

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

(19) Weltorganisation für geistiges Eigentum

Internationales Büro

(10) Internationale Veröffentlichungsnummer
WO 2014/023534 A3(43) Internationales Veröffentlichungsdatum
13. Februar 2014 (13.02.2014)

(51) Internationale Patentklassifikation:

<i>A61K 8/49</i> (2006.01)	<i>A61Q 5/00</i> (2006.01)
<i>A61Q 5/02</i> (2006.01)	<i>A61K 8/65</i> (2006.01)
<i>A61Q 5/12</i> (2006.01)	

(21) Internationales Aktenzeichen: PCT/EP2013/065008

(22) Internationales Anmeldedatum:

16. Juli 2013 (16.07.2013)

(25) Einreichungssprache:

Deutsch

(26) Veröffentlichungssprache:

Deutsch

(30) Angaben zur Priorität:

10 2012 214 040.9	DE
8. August 2012 (08.08.2012)	

(71) Anmelder: HENKEL AG & CO. KGAA [DE/DE];
Henkelstr. 67, 40589 Düsseldorf (DE).(72) Erfinder: KRUEGER, Marcus; Thiensener Weg 13,
25373 Ellerhoop (DE).

(81) Bestimmungsstaaten (soweit nicht anders angegeben, für jede verfügbare nationale Schutzrechtsart): AE, AG, AL, AM, AO, AT, AU, AZ, BA, BB, BG, BH, BN, 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, 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, PA, 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, 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, KM, 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:

12. März 2015

(54) Title: HAIRCARE COMPOSITIONS WITH SELECTED FATTY ACID AMIDES AND SELECTED PROTEIN HYDROLYSATES

(54) Bezeichnung : HAARPFLEGEMITTEL MIT AUSGEWÄHLTEN FETTSÄUREAMIDEN UND AUSGEWÄHLTEN PROTEINHYDROLYSATEN

(57) Abstract: The present invention relates to hair treatment compositions comprising selected fatty acid amides and selected protein hydrolysates.

(57) Zusammenfassung: Die vorliegende Erfindung betrifft Haarbehandlungsmittel enthaltend ausgewählte Fettsäureamide und ausgewählte Proteinhydrolysate.

INTERNATIONAL SEARCH REPORT

International application No
PCT/EP2013/065008

A. CLASSIFICATION OF SUBJECT MATTER				
INV.	A61K8/49	A61Q5/02	A61Q5/12	A61Q5/00
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, 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.
Y	DE 10 2010 062643 A1 (HENKEL AG & CO KGAA [DE]) 27 October 2011 (2011-10-27) paragraphs [0004], [0006]; examples 1,2 -----	1-10
Y	DE 10 2010 062612 A1 (HENKEL AG & CO KGAA [DE]) 14 June 2012 (2012-06-14) examples -----	1-10
Y	ANONYMOUS: "Conditioning Agent for Fiber Alignment and Reduced Friction", INTERNET CITATION, 31 October 2011 (2011-10-31), XP007921795, Retrieved from the Internet: URL: http://www.printthis.clickability.com/pt/cpt?expire=&title=Conditioning+Agent+for+fiber+reduces+friction [retrieved on 2013-04-17] the whole document ----- -/-	1-10

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	Date of mailing of the international search report
8 January 2015	16/01/2015
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 Miller, Bernhard

INTERNATIONAL SEARCH REPORT

International application No PCT/EP2013/065008

C(Continuation). DOCUMENTS CONSIDERED TO BE RELEVANT

Category*	Citation of document, with indication, where appropriate, of the relevant passages	Relevant to claim No.
Y	"Formulation Guide", PERSONAL CARE, STEP COMMUNICATIONS, TUNBRIDGE WELLS, GB , 1 April 2012 (2012-04-01), pages 148-149, XP007922939, ISSN: 1470-8213 Retrieved from the Internet: URL: http://content.yudu.com/A1whtp/PCapril12/resources/149.htm [retrieved on 2015-01-07] examples C2545, C2556, C2548 -----	1-10
E	WO 2013/143764 A1 (HENKEL AG & CO KGAA [DE]) 3 October 2013 (2013-10-03) page 31, line 34 - page 32, line 36; claims -----	1-10
E	WO 2013/143735 A1 (HENKEL AG & CO KGAA [DE]) 3 October 2013 (2013-10-03) page 37, line 13 - page 38, line 8; claims -----	1-10
E	WO 2013/143780 A1 (HENKEL AG & CO KGAA [DE]) 3 October 2013 (2013-10-03) page 35, lines 7-34; claims -----	1-10
E	WO 2013/143776 A2 (HENKEL AG & CO KGAA [DE]) 3 October 2013 (2013-10-03) page 33, lines 6-36; claims -----	1-10
E	WO 2013/143781 A1 (HENKEL AG & CO KGAA [DE]) 3 October 2013 (2013-10-03) page 32, lines 1-28; claims -----	1-10

INTERNATIONAL SEARCH REPORT

Information on patent family members

International application No PCT/EP2013/065008
--

Patent document cited in search report	Publication date	Patent family member(s)	Publication date
DE 102010062643 A1	27-10-2011	NONE	
DE 102010062612 A1	14-06-2012	DE 102010062612 A1 WO 2012076585 A1	14-06-2012 14-06-2012
WO 2013143764 A1	03-10-2013	DE 102012205089 A1 EP 2830577 A1 WO 2013143764 A1	02-10-2013 04-02-2015 03-10-2013
WO 2013143735 A1	03-10-2013	DE 102012205088 A1 WO 2013143735 A1	02-10-2013 03-10-2013
WO 2013143780 A1	03-10-2013	DE 102012205084 A1 EP 2830580 A1 WO 2013143780 A1	02-10-2013 04-02-2015 03-10-2013
WO 2013143776 A2	03-10-2013	DE 102012205083 A1 WO 2013143776 A2	02-10-2013 03-10-2013
WO 2013143781 A1	03-10-2013	DE 102012205082 A1 EP 2830581 A1 WO 2013143781 A1	02-10-2013 04-02-2015 03-10-2013

INTERNATIONALER RECHERCHENBERICHT

Internationales Aktenzeichen
PCT/EP2013/065008

A. KLASIFIZIERUNG DES ANMELDUNGSGEGENSTANDES	INV. A61K8/49	A61Q5/02	A61Q5/12	A61Q5/00	A61K8/65
ADD.					

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

B. RECHERCHIERTE GEBIETE

Recherchierte 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, 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.
Y	DE 10 2010 062643 A1 (HENKEL AG & CO KGAA [DE]) 27. Oktober 2011 (2011-10-27) Absätze [0004], [0006]; Beispiele 1,2 -----	1-10
Y	DE 10 2010 062612 A1 (HENKEL AG & CO KGAA [DE]) 14. Juni 2012 (2012-06-14) Beispiele ----- -/-	1-10

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

* Besondere Kategorien von angegebenen Veröffentlichungen :	"T" Spätere Veröffentlichung, die nach dem internationalen Anmeldeatum oder dem Prioritätsatum 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
"A" Veröffentlichung, die den allgemeinen Stand der Technik definiert, aber nicht als besonders bedeutsam anzusehen ist	"X" Veröffentlichung von besonderer Bedeutung; die beanspruchte Erfindung kann allein aufgrund dieser Veröffentlichung nicht als neu oder auf erfinderischer Tätigkeit beruhend betrachtet werden
"E" frühere Anmeldung oder Patent, die bzw. das jedoch erst am oder nach dem internationalen Anmeldeatum veröffentlicht worden ist	"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
"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)	"&" Veröffentlichung, die Mitglied derselben Patentfamilie ist
"O" Veröffentlichung, die sich auf eine mündliche Offenbarung, eine Benutzung, eine Ausstellung oder andere Maßnahmen bezieht	
"P" Veröffentlichung, die vor dem internationalen Anmeldeatum, aber nach dem beanspruchten Prioritätsatum veröffentlicht worden ist	

Datum des Abschlusses der internationalen Recherche	Absendedatum des internationalen Recherchenberichts
8. Januar 2015	16/01/2015
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 Miller, Bernhard

INTERNATIONALER RECHERCHENBERICHT

Internationales Aktenzeichen

PCT/EP2013/065008

C. (Fortsetzung) ALS WESENTLICH ANGESEHENE UNTERLAGEN

Kategorie*	Bezeichnung der Veröffentlichung, soweit erforderlich unter Angabe der in Betracht kommenden Teile	Betr. Anspruch Nr.
Y	ANONYMOUS: "Conditioning Agent for Fiber Alignment and Reduced Friction", INTERNET CITATION, 31. Oktober 2011 (2011-10-31), XP007921795, Gefunden im Internet: URL: http://www.printthis.clickability.com/pt/cpt?expire=&title=Conditioning+Agent+for [gefunden am 2013-04-17] das ganze Dokument -----	1-10
Y	"Formulation Guide", PERSONAL CARE, STEP COMMUNICATIONS, TUNBRIDGE WELLS, GB 1. April 2012 (2012-04-01), Seiten 148-149, XP007922939, ISSN: 1470-8213 Gefunden im Internet: URL: http://content.yudu.com/A1whtp/PCapril12/resources/149.htm [gefunden am 2015-01-07] Beispiele C2545, C2556, C2548 -----	1-10
E	WO 2013/143764 A1 (HENKEL AG & CO KGAA [DE]) 3. Oktober 2013 (2013-10-03) Seite 31, Zeile 34 - Seite 32, Zeile 36; Ansprüche -----	1-10
E	WO 2013/143735 A1 (HENKEL AG & CO KGAA [DE]) 3. Oktober 2013 (2013-10-03) Seite 37, Zeile 13 - Seite 38, Zeile 8; Ansprüche -----	1-10
E	WO 2013/143780 A1 (HENKEL AG & CO KGAA [DE]) 3. Oktober 2013 (2013-10-03) Seite 35, Zeilen 7-34; Ansprüche -----	1-10
E	WO 2013/143776 A2 (HENKEL AG & CO KGAA [DE]) 3. Oktober 2013 (2013-10-03) Seite 33, Zeilen 6-36; Ansprüche -----	1-10
E	WO 2013/143781 A1 (HENKEL AG & CO KGAA [DE]) 3. Oktober 2013 (2013-10-03) Seite 32, Zeilen 1-28; Ansprüche -----	1-10

INTERNATIONALER RECHERCHENBERICHT

Angaben zu Veröffentlichungen, die zur selben Patentfamilie gehören

Internationales Aktenzeichen

PCT/EP2013/065008

Im Recherchenbericht angeführtes Patentdokument	Datum der Veröffentlichung	Mitglied(er) der Patentfamilie	Datum der Veröffentlichung
DE 102010062643 A1	27-10-2011	KEINE	
DE 102010062612 A1	14-06-2012	DE 102010062612 A1 WO 2012076585 A1	14-06-2012 14-06-2012
WO 2013143764 A1	03-10-2013	DE 102012205089 A1 EP 2830577 A1 WO 2013143764 A1	02-10-2013 04-02-2015 03-10-2013
WO 2013143735 A1	03-10-2013	DE 102012205088 A1 WO 2013143735 A1	02-10-2013 03-10-2013
WO 2013143780 A1	03-10-2013	DE 102012205084 A1 EP 2830580 A1 WO 2013143780 A1	02-10-2013 04-02-2015 03-10-2013
WO 2013143776 A2	03-10-2013	DE 102012205083 A1 WO 2013143776 A2	02-10-2013 03-10-2013
WO 2013143781 A1	03-10-2013	DE 102012205082 A1 EP 2830581 A1 WO 2013143781 A1	02-10-2013 04-02-2015 03-10-2013