

(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

4. Oktober 2012 (04.10.2012)



(10) Internationale Veröffentlichungsnummer

WO 2012/130656 A3

(51) Internationale Patentklassifikation:

A61K 8/64 (2006.01) A61Q 5/12 (2006.01)

A61K 8/65 (2006.01) A61K 8/06 (2006.01)

(21) Internationales Aktenzeichen: PCT/EP2012/054793

(22) Internationales Anmeldedatum:

19. März 2012 (19.03.2012)

(25) Einreichungssprache: Deutsch

(26) Veröffentlichungssprache: Deutsch

(30) Angaben zur Priorität:

10 2011 015 191.5 25. März 2011 (25.03.2011) DE

(71) Anmelder (für alle Bestimmungsstaaten mit Ausnahme von US): HENKEL AG & CO. KGAA [DE/DE]; Henkelstraße 67, Düsseldorf, 40589 (DE).

(72) Erfinder; und

(75) Erfinder/Anmelder (nur für US): SCHEUNEMANN, Volker [DE/DE]; Vor dem Weißen Berge 6a, 21339 Lüneburg (DE). SCHULZE ZUR WIESCHE, Erik [DE/DE]; Klosterallee 110, 20144 Hamburg (DE). HENTRICH, Dirk [DE/DE]; Schleswiger Damm 266b, 22457 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, 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:

2. Mai 2013

(54) Title: PROCESS FOR PRODUCING A CONDITIONING CLEANING AGENT

(54) Bezeichnung : VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES KONDITIONIERENDEN REINIGUNGSMITTELS

(57) Abstract: The invention relates to a process for producing a conditioning cleaning agent, comprising the following steps: a) providing a microemulsion, containing (i) at least one alkyl(oligo)glycoside, (ii) at least one ester of glycerin with at least one C₁₀-C₂₄ fatty acid, (iii) at least one oil which is different from (ii), and (iv) water, and b) mixing the microemulsion with a cosmetic carrier that contains at least one protein hydrolysate.

(57) Zusammenfassung: Die Erfindung betrifft ein Verfahren zur Herstellung eines konditionierenden Reinigungsmittels, das die folgenden Schritte aufweist: a) Bereitstellen einer Mikroemulsion, enthaltend (i) mindestens ein Alkyl(oligo)glycosid, (ii) mindestens einen Ester von Glycerin mit mindestens einer C₁₀-C₂₄-Fettsäure, (iii) mindestens ein - von (ii) verschiedenes - Öl und (iv) Wasser, und b) Vermischen der Mikroemulsion mit einem kosmetischen Träger, der mindestens ein Proteinhydrolysat enthält.



WO 2012/130656 A3

INTERNATIONAL SEARCH REPORT

International application No
PCT/EP2012/054793

A. CLASSIFICATION OF SUBJECT MATTER

INV. A61K8/64 A61K8/65 A61Q5/12 A61K8/06
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, BIOSIS, EMBASE

C. DOCUMENTS CONSIDERED TO BE RELEVANT

Category*	Citation of document, with indication, where appropriate, of the relevant passages	Relevant to claim No.
X	DE 10 2008 045511 A1 (HENKEL AG & CO KGAA [DE]) 4 March 2010 (2010-03-04) cited in the application page 2, paragraphs 0001, 0005, 0008 page 3, paragraphs 0010, 0011, 0012 page 4, paragraph 0021 page 5, paragraph 0033 page 9, paragraph 0060 page 10, paragraph 0070 page 12, paragraphs 0075, 0076, 0079, 0081 page 13, paragraph 0084 page 29, paragraph 0053 claims 1, 30 ----- -/-	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

17 September 2012

Date of mailing of the international search report

11/03/2013

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

Heller, Dorothee

INTERNATIONAL SEARCH REPORT

International application No
PCT/EP2012/054793

C(Continuation). DOCUMENTS CONSIDERED TO BE RELEVANT		
Category*	Citation of document, with indication, where appropriate, of the relevant passages	Relevant to claim No.
X	DE 20 2005 009615 U1 (WELLA AG [DE]) 8 September 2005 (2005-09-08) page 1, paragraph 0001 page 4, paragraph 0018 page 5, paragraph 0022-0024 page 8, paragraph 0036 page 11, paragraphs 0053, 0055 -----	1-10
X	WO 03/105797 A1 (SANGUIBIOTECH GMBH [DE]; BARNIKOL WOLFGANG [DE]; TESLENKO ALEXANDER [D]) 24 December 2003 (2003-12-24) page 1, line 9 - line 13 page 7, line 29 - page 8, line 5 page 9, line 20 - line 21 page 11, line 20 - line 21 page 12, line 23 - line 31 page 13, line 16 - line 21 page 22, line 24 - line 28 page 23, line 7 - line 9 -----	1-10
X	DE 103 60 503 A1 (SANGUIBIOTECH GMBH [DE]) 14 July 2005 (2005-07-14) page 7, paragraph 0037 page 8, paragraphs 0045, 0047 page 9, paragraph 0058 -----	1-10
X	WO 2005/032505 A1 (BEIERSDORF AG [DE]; PICANO ROGER [CH]; GOHLA SVEN [DE]) 14 April 2005 (2005-04-14) page 1, line 6 - line 11 page 2, line 35 page 5, line 32 - line 35 page 6, line 7 - line 16 page 10, line 24 - line 29 page 11, line 4 - line 7 claims -----	1-10

INTERNATIONAL SEARCH REPORT

Information on patent family members

International application No

PCT/EP2012/054793

Patent document cited in search report	Publication date	Patent family member(s)	Publication date
DE 102008045511 A1	04-03-2010	DE 102008045511 A1	04-03-2010
		EP 2344116 A2	20-07-2011
		US 2011274640 A1	10-11-2011
		WO 2010026010 A2	11-03-2010

DE 202005009615 U1	08-09-2005	NONE	

WO 03105797 A1	24-12-2003	AT 352276 T	15-02-2007
		AU 2003276914 A1	31-12-2003
		DE 10226990 A1	18-03-2004
		EP 1513492 A1	16-03-2005
		ES 2281651 T3	01-10-2007
		US 2005232953 A1	20-10-2005
		WO 03105797 A1	24-12-2003

DE 10360503 A1	14-07-2005	DE 10360503 A1	14-07-2005
		WO 2005063193 A1	14-07-2005

WO 2005032505 A1	14-04-2005	EP 1667640 A1	14-06-2006
		US 2007041925 A1	22-02-2007
		WO 2005032505 A1	14-04-2005

A. KLASSIFIZIERUNG DES ANMELDUNGSGEGENSTANDES INV. A61K8/64 A61K8/65 A61Q5/12 A61K8/06 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, WPI Data, BIOSIS, EMBASE		
C. ALS WESENTLICH ANGESEHENE UNTERLAGEN		
Kategorie*	Bezeichnung der Veröffentlichung, soweit erforderlich unter Angabe der in Betracht kommenden Teile	Betr. Anspruch Nr.
X	DE 10 2008 045511 A1 (HENKEL AG & CO KGAA [DE]) 4. März 2010 (2010-03-04) in der Anmeldung erwähnt Seite 2, Absätze 0001, 0005, 0008 Seite 3, Absätze 0010, 0011, 0012 Seite 4, Absatz 0021 Seite 5, Absatz 0033 Seite 9, Absatz 0060 Seite 10, Absatz 0070 Seite 12, Absätze 0075, 0076, 0079, 0081 Seite 13, Absatz 0084 Seite 29, Absatz 0053 Ansprüche 1, 30 ----- - / - -	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
17. September 2012		11/03/2013
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 Heller, Dorothee

C. (Fortsetzung) ALS WESENTLICH ANGESEHENE UNTERLAGEN		
Kategorie*	Bezeichnung der Veröffentlichung, soweit erforderlich unter Angabe der in Betracht kommenden Teile	Betr. Anspruch Nr.
X	DE 20 2005 009615 U1 (WELLA AG [DE]) 8. September 2005 (2005-09-08) Seite 1, Absatz 0001 Seite 4, Absatz 0018 Seite 5, Absatz 0022-0024 Seite 8, Absatz 0036 Seite 11, Absätze 0053, 0055 -----	1-10
X	WO 03/105797 A1 (SANGUIBIOTECH GMBH [DE]; BARNIKOL WOLFGANG [DE]; TESLENKO ALEXANDER [D]) 24. Dezember 2003 (2003-12-24) Seite 1, Zeile 9 - Zeile 13 Seite 7, Zeile 29 - Seite 8, Zeile 5 Seite 9, Zeile 20 - Zeile 21 Seite 11, Zeile 20 - Zeile 21 Seite 12, Zeile 23 - Zeile 31 Seite 13, Zeile 16 - Zeile 21 Seite 22, Zeile 24 - Zeile 28 Seite 23, Zeile 7 - Zeile 9 -----	1-10
X	DE 103 60 503 A1 (SANGUIBIOTECH GMBH [DE]) 14. Juli 2005 (2005-07-14) Seite 7, Absatz 0037 Seite 8, Absätze 0045, 0047 Seite 9, Absatz 0058 -----	1-10
X	WO 2005/032505 A1 (BEIERSDORF AG [DE]; PICANO ROGER [CH]; GOHLA SVEN [DE]) 14. April 2005 (2005-04-14) Seite 1, Zeile 6 - Zeile 11 Seite 2, Zeile 35 Seite 5, Zeile 32 - Zeile 35 Seite 6, Zeile 7 - Zeile 16 Seite 10, Zeile 24 - Zeile 29 Seite 11, Zeile 4 - Zeile 7 Ansprüche -----	1-10

INTERNATIONALER RECHERCHENBERICHT

Angaben zu Veröffentlichungen, die zur selben Patentfamilie gehören

Internationales Aktenzeichen

PCT/EP2012/054793

Im Recherchenbericht angeführtes Patentdokument	Datum der Veröffentlichung	Mitglied(er) der Patentfamilie	Datum der Veröffentlichung
DE 102008045511 A1	04-03-2010	DE 102008045511 A1	04-03-2010
		EP 2344116 A2	20-07-2011
		US 2011274640 A1	10-11-2011
		WO 2010026010 A2	11-03-2010

DE 202005009615 U1	08-09-2005	KEINE	

WO 03105797 A1	24-12-2003	AT 352276 T	15-02-2007
		AU 2003276914 A1	31-12-2003
		DE 10226990 A1	18-03-2004
		EP 1513492 A1	16-03-2005
		ES 2281651 T3	01-10-2007
		US 2005232953 A1	20-10-2005
		WO 03105797 A1	24-12-2003

DE 10360503 A1	14-07-2005	DE 10360503 A1	14-07-2005
		WO 2005063193 A1	14-07-2005

WO 2005032505 A1	14-04-2005	EP 1667640 A1	14-06-2006
		US 2007041925 A1	22-02-2007
		WO 2005032505 A1	14-04-2005
