

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

(19) Weltorganisation für geistiges  
Eigentum

Internationales Büro

(43) Internationales  
Veröffentlichungsdatum  
13. Oktober 2011 (13.10.2011)



(10) Internationale Veröffentlichungsnummer  
**WO 2011/124243 A3**

(51) Internationale Patentklassifikation:

*A61Q 17/00* (2006.01)    *A61K 8/49* (2006.01)  
*A61Q 19/00* (2006.01)    *A01N 47/44* (2006.01)  
*A61K 8/73* (2006.01)    *A01N 43/40* (2006.01)  
*A61K 8/41* (2006.01)    *A01N 43/80* (2006.01)  
*A61K 8/44* (2006.01)

(21) Internationales Aktenzeichen: PCT/EP2010/005377

(22) Internationales Anmeldedatum:  
2. September 2010 (02.09.2010)

(25) Einreichungssprache: Deutsch

(26) Veröffentlichungssprache: Deutsch

(30) Angaben zur Priorität:  
10 2010 013 272.1 29. März 2010 (29.03.2010) DE

(71) Anmelder (für alle Bestimmungsstaaten mit Ausnahme von US): **BEIERSDORF AG** [DE/DE]; Unnastrasse 48, 20253 Hamburg (DE).

(72) Erfinder; und

(75) Erfinder/Anmelder (nur für US): **KÖHLER, Manuela** [DE/DE]; Beim Schlump 3, 20144 Hamburg (DE). **SCHULZ, Jens** [DE/DE]; Kreuzacker 4, 25462 Rellingen (DE). **FILBRY, Alexander** [DE/DE]; Joachim-Mähl-Strasse 27a, 22459 Hamburg (DE). **KRÖPKE, Rainer** [DE/DE]; Achterndiek 23, 22869 Schenefeld (DE). **ARGEMBEAUX, Horst** [DE/DE]; Askanierweg 13D, 21465 Wentorf (DE). **PILZNER, Anke** [DE/DE]; Steendammswisch 50, 22459 Hamburg (DE).

(74) Gemeinsamer Vertreter: **BEIERSDORF AG**; Unnastrasse 48, 20253 Hamburg (DE).

(81) Bestimmungsstaaten (soweit nicht anders angegeben, für jede verfügbare nationale Schutzrechtsart): AE, AG, AL, AM, AO, AT, AU, AZ, BA, BB, BG, BH, BR, BW, BY, BZ, CA, CH, CL, 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, ME, MG, MK, MN, MW, MX, MY, MZ, NA, NG, NI, NO, NZ, OM, PE, PG, PH, PL, PT, RO, RS, RU, SC, SD, SE, SG, SK, SL, SM, ST, SV, SY, TH, 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, LR, LS, MW, MZ, NA, SD, SL, SZ, TZ, UG, ZM, ZW), eurasisches (AM, AZ, BY, KG, KZ, MD, RU, TJ, TM), europäisches (AL, AT, BE, BG, CH, CY, CZ, DE, DK, EE, ES, FI, FR, GB, GR, HR, HU, IE, IS, IT, LT, LU, LV, MC, MK, MT, NL, NO, PL, PT, RO, SE, SI, SK, SM, TR), OAPI (BF, BJ, CF, CG, CI, CM, GA, GN, GQ, GW, ML, MR, NE, SN, TD, TG).

Veröffentlicht:

- mit internationalem Recherchenbericht (Artikel 21 Absatz 3)
- vor Ablauf der für Änderungen der Ansprüche geltenden Frist; Veröffentlichung wird wiederholt, falls Änderungen eingehen (Regel 48 Absatz 2 Buchstabe h)

(88) Veröffentlichungsdatum des internationalen  
Recherchenberichts:

31. Januar 2013

(54) Title: MICROBIOLOGICALLY STABLE, EASILY APPLICABLE PREPARATION COMPRISING THICKENING AGENTS

(54) Bezeichnung : MIKRIOBIOLOGISCH STABILE ANWENDUNGSFREUNDLICHE ZUBEREITUNG MIT VERDICKERN

(57) Abstract: The invention relates to cosmetic or dermatological preparations comprising at least one thickening substance, said preparations having improved sensory properties and sufficient microbiological stability due to the addition of benzethonium chloride, methylisothiazolinone, piroctone olamine and/or lauroyl ethyl arginate.

(57) Zusammenfassung: Kosmetische oder dermatologische Zubereitungen mit einem oder mehreren verdickend wirkenden Stoffen zeigen durch den Zusatz an Benzethoniumchlorid, Methylisothiazolinone, Piroctone Olamine und/oder Lauroylethylarginat eine verbesserte Sensorik und ausreichender mikrobiologischer Stabilität.



WO 2011/124243 A3

INTERNATIONAL SEARCH REPORT

International application No  
PCT/EP2010/005377

A. CLASSIFICATION OF SUBJECT MATTER  
 INV. A61Q17/00 A61Q19/00 A61K8/73 A61K8/41 A61K8/44  
 A61K8/49 A01N47/44 A01N43/40 A01N43/80  
 ADD.  
 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)  
 A61Q A61K

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 practicable, 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 0 930 065 A2 (ETHICON INC [US]) 21 July 1999 (1999-07-21)	1-3,5-7
Y	claims 1,3,4,9,10 pages 2-3, paragraph 12-18 pages 6-8; examples 1,2,3,6	4
X	EP 1 123 696 A1 (KAO CORP [JP]) 16 August 2001 (2001-08-16) claims 1,2 page 2, paragraph 2-4 page 3, paragraph 14 page 3, paragraph 24 pages 4-5; example 1; table 1	1-3,6,7
	----- -/--	

Further documents are listed in the continuation of Box C.

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 application or patent 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  4 December 2012	Date of mailing of the international search report  12/12/2012
--	--

Name and mailing address of the ISA/ European Patent Office, P.B. 5818 Patentlaan 2 NL - 2280 HV Rijswijk Tel. (+31-70) 340-2040, Fax: (+31-70) 340-3016	Authorized officer  Grillenberger, Sonja
--	--

## INTERNATIONAL SEARCH REPORT

International application No  
PCT/EP2010/005377

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 0 278 660 A1 (STIEFEL LAB IRELAND [IE]) 17 August 1988 (1988-08-17)	1,3,5-7
Y	claim 1 page 3, lines 34-37 page 4; example 2	1-7
X	----- DATABASE GNPD [Online] MINTEL; 1 October 2009 (2009-10-01), XP2687971, Database accession no. 1193443	1-3,6,7
Y	the whole document	4
X	----- US 5 728 662 A (VLASBLOM JACK T [US]) 17 March 1998 (1998-03-17)	1-3,5-7
Y	claims 1,3,8,12,15 column 1, lines 10-27 column 2, lines 33-42 column 2, lines 49-59 column 3; example 1	4
X	----- GB 2 447 478 A (RECKITT BENCKISER INC [US]) 17 September 2008 (2008-09-17) claims 1-5 page 1, line 21 - page 2, line 4 page 10, lines 6-10 pages 15-17 page 38; table 2 page 37; examples E1,C1,C2,C4-C7; table 1	1-3
X	----- WO 03/013454 A1 (LAMIRSA S A [ES]; URGELL BELTRAN JOAN BAPTISTA [ES]; SEGUER BONAVENTUR) 20 February 2003 (2003-02-20) claims 1-11 pages 1-2 page 7; examples 1,3,10; table 1 page 9; example 2 page 14; examples 6,7 page 16; examples 10,11 page 18; example 15	1-5
X	----- DE 10 2009 022444 A1 (CLARIANT INT LTD [CH]) 7 January 2010 (2010-01-07) claims 1-4,9,11-13,15 page 2, paragraph 8-9 page 12, paragraph 91; examples 5,6,9,13,14,15 page 13; example 16 page 16; example C page 17; example E	1-4
	----- -/--	

## INTERNATIONAL SEARCH REPORT

International application No  
PCT/EP2010/005377

C(Continuation). DOCUMENTS CONSIDERED TO BE RELEVANT		
Category*	Citation of document, with indication, where appropriate, of the relevant passages	Relevant to claim No.
Y	WO 2009/146800 A2 (LONZA AG [US]; LONZA AG [CH]; NUNEZ ROSITA [US]; KIMLER JOSEPH [US]; H) 10 December 2009 (2009-12-10) claims 1-3,6-9 page 1, lines 28-33 page 2, line 33 - page 3, line 2 pages 4-5; examples 1,2 -----	1-5
X	DATABASE GNPD [Online] MINTEL; 1 December 2009 (2009-12-01), XP2687972, Database accession no. 1234770	1-3,6,7
Y	the whole document -----	4
X	DE 10 2007 045241 A1 (BEIERSDORF AG [DE]) 23 October 2008 (2008-10-23)	1-3
Y	claims 1,12,14,16,17 page 3, paragraph 17-19 pages 9-10; examples 1,5,6 pages 10-11; examples 9,10 -----	4,6,7
X	WO 03/013453 A1 (LAMIRSA S A [ES]; URGELL BELTRAN JOAN BAPTISTA [ES]; SEGUER BONAVENTUR) 20 February 2003 (2003-02-20)	1-3,5
Y	claims 1-7 pages 3-5 pages 7-8; examples 1,2 page 12; examples 6,7 pages 15-16; examples 10,11 page 20; example 15 -----	6,7
X	US 2005/031551 A1 (PRENCIPE MICHAEL [US] ET AL) 10 February 2005 (2005-02-10)	1-3
Y	claims 12-14,16,25,26-29,37 page 1, paragraph 4-6 page 2, paragraph 21 page 5, paragraph 51 page 7; example 1; table 1 -----	6,7
E	WO 2011/009505 A1 (BEIERSDORF AG [DE]; KOEHLER MANUELA [DE]; WAGNER ANTONIA [DE]; SKUBSCH) 27 January 2011 (2011-01-27) claims 1-5 page 5, lines 17-25 page 7, lines 11-16 page 6, line 16 - page 7, line 2 examples 1-10 ----- -/--	1-3,5-7

## INTERNATIONAL SEARCH REPORT

International application No  
PCT/EP2010/005377

C(Continuation). DOCUMENTS CONSIDERED TO BE RELEVANT		
Category*	Citation of document, with indication, where appropriate, of the relevant passages	Relevant to claim No.
E	WO 2011/098505 A2 (BEIERSDORF AG [DE]; KOEHLER MANUELA [DE]; TRAUPE BERND [DE]; FIRYN AND) 18 August 2011 (2011-08-18) claims 1-6 page 7, lines 15-18 page 7, line 27 - page 8, line 4 page 11, line 19 - page 12, line 17 pages 13-15; examples 1-10 -----	1-3,5-7

## INTERNATIONAL SEARCH REPORT

Information on patent family members

International application No

PCT/EP2010/005377

Patent document cited in search report	Publication date	Patent family member(s)	Publication date
EP 0930065	A2	21-07-1999	AT 277592 T 15-10-2004
		AU 739279 B2 11-10-2001	
		AU 1317299 A 12-08-1999	
		BR 9900318 A 16-05-2000	
		CA 2259780 A1 20-07-1999	
		CN 1228254 A 15-09-1999	
		DE 69920538 D1 04-11-2004	
		DE 69920538 T2 24-11-2005	
		EP 0930065 A2 21-07-1999	
		ES 2229626 T3 16-04-2005	
		JP 4183830 B2 19-11-2008	
		JP 11322559 A 24-11-1999	
		PL 330952 A1 02-08-1999	
		TW I228422 B 01-03-2005	
		US 5997893 A 07-12-1999	
		ZA 9900365 A 19-07-2000	
EP 1123696	A1	16-08-2001	CN 1319001 A 24-10-2001
		DE 69931509 T2 04-01-2007	
		EP 1123696 A1 16-08-2001	
		US 6475470 B1 05-11-2002	
		WO 0018364 A1 06-04-2000	
EP 0278660	A1	17-08-1988	BE 1000281 A6 04-10-1988
		DE 3875128 D1 12-11-1992	
		DE 3875128 T2 29-04-1993	
		EP 0278660 A1 17-08-1988	
		IE 60024 B1 18-05-1994	
US 5728662	A	17-03-1998	NONE
GB 2447478	A	17-09-2008	AR 065780 A1 01-07-2009
		CN 101631527 A 20-01-2010	
		GB 2447478 A 17-09-2008	
		GB 2447520 A 17-09-2008	
		WO 2008110740 A1 18-09-2008	
		ZA 200906178 A 27-10-2010	
WO 03013454	A1	20-02-2003	AT 433663 T 15-07-2009
		BR 0114154 A 29-07-2003	
		CA 2455983 A1 20-02-2003	
		EP 1414394 A1 06-05-2004	
		ES 2324979 T3 21-08-2009	
		MX PA04001169 A 17-02-2005	
		US 2004166082 A1 26-08-2004	
		WO 03013454 A1 20-02-2003	
DE 102009022444	A1	07-01-2010	CN 102480944 A 30-05-2012
		DE 102009022444 A1 07-01-2010	
		EP 2432316 A2 28-03-2012	
		US 2012101135 A1 26-04-2012	
		WO 2010136121 A2 02-12-2010	
WO 2009146800	A2	10-12-2009	AT 541554 T 15-02-2012
		AU 2009254255 A1 10-12-2009	
		CA 2726711 A1 10-12-2009	
		CN 102186453 A 14-09-2011	
		EA 201001846 A1 30-08-2011	

# INTERNATIONAL SEARCH REPORT

Information on patent family members

International application No  
PCT/EP2010/005377

Patent document cited in search report	Publication date	Patent family member(s)	Publication date
		EP 2153813 A1	17-02-2010
		EP 2296614 A2	23-03-2011
		ES 2381165 T3	23-05-2012
		JP 2011522808 A	04-08-2011
		KR 20110014636 A	11-02-2011
		US 2011301206 A1	08-12-2011
		WO 2009146800 A2	10-12-2009
-----			
DE 102007045241 A1	23-10-2008	DE 102007045241 A1	23-10-2008
		DE 102007045242 A1	23-10-2008
-----			
WO 03013453 A1	20-02-2003	AT 536170 T	15-12-2011
		BR 0114147 A	22-07-2003
		CA 2455981 A1	20-02-2003
		EP 1414395 A1	06-05-2004
		ES 2378300 T3	11-04-2012
		MX PA04001168 A	17-02-2005
		US 2004175350 A1	09-09-2004
		WO 03013453 A1	20-02-2003
-----			
US 2005031551 A1	10-02-2005	AT 369114 T	15-08-2007
		AU 2004251727 A1	06-01-2005
		BR PI0411739 A	08-08-2006
		CA 2530399 A1	06-01-2005
		CO 5650217 A2	30-06-2006
		DE 602004008072 T2	24-04-2008
		DK 1635774 T3	17-12-2007
		EP 1635774 A1	22-03-2006
		ES 2291908 T3	01-03-2008
		MX PA05013498 A	09-03-2006
		RU 2347556 C2	27-02-2009
		US 2005031551 A1	10-02-2005
		WO 2005000253 A1	06-01-2005
-----			
WO 2011009505 A1	27-01-2011	DE 102009034115 A1	27-01-2011
		EP 2456416 A1	30-05-2012
		US 2012142788 A1	07-06-2012
		WO 2011009505 A1	27-01-2011
-----			
WO 2011098505 A2	18-08-2011	DE 102010007958 A1	18-08-2011
		EP 2533757 A2	19-12-2012
		WO 2011098505 A2	18-08-2011
-----			

**INTERNATIONALER RECHERCHENBERICHT**

Internationales Aktenzeichen

PCT/EP2010/005377

<b>A. KLASSIFIZIERUNG DES ANMELDUNGSGEGENSTANDES</b> INV. A61Q17/00 A61Q19/00 A61K8/73 A61K8/41 A61K8/44 A61K8/49 A01N47/44 A01N43/40 A01N43/80 ADD. Nach der Internationalen Patentklassifikation (IPC) oder nach der nationalen Klassifikation und der IPC		
<b>B. RECHERCHIERTE GEBIETE</b> Recherchierter Mindestprüfstoff (Klassifikationssystem und Klassifikationssymbole ) A61Q A61K 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		
<b>C. ALS WESENTLICH ANGESEHENE UNTERLAGEN</b>		
Kategorie*	Bezeichnung der Veröffentlichung, soweit erforderlich unter Angabe der in Betracht kommenden Teile	Betr. Anspruch Nr.
X	EP 0 930 065 A2 (ETHICON INC [US]) 21. Juli 1999 (1999-07-21)	1-3,5-7
Y	Ansprüche 1,3,4,9,10 Seiten 2-3, Absatz 12-18 Seiten 6-8; Beispiele 1,2,3,6 -----	4
X	EP 1 123 696 A1 (KAO CORP [JP]) 16. August 2001 (2001-08-16) Ansprüche 1,2 Seite 2, Absatz 2-4 Seite 3, Absatz 14 Seite 3, Absatz 24 Seiten 4-5; Beispiel 1; Tabelle 1 ----- -/--	1-3,6,7
<input checked="" type="checkbox"/> Weitere Veröffentlichungen sind der Fortsetzung von Feld C zu entnehmen <input checked="" type="checkbox"/> 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" frühere Anmeldung oder Patent, die bzw. 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 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
4. Dezember 2012		12/12/2012
Name und Postanschrift der Internationalen Recherchenbehörde Europäisches Patentamt, P.B. 5818 Patentlaan 2 NL - 2280 HV Rijswijk Tel. (+31-70) 340-2040, Fax: (+31-70) 340-3016		Bevollmächtigter Bediensteter  Grillenberger, Sonja

C. (Fortsetzung) ALS WESENTLICH ANGESEHENE UNTERLAGEN		
Kategorie*	Bezeichnung der Veröffentlichung, soweit erforderlich unter Angabe der in Betracht kommenden Teile	Betr. Anspruch Nr.
X	EP 0 278 660 A1 (STIEFEL LAB IRELAND [IE]) 17. August 1988 (1988-08-17)	1,3,5-7
Y	Anspruch 1 Seite 3, Zeilen 34-37 Seite 4; Beispiel 2	1-7
X	----- DATABASE GNPD [Online] MINTEL; 1. Oktober 2009 (2009-10-01), XP2687971, Database accession no. 1193443	1-3,6,7
Y	das ganze Dokument	4
X	----- US 5 728 662 A (VLASBLOM JACK T [US]) 17. März 1998 (1998-03-17)	1-3,5-7
Y	Ansprüche 1,3,8,12,15 Spalte 1, Zeilen 10-27 Spalte 2, Zeilen 33-42 Spalte 2, Zeilen 49-59 Spalte 3; Beispiel 1	4
X	----- GB 2 447 478 A (RECKITT BENCKISER INC [US]) 17. September 2008 (2008-09-17) Ansprüche 1-5 Seite 1, Zeile 21 - Seite 2, Zeile 4 Seite 10, Zeilen 6-10 Seiten 15-17 Seite 38; Tabelle 2 Seite 37; Beispiele E1,C1,C2,C4-C7; Tabelle 1	1-3
X	----- WO 03/013454 A1 (LAMIRSA S A [ES]; URGELL BELTRAN JOAN BAPTISTA [ES]; SEGUER BONAVENTUR) 20. Februar 2003 (2003-02-20) Ansprüche 1-11 Seiten 1-2 Seite 7; Beispiele 1,3,10; Tabelle 1 Seite 9; Beispiel 2 Seite 14; Beispiele 6,7 Seite 16; Beispiele 10,11 Seite 18; Beispiel 15	1-5
X	----- DE 10 2009 022444 A1 (CLARIANT INT LTD [CH]) 7. Januar 2010 (2010-01-07) Ansprüche 1-4,9,11-13,15 Seite 2, Absatz 8-9 Seite 12, Absatz 91; Beispiele 5,6,9,13,14,15 Seite 13; Beispiel 16 Seite 16; Beispiel C Seite 17; Beispiel E	1-4
	----- -/--	

C. (Fortsetzung) ALS WESENTLICH ANGESEHENE UNTERLAGEN		
Kategorie*	Bezeichnung der Veröffentlichung, soweit erforderlich unter Angabe der in Betracht kommenden Teile	Betr. Anspruch Nr.
Y	WO 2009/146800 A2 (LONZA AG [US]; LONZA AG [CH]; NUNEZ ROSITA [US]; KIMLER JOSEPH [US]; H) 10. Dezember 2009 (2009-12-10) Ansprüche 1-3,6-9 Seite 1, Zeilen 28-33 Seite 2, Zeile 33 - Seite 3, Zeile 2 Seiten 4-5; Beispiele 1,2 -----	1-5
X	DATABASE GNPD [Online] MINTEL; 1. Dezember 2009 (2009-12-01), XP2687972, Database accession no. 1234770	1-3,6,7
Y	das ganze Dokument -----	4
X	DE 10 2007 045241 A1 (BEIERSDORF AG [DE]) 23. Oktober 2008 (2008-10-23)	1-3
Y	Ansprüche 1,12,14,16,17 Seite 3, Absatz 17-19 Seiten 9-10; Beispiele 1,5,6 Seiten 10-11; Beispiele 9,10 -----	4,6,7
X	WO 03/013453 A1 (LAMIRSA S A [ES]; URGELL BELTRAN JOAN BAPTISTA [ES]; SEGUER BONAVENTUR) 20. Februar 2003 (2003-02-20)	1-3,5
Y	Ansprüche 1-7 Seiten 3-5 Seiten 7-8; Beispiele 1,2 Seite 12; Beispiele 6,7 Seiten 15-16; Beispiele 10,11 Seite 20; Beispiel 15 -----	6,7
X	US 2005/031551 A1 (PRENCIPE MICHAEL [US] ET AL) 10. Februar 2005 (2005-02-10)	1-3
Y	Ansprüche 12-14,16,25,26-29,37 Seite 1, Absatz 4-6 Seite 2, Absatz 21 Seite 5, Absatz 51 Seite 7; Beispiel 1; Tabelle 1 -----	6,7
E	WO 2011/009505 A1 (BEIERSDORF AG [DE]; KOEHLER MANUELA [DE]; WAGNER ANTONIA [DE]; SKUBSCH) 27. Januar 2011 (2011-01-27) Ansprüche 1-5 Seite 5, Zeilen 17-25 Seite 7, Zeilen 11-16 Seite 6, Zeile 16 - Seite 7, Zeile 2 Beispiele 1-10 -----	1-3,5-7
	-/--	

C. (Fortsetzung) ALS WESENTLICH ANGESEHENE UNTERLAGEN		
Kategorie*	Bezeichnung der Veröffentlichung, soweit erforderlich unter Angabe der in Betracht kommenden Teile	Betr. Anspruch Nr.
E	WO 2011/098505 A2 (BEIERSDORF AG [DE]; KOEHLER MANUELA [DE]; TRAUPE BERND [DE]; FIRYN AND) 18. August 2011 (2011-08-18) Ansprüche 1-6 Seite 7, Zeilen 15-18 Seite 7, Zeile 27 - Seite 8, Zeile 4 Seite 11, Zeile 19 - Seite 12, Zeile 17 Seiten 13-15; Beispiele 1-10 -----	1-3,5-7

## INTERNATIONALER RECHERCHENBERICHT

Angaben zu Veröffentlichungen, die zur selben Patentfamilie gehören

Internationales Aktenzeichen

PCT/EP2010/005377

Im Recherchenbericht angeführtes Patentdokument	Datum der Veröffentlichung	Mitglied(er) der Patentfamilie	Datum der Veröffentlichung
EP 0930065	A2	21-07-1999	AT 277592 T 15-10-2004
			AU 739279 B2 11-10-2001
			AU 1317299 A 12-08-1999
			BR 9900318 A 16-05-2000
			CA 2259780 A1 20-07-1999
			CN 1228254 A 15-09-1999
			DE 69920538 D1 04-11-2004
			DE 69920538 T2 24-11-2005
			EP 0930065 A2 21-07-1999
			ES 2229626 T3 16-04-2005
			JP 4183830 B2 19-11-2008
			JP 11322559 A 24-11-1999
			PL 330952 A1 02-08-1999
			TW I228422 B 01-03-2005
US 5997893 A 07-12-1999			
ZA 9900365 A 19-07-2000			
EP 1123696	A1	16-08-2001	CN 1319001 A 24-10-2001
			DE 69931509 T2 04-01-2007
			EP 1123696 A1 16-08-2001
			US 6475470 B1 05-11-2002
			WO 0018364 A1 06-04-2000
EP 0278660	A1	17-08-1988	BE 1000281 A6 04-10-1988
			DE 3875128 D1 12-11-1992
			DE 3875128 T2 29-04-1993
			EP 0278660 A1 17-08-1988
			IE 60024 B1 18-05-1994
US 5728662	A	17-03-1998	KEINE
GB 2447478	A	17-09-2008	AR 065780 A1 01-07-2009
			CN 101631527 A 20-01-2010
			GB 2447478 A 17-09-2008
			GB 2447520 A 17-09-2008
			WO 2008110740 A1 18-09-2008
			ZA 200906178 A 27-10-2010
WO 03013454	A1	20-02-2003	AT 433663 T 15-07-2009
			BR 0114154 A 29-07-2003
			CA 2455983 A1 20-02-2003
			EP 1414394 A1 06-05-2004
			ES 2324979 T3 21-08-2009
			MX PA04001169 A 17-02-2005
			US 2004166082 A1 26-08-2004
			WO 03013454 A1 20-02-2003
			DE 102009022444
DE 102009022444 A1 07-01-2010			
EP 2432316 A2 28-03-2012			
US 2012101135 A1 26-04-2012			
WO 2010136121 A2 02-12-2010			
WO 2009146800	A2	10-12-2009	AT 541554 T 15-02-2012
			AU 2009254255 A1 10-12-2009
			CA 2726711 A1 10-12-2009
			CN 102186453 A 14-09-2011
			EA 201001846 A1 30-08-2011

## INTERNATIONALER RECHERCHENBERICHT

Angaben zu Veröffentlichungen, die zur selben Patentfamilie gehören

Internationales Aktenzeichen

PCT/EP2010/005377

Im Recherchenbericht angeführtes Patentdokument	Datum der Veröffentlichung	Mitglied(er) der Patentfamilie	Datum der Veröffentlichung
		EP 2153813 A1	17-02-2010
		EP 2296614 A2	23-03-2011
		ES 2381165 T3	23-05-2012
		JP 2011522808 A	04-08-2011
		KR 20110014636 A	11-02-2011
		US 2011301206 A1	08-12-2011
		WO 2009146800 A2	10-12-2009
-----			
DE 102007045241 A1	23-10-2008	DE 102007045241 A1	23-10-2008
		DE 102007045242 A1	23-10-2008
-----			
WO 03013453 A1	20-02-2003	AT 536170 T	15-12-2011
		BR 0114147 A	22-07-2003
		CA 2455981 A1	20-02-2003
		EP 1414395 A1	06-05-2004
		ES 2378300 T3	11-04-2012
		MX PA04001168 A	17-02-2005
		US 2004175350 A1	09-09-2004
		WO 03013453 A1	20-02-2003
-----			
US 2005031551 A1	10-02-2005	AT 369114 T	15-08-2007
		AU 2004251727 A1	06-01-2005
		BR PI0411739 A	08-08-2006
		CA 2530399 A1	06-01-2005
		CO 5650217 A2	30-06-2006
		DE 602004008072 T2	24-04-2008
		DK 1635774 T3	17-12-2007
		EP 1635774 A1	22-03-2006
		ES 2291908 T3	01-03-2008
		MX PA05013498 A	09-03-2006
		RU 2347556 C2	27-02-2009
		US 2005031551 A1	10-02-2005
		WO 2005000253 A1	06-01-2005
-----			
WO 2011009505 A1	27-01-2011	DE 102009034115 A1	27-01-2011
		EP 2456416 A1	30-05-2012
		US 2012142788 A1	07-06-2012
		WO 2011009505 A1	27-01-2011
-----			
WO 2011098505 A2	18-08-2011	DE 102010007958 A1	18-08-2011
		EP 2533757 A2	19-12-2012
		WO 2011098505 A2	18-08-2011
-----			