

(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
28. Juni 2012 (28.06.2012)



(10) Internationale Veröffentlichungsnummer
WO 2012/084601 A3

(51) Internationale Patentklassifikation:

A61K 8/81 (2006.01) *A61Q 19/00* (2006.01)
A61K 8/34 (2006.01)

(21) Internationales Aktenzeichen: PCT/EP2011/072557

(22) Internationales Anmeldedatum:
13. Dezember 2011 (13.12.2011)

(25) Einreichungssprache: Deutsch

(26) Veröffentlichungssprache: Deutsch

(30) Angaben zur Priorität:
10 2010 063 863.3
22. Dezember 2010 (22.12.2010) DE
10 2010 063 888.9
22. Dezember 2010 (22.12.2010) DE

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

(72) Erfinder; und

(75) Erfinder/Anmelder (nur für US): **HUN, Dara** [FR/FR]; 102 rue de Bellebat, F-45000 Orléans (FR). **KOCH, Frauke** [DE/DE]; Lokstedter Weg 29, 20251 Hamburg (DE). **BLECKMANN, Andreas** [DE/DE]; Richard-Dehmel-Straße 33, 22926 Ahrensburg (DE). **EITRICH, Anja** [DE/DE]; Lauenberg 11c, 25337 Kölln-Reisiek (DE). **MUMMERT, Christopher** [DE/DE]; Zum Eitzener Bruch 7, 29553 Bienenbüttel (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, QA, RO, RS, RU, RW, 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, RW, 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, RS, 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:

20. September 2012

(54) Title: COSMETIC OR DERMATOLOGICAL PREPARATIONS HAVING A HIGH PROPORTION OF SKIN MOISTENING AGENT

(54) Bezeichnung : KOSMETISCHE ODER DERMATOLOGISCHE ZUBEREITUNGEN MIT HOHEM HAUTBEFEUCHTUNGSMITTELANTEIL

(57) Abstract: The invention relates to cosmetic or dermatological preparations comprising a combination of polyacrylate and polyacrylamide thickener. Despite a high proportion of skin-moistening agent, the preparations have an advantageous stability and provide at the same time an improved tactile sensation to the user.

(57) Zusammenfassung: Die Erfindung umfasst kosmetische oder dermatologische Zubereitungen umfassend eine Kombination aus Polyacrylat- und Polyacrylamidverdicker. Die Zubereitungen weisen trotz eines hohen Hautbefeuchtungsmittelanteils eine vorteilhafte Stabilität und gleichzeitig eine für den Anwender verbesserte Produktsensorik auf.



WO 2012/084601 A3

INTERNATIONAL SEARCH REPORT

International application No
PCT/EP2011/072557

A. CLASSIFICATION OF SUBJECT MATTER
INV. A61K8/81 A61K8/34 A61Q19/00
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)
A61K A61Q
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, CHEM ABS Data, WPI 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 1 380 288 A1 (BEIERSDORF AG [DE] CLARIANT INTERNAT AG [CH]) 14 January 2004 (2004-01-14)	1-4,6,7, 11
Y	paragraphs [0019], [0025] - [0029], [0050] - [0052]; claims; examples 5,12	1-11
X	EP 1 310 237 A2 (BEIERSDORF AG [DE]) 14 May 2003 (2003-05-14)	1-11
Y	paragraphs [0001], [0031] - [0033], [0050] - [0053], [0099] - [0101]; claims	1-11
	----- -/--	

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

* Special categories of cited documents :

<p>"A" document defining the general state of the art which is not considered to be of particular relevance</p> <p>"E" earlier application or patent but published on or after the international filing date</p> <p>"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)</p> <p>"O" document referring to an oral disclosure, use, exhibition or other means</p> <p>"P" document published prior to the international filing date but later than the priority date claimed</p>	<p>"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</p> <p>"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</p> <p>"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</p> <p>"&" document member of the same patent family</p>
---	---

Date of the actual completion of the international search 5 July 2012	Date of mailing of the international search report 16/07/2012
--	--

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 Pregetter, Magdalena
--	--

INTERNATIONAL SEARCH REPORT

International application No
PCT/EP2011/072557

C(Continuation). DOCUMENTS CONSIDERED TO BE RELEVANT		
Category*	Citation of document, with indication, where appropriate, of the relevant passages	Relevant to claim No.
Y	"Cosmetic Ingredients, Thickeners", INTERNET CITATION, 20 June 2006 (2006-06-20), XP002386415, Retrieved from the Internet: URL: http://www.adinop.co.th/product_cosmetics_show.php?subgroup_id=214 [retrieved on 2006-06-20] the whole document	1-11
Y	----- WO 92/19217 A1 (PROCTER & GAMBLE [US]) 12 November 1992 (1992-11-12) claims; examples	1-11
Y	----- WO 2009/036008 A1 (ISP INVESTMENTS INC [US]; ROSS TRACEY [US]; BARRETT CHRISTINE [US]; CL) 19 March 2009 (2009-03-19) claims; examples -----	1-11

INTERNATIONAL SEARCH REPORT

Information on patent family members

International application No

PCT/EP2011/072557

Patent document cited in search report	Publication date	Patent family member(s)	Publication date
EP 1380288	A1	14-01-2004	DE 10231062 A1
			EP 1380288 A1
			EP 1815842 A1

EP 1310237	A2	14-05-2003	DE 10155962 A1
			EP 1310237 A2

WO 9219217	A1	12-11-1992	AU 2168392 A
			CN 1066384 A
			IE 921413 A1
			MA 22518 A1
			PT 100452 A
			WO 9219217 A1

WO 2009036008	A1	19-03-2009	NONE

A. KLASSIFIZIERUNG DES ANMELDUNGSGEGENSTANDES
 INV. A61K8/81 A61K8/34 A61Q19/00
 ADD.

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

B. RECHERCHIERTE GEBIETE

Recherchierter Mindestprüfstoff (Klassifikationssystem und Klassifikationssymbole)
 A61K A61Q

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, CHEM ABS Data, WPI Data

C. ALS WESENTLICH ANGESEHENE UNTERLAGEN

Kategorie*	Bezeichnung der Veröffentlichung, soweit erforderlich unter Angabe der in Betracht kommenden Teile	Betr. Anspruch Nr.
X	EP 1 380 288 A1 (BEIERSDORF AG [DE] CLARIANT INTERNAT AG [CH]) 14. Januar 2004 (2004-01-14)	1-4,6,7, 11
Y	Absätze [0019], [0025] - [0029], [0050] - [0052]; Ansprüche; Beispiele 5,12	1-11
X	EP 1 310 237 A2 (BEIERSDORF AG [DE]) 14. Mai 2003 (2003-05-14)	1-11
Y	Absätze [0001], [0031] - [0033], [0050] - [0053], [0099] - [0101]; Ansprüche	1-11
	-/--	

Weitere Veröffentlichungen sind der Fortsetzung von Feld C zu entnehmen 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
5. Juli 2012	16/07/2012

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 Pregetter, Magdalena
--	---

C. (Fortsetzung) ALS WESENTLICH ANGESEHENE UNTERLAGEN		
Kategorie*	Bezeichnung der Veröffentlichung, soweit erforderlich unter Angabe der in Betracht kommenden Teile	Betr. Anspruch Nr.
Y	"Cosmetic Ingredients, Thickeners", INTERNET CITATION, 20. Juni 2006 (2006-06-20), XP002386415, Gefunden im Internet: URL: http://www.adinop.co.th/product_cosmetics_show.php?subgroup_id=214 [gefunden am 2006-06-20] das ganze Dokument	1-11
Y	----- WO 92/19217 A1 (PROCTER & GAMBLE [US]) 12. November 1992 (1992-11-12) Ansprüche; Beispiele	1-11
Y	----- WO 2009/036008 A1 (ISP INVESTMENTS INC [US]; ROSS TRACEY [US]; BARRETT CHRISTINE [US]; CL) 19. März 2009 (2009-03-19) Ansprüche; Beispiele	1-11

INTERNATIONALER RECHERCHENBERICHT

Angaben zu Veröffentlichungen, die zur selben Patentfamilie gehören

Internationales Aktenzeichen

PCT/EP2011/072557

Im Recherchenbericht angeführtes Patentdokument	Datum der Veröffentlichung	Mitglied(er) der Patentfamilie	Datum der Veröffentlichung
EP 1380288	A1	14-01-2004	DE 10231062 A1 22-01-2004
			EP 1380288 A1 14-01-2004
			EP 1815842 A1 08-08-2007

EP 1310237	A2	14-05-2003	DE 10155962 A1 22-05-2003
			EP 1310237 A2 14-05-2003

WO 9219217	A1	12-11-1992	AU 2168392 A 21-12-1992
			CN 1066384 A 25-11-1992
			IE 921413 A1 04-11-1992
			MA 22518 A1 31-12-1992
			PT 100452 A 31-08-1993
			WO 9219217 A1 12-11-1992

WO 2009036008	A1	19-03-2009	KEINE
