(12) NACH DEM VERTRAG ÜBER DIE INTERNATIONALE ZUSAMMENARBEIT AUF DEM GEBIET DES PATENTWESENS (PCT) VERÖFFENTLICHTE INTERNATIONALE ANMELDUNG

(19) Weltorganisation für geistiges Eigentum
Internationales Büro

PCT

(43) Internationales Veröffentlichungsdatum
27. Dezember 2007 (27.12.2007)

(10) Internationale Veröffentlichungsnummer
WO 2007/147875 A3

(51) Internationale Patentklassifikation:
A01P 1/00 (2006.01) *A01N 57/12* (2006.01)
A01P 3/00 (2006.01)

(21) Internationales Aktenzeichen: PCT/EP2007/056218

(22) Internationales Anmeldedatum:
21. Juni 2007 (21.06.2007)

(25) Einreichungssprache: Deutsch

(26) Veröffentlichungssprache: Deutsch

(30) Angaben zur Priorität:
06115845.7 21. Juni 2006 (21.06.2006) EP

(71) Anmelder *(für alle Bestimmungsstaaten mit Ausnahme von US)*: **STAATLICHES WEINBAUINSTITUT FREIBURG** [DE/DE]; Versuchs- und Forschungsanstalt für Weinbau und Weinbehandlung, Merzhauserstrasse 119, 79100 Freiburg (DE). **KTB-TUMORFORSCHUNGS GMBH** [DE/DE]; Breisacher Str. 117, 79106 Freiburg (DE).

(72) Erfinder; und

(75) Erfinder/Anmelder *(nur für US)*: **KASSEMEYER, Hanns-Heinz** [DE/DE]; Versuchs- und Forschungsanstalt für Weinbau und Weinbehandlung, Merzhauserstrasse 119, 79100 Freiburg (DE). **MASSING, Ulrich** [DE/DE]; Im Laimacker 53, 79249 Merzhausen (DE).

(74) Anwalt: **HELBING, Jörg**; P.O. Box 10 22 41, 50462 Köln (DE).

(81) Bestimmungsstaaten *(soweit nicht anders angegeben, für jede verfügbare nationale Schutzrechtsart)*: AE, AG, AL, AM, AT, AU, AZ, BA, BB, BG, BH, BR, BW, BY, BZ, CA, CH, CN, CO, CR, CU, CZ, DE, DK, DM, DO, DZ, EC, EE, EG, ES, FI, GB, GD, GE, GH, GM, GT, HN, HR, HU, ID, IL, IN, IS, JP, KE, KG, KM, KN, KP, KR, KZ, LA, LC, LK, LR, LS, LT, LU, LY, MA, MD, MG, MK, MN, MW, MX, MY, MZ, NA, NG, NI, NO, NZ, OM, PG, PH, PL, PT, RO, RS, RU, SC, SD, SE, SG, SK, SL, SM, SV, SY, TJ, TM, TN, TR, TT, TZ, UA, UG, US, UZ, VC, VN, ZA, ZM, ZW.

(84) Bestimmungsstaaten *(soweit nicht anders angegeben, für jede verfügbare regionale Schutzrechtsart)*: ARIPO (BW, GH, GM, KE, LS, MW, MZ, NA, SD, SL, SZ, TZ, UG, ZM, ZW), eurasisches (AM, AZ, BY, KG, KZ, MD, RU, TJ, TM), europäisches (AT, BE, BG, CH, CY, CZ, DE, DK, EE, ES, FI, FR, GB, GR, HU, IE, IS, IT, LT, LU, LV, MC, MT, NL, PL, PT, RO, SE, SI, SK, TR), OAPI (BF, BJ, CF, CG, CI, CM, GA, GN, GQ, GW, ML, MR, NE, SN, TD, TG).

Veröffentlicht:
— *mit internationalem Recherchenbericht*
— *vor Ablauf der für Änderungen der Ansprüche geltenden Frist; Veröffentlichung wird wiederholt, falls Änderungen eintreffen*

(88) Veröffentlichungsdatum des internationalen Recherchenberichts: 3. April 2008

(54) Title: ALKYLPHOSPHOLIPIDS AS ACTIVE AGENTS FOR PREVENTION OF PLANT PATHOGENS

(54) Bezeichnung: ALKYLPHOSPHOLIPIDE ALS WIRKSTOFFE ZUR BEKÄMPFUNG VON PFLANZENPATHOGENEN

(57) Abstract: The invention relates to a method for prevention of plant pathogens comprising the application of alkylphospholipids as active agent. The invention further relates to the use of alkylphospholipids for the prevention of plant pathogens and a means for prevention of plant pathogens comprising an effective amount of at least one alkylphospholipid.

(57) Zusammenfassung: Die Erfindung betrifft ein Verfahren zur Bekämpfung von Pflanzenpathogenen umfassend das Ausbringen von Alkylphospholipiden als Wirkstoff. Des weiteren betrifft die Erfindung die Verwendung von Alkylphospholipiden zur Bekämpfung von Pflanzenpathogenen sowie ein Mittel zur Bekämpfung von Pflanzenpathogenen enthaltend eine wirksame Menge mindestens eines Alkylphospholipids.

WO 2007/147875 A3

INTERNATIONAL SEARCH REPORT

International application No
PCT/EP2007/056218

A. CLASSIFICATION OF SUBJECT MATTER
INV. A01P1/00 A01P3/00 A01N57/12

According to International Patent Classification (IPC) or to both national classification and IPC

B. FIELDS SEARCHED

Minimum documentation searched (classification system followed by classification symbols)
A01N

Documentation searched other than minimum documentation to the extent that such documents are included in the fields searched

Electronic data base consulted during the international search (name of data base and, where practical, search terms used)
EPO-Internal, WPI Data, CHEM ABS Data

C. DOCUMENTS CONSIDERED TO BE RELEVANT

Category*	Citation of document, with indication, where appropriate, of the relevant passages	Relevant to claim No.
X	EP 0 050 460 A2 (TAKEDA CHEMICAL INDUSTRIES LTD [JP]) 28 April 1982 (1982-04-28) cited in the application page 1, line 1 - page 4, line 16 page 11, paragraph 2 page 16, paragraph 1 table 6	1-12
X	EP 0 138 558 A2 (TAKEDA CHEMICAL INDUSTRIES LTD [JP]) 24 April 1985 (1985-04-24) cited in the application page 1, line 1 - page 4, line 3 page 11, paragraph 2 example Test8	1-12

-/--

[X] Further documents are listed in the continuation of Box C. [X] See patent family annex.

* Special categories of cited documents :

"A" document defining the general state of the art which is not considered to be of particular relevance

"E" earlier document but published on or after the international filing date

"L" document which may throw doubts on priority claim(s) or which is cited to establish the publication date of another citation or other special reason (as specified)

"O" document referring to an oral disclosure, use, exhibition or other means

"P" document published prior to the international filing date but later than the priority date claimed

"T" later document published after the international filing date or priority date and not in conflict with the application but cited to understand the principle or theory underlying the invention

"X" document of particular relevance; the claimed invention cannot be considered novel or cannot be considered to involve an inventive step when the document is taken alone

"Y" document of particular relevance; the claimed invention cannot be considered to involve an inventive step when the document is combined with one or more other such documents, such combination being obvious to a person skilled in the art.

"&" document member of the same patent family

Date of the actual completion of the international search	Date of mailing of the international search report
23 Januar 2008	07/02/2008

Name and mailing address of the ISA/	Authorized officer
European Patent Office, P.B. 5818 Patentlaan 2 NL – 2280 HV Rijswijk Tel. (+31–70) 340–2040, Tx. 31 651 epo nl, Fax: (+31–70) 340–3016	Marie, Gérald

INTERNATIONAL SEARCH REPORT

International application No
PCT/EP2007/056218

C(Continuation). DOCUMENTS CONSIDERED TO BE RELEVANT

Category*	Citation of document, with indication, where appropriate, of the relevant passages	Relevant to claim No.
X	EP 0 138 559 A2 (TAKEDA CHEMICAL INDUSTRIES LTD [JP]) 24 April 1985 (1985-04-24) cited in the application page 1, line 1 - page 3, line 24 page 9, line 27 - page 10, line 9 page 29, lines 12-16 page 30; table 5	1-12
X	WO 01/72130 A2 (WISCONSIN ALUMNI RES FOUND [US]) 4 October 2001 (2001-10-04) cited in the application page 3, paragraphs 2,3 page 4, last paragraph - page 5, paragraph 1 page 5, last paragraph - page 6, paragraph 2 page 7, paragraphs 1,2 example 5 claims 1,5,8,12-14,16,18,19,22,23	1-12
X	US 4 981 618 A (BRUNETEAU MAUD [FR] ET AL) 1 January 1991 (1991-01-01) cited in the application column 1, paragraph 1-3 column 2, line 46 - column 4, line 38 column 5, lines 37-58 column 6, lines 25-48 example 5	1-12
X	WO 99/26632 A (STATENS SERUMINSTITUT [DK]; COHEN PAUL S [US]; KROGFELT KAREN A [DK];) 3 June 1999 (1999-06-03) page 15, line 28 - page 16, line 8 claims 1-13,31,32	1-12
X	DD 222 491 A1 (UNIV LEIPZIG [DD]) 22 May 1985 (1985-05-22) cited in the application the whole document	1-12
X	DD 241 187 A1 (UNIV HALLE WITTENBERG [DD]) 3 December 1986 (1986-12-03) cited in the application the whole document	1,3,6, 8-12
X	EP 0 507 337 A (MAX PLANCK GESELLSCHAFT [DE]) 7 October 1992 (1992-10-07) the whole document	11,12
X	EP 0 579 939 A (ASTA MEDICA AG [DE]) 26 January 1994 (1994-01-26) the whole document	11,12

-/--

INTERNATIONAL SEARCH REPORT

International application No
PCT/EP2007/056218

C(Continuation). DOCUMENTS CONSIDERED TO BE RELEVANT

Category*	Citation of document, with indication, where appropriate, of the relevant passages	Relevant to claim No.
X	DATABASE CAPLUS [Online] CHEMICAL ABSTRACTS SERVICE, COLUMBUS, OHIO, US; KANETANI, FUJIO ET AL: "Synthesis, and physicochemical and antimicrobial properties of alkylphosphorylcholines" XP002465797 retrieved from STN Database accession no. 1984:630668 abstract & NIPPON KAGAKU KAISHI , (9), 1452-8 CODEN: NKAKB8; ISSN: 0369-4577, 1984,	11,12

INTERNATIONAL SEARCH REPORT

Information on patent family members

International application No
PCT/EP2007/056218

Patent document cited in search report	Publication date	Patent family member(s)	Publication date
EP 0050460 A2	28-04-1982	CA 1176254 A1	16-10-1984
		DE 3171325 D1	14-08-1985
		JP 57072914 A	07-05-1982
		US 4426525 A	17-01-1984
		US 4544512 A	01-10-1985
EP 0138558 A2	24-04-1985	CA 1248535 A1	10-01-1989
		DE 3479030 D1	24-08-1989
		JP 1707166 C	27-10-1992
		JP 3072077 B	15-11-1991
		JP 60081193 A	09-05-1985
		US 4775758 A	04-10-1988
EP 0138559 A2	24-04-1985	CA 1248534 A1	10-01-1989
		DE 3479501 D1	28-09-1989
		JP 1707167 C	27-10-1992
		JP 3072078 B	15-11-1991
		JP 60081194 A	09-05-1985
		US 4649203 A	10-03-1987
WO 0172130 A2	04-10-2001	AU 4949001 A	08-10-2001
		BR 0107928 A	18-02-2003
		CA 2403846 A1	04-10-2001
		EP 1267624 A2	02-01-2003
		JP 2003528119 T	24-09-2003
		MX PA02007159 A	27-03-2003
		US 2003064893 A1	03-04-2003
		US 6559099 B1	06-05-2003
		ZA 200206046 A	29-10-2003
US 4981618 A	01-01-1991	FR 2637598 A1	13-04-1990
		US 5154748 A	13-10-1992
WO 9926632 A	03-06-1999	AT 216585 T	15-05-2002
		AU 747288 B2	16-05-2002
		AU 1333799 A	15-06-1999
		CA 2316340 A1	03-06-1999
		DE 69805100 D1	29-05-2002
		DE 69805100 T2	05-12-2002
		DK 1051180 T3	19-08-2002
		EP 1051180 A1	15-11-2000
		ES 2177089 T3	01-12-2002
		JP 2001523723 T	27-11-2001
		NZ 505233 A	26-07-2002
DD 222491 A1	22-05-1985	NONE	
DD 241187 A1	03-12-1986	NONE	
EP 0507337 A	07-10-1992	AT 144517 T	15-11-1996
		CA 2065104 A1	06-10-1992
		DE 4111105 A1	08-10-1992
		DK 507337 T3	24-03-1997
		ES 2093732 T3	01-01-1997
		GR 3021456 T3	31-01-1997
		JP 3218313 B2	15-10-2001
		JP 5097878 A	20-04-1993

INTERNATIONAL SEARCH REPORT

Information on patent family members

International application No
PCT/EP2007/056218

Patent document cited in search report	Publication date	Patent family member(s)		Publication date
EP 0579939 A	26-01-1994	AT	176477 T	15-02-1999
		AU	4186493 A	13-01-1994
		BR	9302809 A	15-03-1994
		CA	2100228 A1	12-01-1994
		CN	1084175 A	23-03-1994
		CZ	9301249 A3	15-03-1995
		DE	4222910 A1	13-01-1994
		DK	579939 T3	20-09-1999
		EE	3140 B1	15-12-1998
		ES	2129053 T3	01-06-1999
		FI	933165 A	12-01-1994
		GR	3029602 T3	30-06-1999
		HR	931046 A2	30-04-1997
		HU	64548 A2	28-01-1994
		IL	106289 A	01-06-2000
		JP	3311431 B2	05-08-2002
		JP	7033791 A	03-02-1995
		LT	620 A	15-07-1994
		LV	10870 B	20-06-1996
		MX	9304133 A1	29-04-1994
		NO	932502 A	12-01-1994
		PL	299624 A1	21-02-1994
		PL	177811 B1	31-01-2000
		PL	175607 B1	29-01-1999
		RU	2108336 C1	10-04-1998
		SG	46249 A1	20-02-1998
		SI	9300365 A	31-03-1994
		SK	67093 A3	08-03-1995
		ZA	9304971 A	01-02-1994

INTERNATIONALER RECHERCHENBERICHT

Internationales Aktenzeichen
PCT/EP2007/056218

A. KLASSIFIZIERUNG DES ANMELDUNGSGEGENSTANDES
INV. A01P1/00 A01P3/00 A01N57/12

Nach der Internationalen Patentklassifikation (IPC) oder nach der nationalen Klassifikation und der IPC

B. RECHERCHIERTE GEBIETE

Recherchierter Mindestprüfstoff (Klassifikationssystem und Klassifikationssymbole)
A01N

Recherchierte, aber nicht zum Mindestprüfstoff gehörende Veröffentlichungen, soweit diese unter die recherchierten Gebiete fallen

Während der internationalen Recherche konsultierte elektronische Datenbank (Name der Datenbank und evtl. verwendete Suchbegriffe)
EPO-Internal, WPI Data, CHEM ABS Data

C. ALS WESENTLICH ANGESEHENE UNTERLAGEN

Kategorie*	Bezeichnung der Veröffentlichung, soweit erforderlich unter Angabe der in Betracht kommenden Teile	Betr. Anspruch Nr.
X	EP 0 050 460 A2 (TAKEDA CHEMICAL INDUSTRIES LTD [JP]) 28. April 1982 (1982-04-28) in der Anmeldung erwähnt Seite 1, Zeile 1 - Seite 4, Zeile 16 Seite 11, Absatz 2 Seite 16, Absatz 1 Tabelle 6	1-12
X	EP 0 138 558 A2 (TAKEDA CHEMICAL INDUSTRIES LTD [JP]) 24. April 1985 (1985-04-24) in der Anmeldung erwähnt Seite 1, Zeile 1 - Seite 4, Zeile 3 Seite 11, Absatz 2 Beispiel Test8	1-12

-/--

[X] Weitere Veröffentlichungen sind der Fortsetzung von Feld C zu entnehmen [X] Siehe Anhang Patentfamilie

* Besondere Kategorien von angegebenen Veröffentlichungen :
"A" Veröffentlichung, die den allgemeinen Stand der Technik definiert, aber nicht als besonders bedeutsam anzusehen ist
"E" älteres Dokument, das jedoch erst am oder nach dem internationalen Anmeldedatum veröffentlicht worden ist
"L" Veröffentlichung, die geeignet ist, einen Prioritätsanspruch zweifelhaft erscheinen zu lassen, oder durch die das Veröffentlichungsdatum einer anderen im Recherchenbericht genannten Veröffentlichung belegt werden soll oder die aus einem anderen besonderen Grund angegeben ist (wie ausgeführt)
"O" Veröffentlichung, die sich auf eine mündliche Offenbarung, eine Benutzung, eine Ausstellung oder andere Maßnahmen bezieht
"P" Veröffentlichung, die vor dem internationalen Anmeldedatum, aber nach dem beanspruchten Prioritätsdatum veröffentlicht worden ist
"T" Spätere Veröffentlichung, die nach dem internationalen Anmeldedatum oder dem Prioritätsdatum veröffentlicht worden ist und mit der Anmeldung nicht kollidiert, sondern nur zum Verständnis des der Erfindung zugrundeliegenden Prinzips oder der ihr zugrundeliegenden Theorie angegeben ist
"X" Veröffentlichung von besonderer Bedeutung; die beanspruchte Erfindung kann allein aufgrund dieser Veröffentlichung nicht als neu oder auf erfinderischer Tätigkeit beruhend betrachtet werden
"Y" Veröffentlichung von besonderer Bedeutung; die beanspruchte Erfindung kann nicht als auf erfinderischer Tätigkeit beruhend betrachtet werden, wenn die Veröffentlichung mit einer oder mehreren anderen Veröffentlichungen dieser Kategorie in Verbindung gebracht wird und diese Verbindung für einen Fachmann naheliegend ist
"&" Veröffentlichung, die Mitglied derselben Patentfamilie ist

Datum des Abschlusses der internationalen Recherche	Absendedatum des internationalen Recherchenberichts
23. Januar 2008	07/02/2008

Name und Postanschrift der Internationalen Recherchenbehörde	Bevollmächtigter Bediensteter
Europäisches Patentamt, P.B. 5818 Patentlaan 2 NL - 2280 HV Rijswijk Tel. (+31-70) 340-2040, Tx. 31 651 epo nl, Fax: (+31-70) 340-3016	Marie, Gérald

INTERNATIONALER RECHERCHENBERICHT

Internationales Aktenzeichen
PCT/EP2007/056218

C. (Fortsetzung) ALS WESENTLICH ANGESEHENE UNTERLAGEN

Kategorie*	Bezeichnung der Veröffentlichung, soweit erforderlich unter Angabe der in Betracht kommenden Teile	Betr. Anspruch Nr.
X	EP 0 138 559 A2 (TAKEDA CHEMICAL INDUSTRIES LTD [JP]) 24. April 1985 (1985-04-24) in der Anmeldung erwähnt Seite 1, Zeile 1 - Seite 3, Zeile 24 Seite 9, Zeile 27 - Seite 10, Zeile 9 Seite 29, Zeilen 12-16 Seite 30; Tabelle 5	1-12
X	WO 01/72130 A2 (WISCONSIN ALUMNI RES FOUND [US]) 4. Oktober 2001 (2001-10-04) in der Anmeldung erwähnt Seite 3, Absätze 2,3 Seite 4, letzter Absatz - Seite 5, Absatz 1 Seite 5, letzter Absatz - Seite 6, Absatz 2 Seite 7, Absätze 1,2 Beispiel 5 Ansprüche 1,5,8,12-14,16,18,19,22,23	1-12
X	US 4 981 618 A (BRUNETEAU MAUD [FR] ET AL) 1. Januar 1991 (1991-01-01) in der Anmeldung erwähnt Spalte 1, Absatz 1-3 Spalte 2, Zeile 46 - Spalte 4, Zeile 38 Spalte 5, Zeilen 37-58 Spalte 6, Zeilen 25-48 Beispiel 5	1-12
X	WO 99/26632 A (STATENS SERUMINSTITUT [DK]; COHEN PAUL S [US]; KROGFELT KAREN A [DK];) 3. Juni 1999 (1999-06-03) Seite 15, Zeile 28 - Seite 16, Zeile 8 Ansprüche 1-13,31,32	1-12
X	DD 222 491 A1 (UNIV LEIPZIG [DD]) 22. Mai 1985 (1985-05-22) in der Anmeldung erwähnt das ganze Dokument	1-12
X	DD 241 187 A1 (UNIV HALLE WITTENBERG [DD]) 3. Dezember 1986 (1986-12-03) in der Anmeldung erwähnt das ganze Dokument	1,3,6, 8-12
X	EP 0 507 337 A (MAX PLANCK GESELLSCHAFT [DE]) 7. Oktober 1992 (1992-10-07) das ganze Dokument	11,12
X	EP 0 579 939 A (ASTA MEDICA AG [DE]) 26. Januar 1994 (1994-01-26) das ganze Dokument	11,12

-/--

INTERNATIONALER RECHERCHENBERICHT

Internationales Aktenzeichen
PCT/EP2007/056218

C. (Fortsetzung) ALS WESENTLICH ANGESEHENE UNTERLAGEN

Kategorie*	Bezeichnung der Veröffentlichung, soweit erforderlich unter Angabe der in Betracht kommenden Teile	Betr. Anspruch Nr.
X	DATABASE CAPLUS [Online] CHEMICAL ABSTRACTS SERVICE, COLUMBUS, OHIO, US; KANETANI, FUJIO ET AL: "Synthesis, and physicochemical and antimicrobial properties of alkylphosphorylcholines" XP002465797 gefunden im STN Database accession no. 1984:630668 Zusammenfassung & NIPPON KAGAKU KAISHI , (9), 1452-8 CODEN: NKAKB8; ISSN: 0369-4577, 1984,	11,12

INTERNATIONALER RECHERCHENBERICHT

Angaben zu Veröffentlichungen, die zur selben Patentfamilie gehören

Internationales Aktenzeichen
PCT/EP2007/056218

Im Recherchenbericht angeführtes Patentdokument		Datum der Veröffentlichung	Mitglied(er) der Patentfamilie		Datum der Veröffentlichung
EP 0050460	A2	28-04-1982	CA	1176254 A1	16-10-1984
			DE	3171325 D1	14-08-1985
			JP	57072914 A	07-05-1982
			US	4426525 A	17-01-1984
			US	4544512 A	01-10-1985
EP 0138558	A2	24-04-1985	CA	1248535 A1	10-01-1989
			DE	3479030 D1	24-08-1989
			JP	1707166 C	27-10-1992
			JP	3072077 B	15-11-1991
			JP	60081193 A	09-05-1985
			US	4775758 A	04-10-1988
EP 0138559	A2	24-04-1985	CA	1248534 A1	10-01-1989
			DE	3479501 D1	28-09-1989
			JP	1707167 C	27-10-1992
			JP	3072078 B	15-11-1991
			JP	60081194 A	09-05-1985
			US	4649203 A	10-03-1987
WO 0172130	A2	04-10-2001	AU	4949001 A	08-10-2001
			BR	0107928 A	18-02-2003
			CA	2403846 A1	04-10-2001
			EP	1267624 A2	02-01-2003
			JP	2003528119 T	24-09-2003
			MX	PA02007159 A	27-03-2003
			US	2003064893 A1	03-04-2003
			US	6559099 B1	06-05-2003
			ZA	200206046 A	29-10-2003
US 4981618	A	01-01-1991	FR	2637598 A1	13-04-1990
			US	5154748 A	13-10-1992
WO 9926632	A	03-06-1999	AT	216585 T	15-05-2002
			AU	747288 B2	16-05-2002
			AU	1333799 A	15-06-1999
			CA	2316340 A1	03-06-1999
			DE	69805100 D1	29-05-2002
			DE	69805100 T2	05-12-2002
			DK	1051180 T3	19-08-2002
			EP	1051180 A1	15-11-2000
			ES	2177089 T3	01-12-2002
			JP	2001523723 T	27-11-2001
			NZ	505233 A	26-07-2002
DD 222491	A1	22-05-1985	KEINE		
DD 241187	A1	03-12-1986	KEINE		
EP 0507337	A	07-10-1992	AT	144517 T	15-11-1996
			CA	2065104 A1	06-10-1992
			DE	4111105 A1	08-10-1992
			DK	507337 T3	24-03-1997
			ES	2093732 T3	01-01-1997
			GR	3021456 T3	31-01-1997
			JP	3218313 B2	15-10-2001
			JP	5097878 A	20-04-1993

INTERNATIONALER RECHERCHENBERICHT

Angaben zu Veröffentlichungen, die zur selben Patentfamilie gehören

Internationales Aktenzeichen
PCT/EP2007/056218

Im Recherchenbericht angeführtes Patentdokument	Datum der Veröffentlichung	Mitglied(er) der Patentfamilie		Datum der Veröffentlichung
EP 0579939 A	26-01-1994	AT	176477 T	15-02-1999
		AU	4186493 A	13-01-1994
		BR	9302809 A	15-03-1994
		CA	2100228 A1	12-01-1994
		CN	1084175 A	23-03-1994
		CZ	9301249 A3	15-03-1995
		DE	4222910 A1	13-01-1994
		DK	579939 T3	20-09-1999
		EE	3140 B1	15-12-1998
		ES	2129053 T3	01-06-1999
		FI	933165 A	12-01-1994
		GR	3029602 T3	30-06-1999
		HR	931046 A2	30-04-1997
		HU	64548 A2	28-01-1994
		IL	106289 A	01-06-2000
		JP	3311431 B2	05-08-2002
		JP	7033791 A	03-02-1995
		LT	620 A	15-07-1994
		LV	10870 B	20-06-1996
		MX	9304133 A1	29-04-1994
		NO	932502 A	12-01-1994
		PL	299624 A1	21-02-1994
		PL	177811 B1	31-01-2000
		PL	175607 B1	29-01-1999
		RU	2108336 C1	10-04-1998
		SG	46249 A1	20-02-1998
		SI	9300365 A	31-03-1994
		SK	67093 A3	08-03-1995
		ZA	9304971 A	01-02-1994