

(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 2012/084879 A3

(51) Internationale Patentklassifikation:

A61K 8/44 (2006.01) A61Q 19/10 (2006.01)

A61K 8/81 (2006.01) A61Q 5/02 (2006.01)

A61K 8/72 (2006.01)

(21) Internationales Aktenzeichen: PCT/EP2011/073313

(22) Internationales Anmeldedatum:

20. Dezember 2011 (20.12.2011)

(25) Einreichungssprache: Deutsch

(26) Veröffentlichungssprache: Deutsch

(30) Angaben zur Priorität:

102010063578.2

20. Dezember 2010 (20.12.2010)

DE

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

(72) Erfinder; und

(75) Erfinder/Anmelder (nur für US): SARTINGEN, Kirsten [DE/DE]; Happelter Heide 1, 41379 Brüggen (DE). PETERSOHN, Dirk [DE/DE]; Uferstraße 48, 50996 Köln (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:

10. Oktober 2013

(54) Title: COSMETIC CLEANING AGENT

(54) Bezeichnung : KOSMETISCHES REINIGUNGSMITTEL

(57) Abstract: The invention relates to cosmetic cleaning agents which in a cosmetic carrier contain (a) ≥ 12 wt % of a surfactant mixture, which contains (i) at least one anionic surfactant and (ii) at least one zwitterionic/amphoteric surfactant in a weight ratio (i): (ii) of (2.5 - 3.5):1, (b) at least one cationic copolymer, which contains (meth)acrylamide and dialkyl diallyl ammonium salts as monomers, and (c) at least one opacifier and/or pearling agent, wherein the quantity information is based on the total weight of the cleaning agent. The agents clean and nourish the skin and improve skin moisture.

(57) Zusammenfassung: Die Erfindung betrifft kosmetische Reinigungsmittel, die in einem kosmetischen Träger (a) ≥ 12 Gew.-% einer Tensidmischung, die (i) mindestens ein anionisches Tensid und (ii) mindestens ein zwitterionisches/amphoterisches Tensid in einem Gewichtsverhältnis (i) : (ii) von (2,5 - 3,5) : 1 enthält, (b) mindestens ein kationisches Copolymer, das (Meth)acrylamid und Dialkyldiallylammoniumsalze als Monomere enthält, und (c) mindestens ein Trübungsmittel und/oder ein Perlglanzmittel, enthalten, wobei sich die Mengenangaben auf das Gesamtgewicht der Reinigungsmittel beziehen. Die Mittel reinigen und pflegen die Haut und verbessern die Hautfeuchtigkeit.



WO 2012/084879 A3

INTERNATIONAL SEARCH REPORT

International application No
PCT/EP2011/073313

A. CLASSIFICATION OF SUBJECT MATTER INV. A61K8/44 A61K8/81 A61K8/72 A61Q19/10 A61Q5/02 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 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 <table border="1"> <thead> <tr> <th>Category*</th> <th>Citation of document, with indication, where appropriate, of the relevant passages</th> <th>Relevant to claim No.</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>X</td> <td>US 2006/079415 A1 (KOZUBAL CHERYL [US] ET AL) 13 April 2006 (2006-04-13) example 10</td> <td>1,3-6</td> </tr> <tr> <td>X</td> <td>DE 10 2005 002486 A1 (HENKEL KGAA [DE]) 27 July 2006 (2006-07-27) cited in the application paragraphs [0001], [0033], [0104]; example A</td> <td>1-10</td> </tr> <tr> <td>E</td> <td>WO 2012/041831 A2 (HENKEL AG & CO KGAA [DE]; SARTINGEN KIRSTEN [DE]; PETERSOHN DIRK [DE]) 5 April 2012 (2012-04-05) example Seite 17</td> <td>1,3-10</td> </tr> </tbody> </table>			Category*	Citation of document, with indication, where appropriate, of the relevant passages	Relevant to claim No.	X	US 2006/079415 A1 (KOZUBAL CHERYL [US] ET AL) 13 April 2006 (2006-04-13) example 10	1,3-6	X	DE 10 2005 002486 A1 (HENKEL KGAA [DE]) 27 July 2006 (2006-07-27) cited in the application paragraphs [0001], [0033], [0104]; example A	1-10	E	WO 2012/041831 A2 (HENKEL AG & CO KGAA [DE]; SARTINGEN KIRSTEN [DE]; PETERSOHN DIRK [DE]) 5 April 2012 (2012-04-05) example Seite 17	1,3-10
Category*	Citation of document, with indication, where appropriate, of the relevant passages	Relevant to claim No.												
X	US 2006/079415 A1 (KOZUBAL CHERYL [US] ET AL) 13 April 2006 (2006-04-13) example 10	1,3-6												
X	DE 10 2005 002486 A1 (HENKEL KGAA [DE]) 27 July 2006 (2006-07-27) cited in the application paragraphs [0001], [0033], [0104]; example A	1-10												
E	WO 2012/041831 A2 (HENKEL AG & CO KGAA [DE]; SARTINGEN KIRSTEN [DE]; PETERSOHN DIRK [DE]) 5 April 2012 (2012-04-05) example Seite 17	1,3-10												
☐ 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												
12 August 2013		21/08/2013												
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 Verrucci, Marinella												

INTERNATIONAL SEARCH REPORT

Information on patent family members

International application No

PCT/EP2011/073313

Patent document cited in search report	Publication date	Patent family member(s)	Publication date
US 2006079415 A1	13-04-2006	AU 2005295968 A1 BR PI0516084 A CN 101039720 A EP 1799308 A1 MA 28919 B1 RU 2381788 C2 US 2006079415 A1 WO 2006044296 A1	27-04-2006 19-08-2008 19-09-2007 27-06-2007 01-10-2007 20-02-2010 13-04-2006 27-04-2006
DE 102005002486 A1	27-07-2006	AT 481084 T AU 2005325564 A1 DE 102005002486 A1 EP 1838833 A1 US 2008014167 A1 WO 2006076946 A1	15-10-2010 27-07-2006 27-07-2006 03-10-2007 17-01-2008 27-07-2006
WO 2012041831 A2	05-04-2012	DE 102010041596 A1 EP 2621456 A2 WO 2012041831 A2	29-03-2012 07-08-2013 05-04-2012

A. KLASSIFIZIERUNG DES ANMELDUNGSGEGENSTANDES		
INV.	A61K8/44	A61K8/81
	A61K8/72	A61Q19/10
ADD.		A61Q5/02
Nach der Internationalen Patentklassifikation (IPC) oder nach der nationalen Klassifikation und der IPC		
B. RECHERCHIERTE GEBIETE		
Recherchierter Mindestprüfstoff (Klassifikationssystem und Klassifikationssymbole)		
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		
C. ALS WESENTLICH ANGESEHENE UNTERLAGEN		
Kategorie*	Bezeichnung der Veröffentlichung, soweit erforderlich unter Angabe der in Betracht kommenden Teile	Betr. Anspruch Nr.
X	US 2006/079415 A1 (KOZUBAL CHERYL [US] ET AL) 13. April 2006 (2006-04-13) Beispiel 10	1,3-6
X	DE 10 2005 002486 A1 (HENKEL KGAA [DE]) 27. Juli 2006 (2006-07-27) in der Anmeldung erwähnt Absätze [0001], [0033], [0104]; Beispiel A	1-10
E	WO 2012/041831 A2 (HENKEL AG & CO KGAA [DE]; SARTINGEN KIRSTEN [DE]; PETERSOHN DIRK [DE]) 5. April 2012 (2012-04-05) Beispiel Seite 17	1,3-10
☐ 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
12. August 2013		21/08/2013
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 Verrucci, Marinella

INTERNATIONALER RECHERCHENBERICHT

Angaben zu Veröffentlichungen, die zur selben Patentfamilie gehören

Internationales Aktenzeichen

PCT/EP2011/073313

Im Recherchenbericht angeführtes Patentdokument	Datum der Veröffentlichung	Mitglied(er) der Patentfamilie	Datum der Veröffentlichung
US 2006079415	A1	13-04-2006	AU 2005295968 A1 27-04-2006
			BR PI0516084 A 19-08-2008
			CN 101039720 A 19-09-2007
			EP 1799308 A1 27-06-2007
			MA 28919 B1 01-10-2007
			RU 2381788 C2 20-02-2010
			US 2006079415 A1 13-04-2006
			WO 2006044296 A1 27-04-2006

DE 102005002486	A1	27-07-2006	AT 481084 T 15-10-2010
			AU 2005325564 A1 27-07-2006
			DE 102005002486 A1 27-07-2006
			EP 1838833 A1 03-10-2007
			US 2008014167 A1 17-01-2008
			WO 2006076946 A1 27-07-2006

WO 2012041831	A2	05-04-2012	DE 102010041596 A1 29-03-2012
			EP 2621456 A2 07-08-2013
			WO 2012041831 A2 05-04-2012
