

(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. Februar 2014 (13.02.2014)

(10) Internationale Veröffentlichungsnummer
WO 2014/023490 A3

(51) Internationale Patentklassifikation:

<i>A61Q 5/02</i> (2006.01)	<i>A61K 8/64</i> (2006.01)
<i>A61Q 5/12</i> (2006.01)	<i>A61Q 5/00</i> (2006.01)
<i>A61K 8/42</i> (2006.01)	

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.

(21) Internationales Aktenzeichen: PCT/EP2013/064215

(22) Internationales Anmeldedatum:

5. Juli 2013 (05.07.2013)

(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).

(25) Einreichungssprache:

Deutsch

(26) Veröffentlichungssprache:

Deutsch

(30) Angaben zur Priorität:

102012214139.1 9. August 2012 (09.08.2012) DE

(71) Anmelder: HENKEL AG & CO. KGAA [DE/DE];
Henkelstr. 67, 40589 Düsseldorf (DE).(72) Erfinder: KRUEGER, Marcus; Thiensener Weg 13,
25373 Ellerhoop (DE). KAHRE, Jörg; Am Treppchen 8,
42799 Leichlingen (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,

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. Dezember 2014

(54) Title: HAIRCARE COMPOSITIONS WITH SELECTED PROTEIN HYDROLYSATES AND SELECTED COMPLEXES OF ACIDIC PROTEIN HYDROLYSATES AND BASIC FATTY ACID AMIDOAMINES

(54) Bezeichnung : HAARPFLEGEMITTEL MIT AUSGEWÄHLTEN PROTEINHYDROLYSATEN UND AUSGEWÄHLTEN KOMPLEXEN AUS SAUREN PROTEINHYDROLYSATEN UND BASISCHEN FETTSÄUREAMIDOAMINEN

(57) Abstract: The present invention relates to hair treatment compositions comprising selected protein hydrolysates and selected complexes of acidic protein hydrolysates and basic fatty acid amidoamines.

(57) Zusammenfassung: Die vorliegende Erfindung betrifft Haarbehandlungsmittel enthaltend ausgewählte Proteinhydrolysate und ausgewählten Komplexe aus sauren Proteinhydrolysaten und basischen Fettsäureamidoaminen.

INTERNATIONAL SEARCH REPORT

International application No
PCT/EP2013/064215

A. CLASSIFICATION OF SUBJECT MATTER				
INV.	A61Q5/02	A61Q5/12	A61K8/42	A61K8/64
ADD.				A61Q5/00

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

C. DOCUMENTS CONSIDERED TO BE RELEVANT

Category*	Citation of document, with indication, where appropriate, of the relevant passages	Relevant to claim No.
X	US 5 034 219 A (DESHPANDE VIKAS M [US] ET AL) 23 July 1991 (1991-07-23) example 1 -----	1-10
X	US 5 188 756 A (BAKER CHRISTOPHER G [US] ET AL) 23 February 1993 (1993-02-23) examples 1-3 -----	1-10
X	KOBAYASHI E: "Hair Conditioning Ingredients Developed with Focusing on Hair Surface Structure", SOFW-JOURNAL(SEIFEN, OEL, FETTE, WACHSE), VERLAG FÜR CHEMISCHE INDUSTRIE, AUGSBURG, DE, vol. 138, no. 1/2, 1 February 2012 (2012-02-01), pages 28-36, XP002727880, figures; table 1 ----- - / --	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
15 October 2014	07/11/2014
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/EP2013/064215

C(Continuation). DOCUMENTS CONSIDERED TO BE RELEVANT

Category*	Citation of document, with indication, where appropriate, of the relevant passages	Relevant to claim No.
X	JP 4 947749 B (SEIWA KASEI CO LTD) 6 June 2012 (2012-06-06) examples -----	1-10
X	DATABASE GNPD [Online] MINTEL; 1 October 2011 (2011-10-01), "Shampoo", XP002731127, Database accession no. 1649420 the whole document -----	1-10
X	DATABASE GNPD [Online] MINTEL; 1 August 2007 (2007-08-01), "Curl Energizing Shampoo", XP002731128, Database accession no. 752184 the whole document -----	1-10
X	DATABASE GNPD [Online] MINTEL; 1 December 2010 (2010-12-01), "Shaping Mousse", XP002731111, Database accession no. 1439264 the whole document -----	1-10
X	DATABASE GNPD [Online] MINTEL; 1 November 2010 (2010-11-01), "Hair Body Building Shampoo", XP002731112, Database accession no. 1425006 the whole document -----	1-10
X	DATABASE GNPD [Online] MINTEL; 1 September 2006 (2006-09-01), "Volumising Shampoo", XP002731113, Database accession no. 587137 the whole document -----	1-10
X	"Styling Gel", GNPD,, 1 August 2006 (2006-08-01), XP002727937, the whole document -----	1-10
X	DATABASE GNPD [Online] MINTEL; 1 August 2005 (2005-08-01), "Enhance Nourishing Conditioner", XP002731129, Database accession no. 10227299 the whole document -----	1-10

INTERNATIONAL SEARCH REPORT

Information on patent family members

International application No

PCT/EP2013/064215

Patent document cited in search report	Publication date	Patent family member(s)			Publication date
US 5034219	A 23-07-1991	AU 625114	B2		02-07-1992
		AU 5114190	A		13-09-1990
		JP H02273611	A		08-11-1990
		US 5034219	A		23-07-1991
<hr/>					
US 5188756	A 23-02-1993	CA 2075266	A1		08-02-1993
		EP 0535789	A2		07-04-1993
		JP H07179320	A		18-07-1995
		US 5188756	A		23-02-1993
<hr/>					
JP 4947749	B 06-06-2012	<hr/>			

INTERNATIONALER RECHERCHENBERICHT

Internationales Aktenzeichen

PCT/EP2013/064215

A. KLASIFIZIERUNG DES ANMELDUNGSGEGENSTANDES INV. A61Q5/02	A61Q5/12	A61K8/42	A61K8/64	A61Q5/00
ADD.				

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

B. RECHERCHIERTE GEBIETE

Recherchierte 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

C. ALS WESENTLICH ANGESEHENE UNTERLAGEN

Kategorie*	Bezeichnung der Veröffentlichung, soweit erforderlich unter Angabe der in Betracht kommenden Teile	Betr. Anspruch Nr.
X	US 5 034 219 A (DESHPANDE VIKAS M [US] ET AL) 23. Juli 1991 (1991-07-23) Beispiel 1 -----	1-10
X	US 5 188 756 A (BAKER CHRISTOPHER G [US] ET AL) 23. Februar 1993 (1993-02-23) Beispiele 1-3 -----	1-10
X	KOBAYASHI E: "Hair Conditioning Ingredients Developed with Focusing on Hair Surface Structure", SOFW-JOURNAL(SEIFEN, OLE, FETTE, WACHSE), VERLAG FÜR CHEMISCHE INDUSTRIE, AUGSBURG, DE, Bd. 138, Nr. 1/2, 1. Februar 2012 (2012-02-01), Seiten 28-36, XP002727880, Abbildungen; Tabelle 1 ----- -/-	1-10

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
15. Oktober 2014	07/11/2014

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/EP2013/064215

C. (Fortsetzung) ALS WESENTLICH ANGESEHENE UNTERLAGEN

Kategorie*	Bezeichnung der Veröffentlichung, soweit erforderlich unter Angabe der in Betracht kommenden Teile	Betr. Anspruch Nr.
X	JP 4 947749 B (SEIWA KASEI CO LTD) 6. Juni 2012 (2012-06-06) Beispiele -----	1-10
X	DATABASE GNPD [Online] MINTEL; 1. Oktober 2011 (2011-10-01), "Shampoo", XP002731127, Database accession no. 1649420 das ganze Dokument -----	1-10
X	DATABASE GNPD [Online] MINTEL; 1. August 2007 (2007-08-01), "Curl Energizing Shampoo", XP002731128, Database accession no. 752184 das ganze Dokument -----	1-10
X	DATABASE GNPD [Online] MINTEL; 1. Dezember 2010 (2010-12-01), "Shaping Mousse", XP002731111, Database accession no. 1439264 das ganze Dokument -----	1-10
X	DATABASE GNPD [Online] MINTEL; 1. November 2010 (2010-11-01), "Hair Body Building Shampoo", XP002731112, Database accession no. 1425006 das ganze Dokument -----	1-10
X	DATABASE GNPD [Online] MINTEL; 1. September 2006 (2006-09-01), "Volumising Shampoo", XP002731113, Database accession no. 587137 das ganze Dokument -----	1-10
X	"Styling Gel", GNPD,, 1. August 2006 (2006-08-01), XP002727937, das ganze Dokument -----	1-10
X	DATABASE GNPD [Online] MINTEL; 1. August 2005 (2005-08-01), "Enhance Nourishing Conditioner", XP002731129, Database accession no. 10227299 das ganze Dokument -----	1-10

INTERNATIONALER RECHERCHENBERICHT

Angaben zu Veröffentlichungen, die zur selben Patentfamilie gehören

Internationales Aktenzeichen

PCT/EP2013/064215

Im Recherchenbericht angeführtes Patentdokument	Datum der Veröffentlichung	Mitglied(er) der Patentfamilie	Datum der Veröffentlichung
US 5034219	A 23-07-1991	AU 625114 B2 AU 5114190 A JP H02273611 A US 5034219 A	02-07-1992 13-09-1990 08-11-1990 23-07-1991
US 5188756	A 23-02-1993	CA 2075266 A1 EP 0535789 A2 JP H07179320 A US 5188756 A	08-02-1993 07-04-1993 18-07-1995 23-02-1993
JP 4947749	B 06-06-2012	-	-