

(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. Dezember 2012 (13.12.2012)



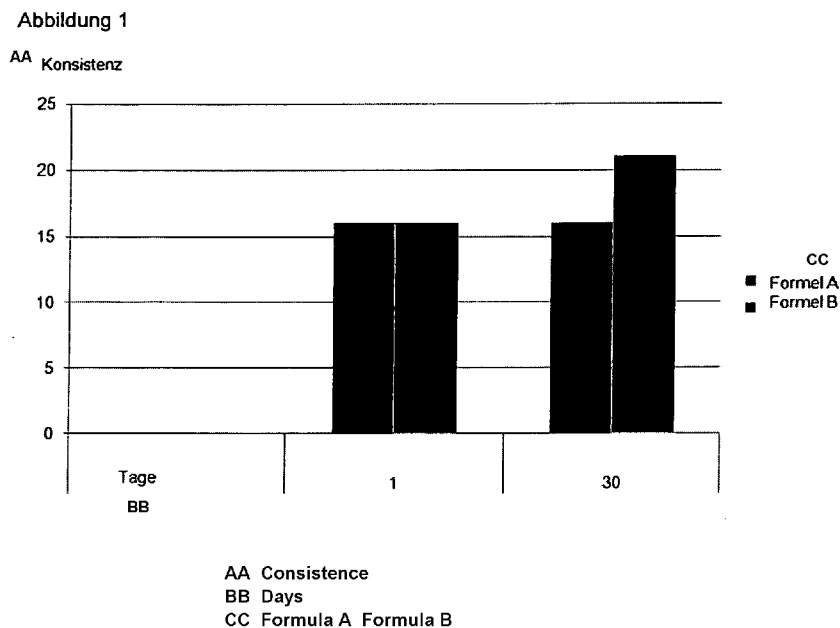
(10) Internationale Veröffentlichungsnummer
WO 2012/167903 A3

- (51) Internationale Patentklassifikation:
A61K 8/39 (2006.01) *A61Q 19/00* (2006.01)
- (21) Internationales Aktenzeichen: PCT/EP2012/002372
- (22) Internationales Anmeldedatum:
5. Juni 2012 (05.06.2012)
- (25) Einreichungssprache: Deutsch
- (26) Veröffentlichungssprache: Deutsch
- (30) Angaben zur Priorität:
10 2011 077 053.4 7. Juni 2011 (07.06.2011) DE
- (71) Anmelder (für alle Bestimmungsstaaten mit Ausnahme von US): **BEIERSDORF AG** [DE/DE]; Unnastr. 48, 20253 Hamburg (DE).
- (72) Erfinder; und
- (75) Erfinder/Anmelder (nur für US): **VON THADEN, Stefanie** [DE/DE]; Schopstraße 16, 20255 Hamburg (DE). **KÖHLER, Manuela** [DE/DE]; Beim Schlump 3, 20144 Hamburg (DE). **KRÖPKE, Rainer** [DE/DE]; Achterndiek 23, 22869 Schenefeld (DE). **NIELSEN, Jens** [DE/DE]; Niendorfer Strasse 64a, 22529 Hamburg (DE).
- (74) Gemeinsamer Vertreter: **BEIERSDORF AG**; Unnastr. 48, 20253 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, 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)

[Fortsetzung auf der nächsten Seite]

(54) Title: COSMETIC AND DERMATOLOGICAL PEELING PREPARATIONS

(54) Bezeichnung : KOSMETISCHE ODER DERMATOLOGISCHE PEELINGZUBEREITUNG



(57) Abstract: The invention relates to cosmetic and dermatological peeling preparations containing particulate polyglyceryl-10-stearate.

(57) Zusammenfassung: Kosmetische oder dermatologische Peelingzubereitungen enthaltend partikuläres Polyglyceryl-10-stearat.



WO 2012/167903 A3



— 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:**

23. Mai 2013

INTERNATIONAL SEARCH REPORT

International application No PCT/EP2012/002372
--

A. CLASSIFICATION OF SUBJECT MATTER INV. A61K8/39 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	Polyglyceryl-10-Stearate: "Mongraph ID: 4140" In: T.E. Gottschalck, J.E. Bailey (Editors): "International Cosmetic Ingredient Dictionary and Handbook", 2010, Personal Care Products Council, Washington D.C. (US), XP002693294, vol. 2, page 2358, the whole document	1,4
A	----- DATABASE GNPD [Online] MINTEL; August 2007 (2007-08), "Mini Scrub Trio", XP002693295, Database accession no. 750631 "Ingredients "Gommage Saiuvignon" ----- -/--	1-5
<input checked="" type="checkbox"/> Further documents are listed in the continuation of Box C. <input checked="" type="checkbox"/> 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	
6 March 2013	25/03/2013	
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 Pregetter, Magdalena	

INTERNATIONAL SEARCH REPORT

International application No
PCT/EP2012/002372

C(Continuation). DOCUMENTS CONSIDERED TO BE RELEVANT

Category*	Citation of document, with indication, where appropriate, of the relevant passages	Relevant to claim No.
A	EP 1 374 847 A1 (MINNESOTA MINING & MFG [US]) 2 January 2004 (2004-01-02) paragraphs [0044], [0140], [0142], [0144]; claims -----	1-5
A	JP 2010 229063 A (FANCL CORP) 14 October 2010 (2010-10-14) "Preparation example 1"; paragraphs [0012], [0015]; claims -----	1-5
A	US 2006/127427 A1 (VERNICE JOSEPH J [US] ET AL) 15 June 2006 (2006-06-15) claims; examples -----	1-5
A	EP 1 400 238 A1 (JOHNSON & JOHNSON CONSUMER [US]) 24 March 2004 (2004-03-24) examples -----	1-5

INTERNATIONAL SEARCH REPORT

Information on patent family members

International application No PCT/EP2012/002372

Patent document cited in search report	Publication date	Patent family member(s)	Publication date	
EP 1374847	A1	02-01-2004	AU 715827 B2	10-02-2000
			CA 2224798 A1	09-01-1997
			EP 0833605 A1	08-04-1998
			EP 1374847 A1	02-01-2004
			EP 2322137 A1	18-05-2011
			JP 4508294 B2	21-07-2010
			JP H11508252 A	21-07-1999
			JP 2009084283 A	23-04-2009
			US 5951993 A	14-09-1999
			US 6352701 B1	05-03-2002
			US 2002127253 A1	12-09-2002
			US 2002142018 A1	03-10-2002
			US 2003211066 A1	13-11-2003
			US 2011110869 A1	12-05-2011
			WO 9700667 A1	09-01-1997

JP 2010229063	A	14-10-2010	NONE	

US 2006127427	A1	15-06-2006	NONE	

EP 1400238	A1	24-03-2004	AU 2003248285 A1	08-04-2004
			BR 0304197 A	08-09-2004
			CA 2442008 A1	23-03-2004
			CN 1494897 A	12-05-2004
			EP 1400238 A1	24-03-2004
			JP 2004269494 A	30-09-2004
			KR 20040026616 A	31-03-2004
			MX PA03008632 A	19-04-2005
			US 2004057921 A1	25-03-2004

INTERNATIONALER RECHERCHENBERICHT

Internationales Aktenzeichen PCT/EP2012/002372

A. KLASSIFIZIERUNG DES ANMELDUNGSGEGENSTANDES INV. A61K8/39 A61Q19/00 ADD.				
Nach der Internationalen Patentklassifikation (IPC) oder nach der nationalen Klassifikation und der IPC				
B. RECHERCHIERTE GEBIETE				
Recherhierter Mindestprüfstoff (Klassifikationssystem und Klassifikationssymbole) A61K A61Q				
Recherhierte, aber nicht zum Mindestprüfstoff gehörende Veröffentlichungen, soweit diese unter die recherhierten 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	Polyglyceryl-10-Stearate: "Mongraph ID: 4140" In: T.E. Gottschalck, J.E. Bailey (Editors): "International Cosmetic Ingredient Dictionary and Handbook", 2010, Personal Care Products Council, Washington D.C. (US), XP002693294, Bd. 2, Seite 2358, das ganze Dokument	1,4		
A	----- DATABASE GNPD [Online] MINTEL; August 2007 (2007-08), "Mini Scrub Trio", XP002693295, Database accession no. 750631 "Ingredients "Gommage Saiuvignon" ----- -/--	1-5		
<table style="width: 100%; border: none;"> <tr> <td style="width: 50%; border: none;"><input checked="" type="checkbox"/> Weitere Veröffentlichungen sind der Fortsetzung von Feld C zu entnehmen</td> <td style="width: 50%; border: none;"><input checked="" type="checkbox"/> Siehe Anhang Patentfamilie</td> </tr> </table>			<input checked="" type="checkbox"/> Weitere Veröffentlichungen sind der Fortsetzung von Feld C zu entnehmen	<input checked="" type="checkbox"/> Siehe Anhang Patentfamilie
<input checked="" type="checkbox"/> Weitere Veröffentlichungen sind der Fortsetzung von Feld C zu entnehmen	<input checked="" type="checkbox"/> Siehe Anhang Patentfamilie			
<table style="width: 100%; border: none;"> <tr> <td style="width: 50%; border: none;"> * 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 er- scheinen 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 </td> <td style="width: 50%; border: none;"> "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 </td> </tr> </table>			* 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 er- scheinen 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
* 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 er- scheinen 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 <p style="text-align: center; font-size: 1.2em;">6. März 2013</p>		Absendedatum des internationalen Recherchenberichts <p style="text-align: center; font-size: 1.2em;">25/03/2013</p>		
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 <p style="text-align: center; font-size: 1.2em;">Pregetter, Magdalena</p>		

C. (Fortsetzung) ALS WESENTLICH ANGESEHENE UNTERLAGEN

Kategorie*	Bezeichnung der Veröffentlichung, soweit erforderlich unter Angabe der in Betracht kommenden Teile	Betr. Anspruch Nr.
A	EP 1 374 847 A1 (MINNESOTA MINING & MFG [US]) 2. Januar 2004 (2004-01-02) Absätze [0044], [0140], [0142], [0144]; Ansprüche -----	1-5
A	JP 2010 229063 A (FANCL CORP) 14. Oktober 2010 (2010-10-14) "Preparation example 1"; Absätze [0012], [0015]; Ansprüche -----	1-5
A	US 2006/127427 A1 (VERNICE JOSEPH J [US] ET AL) 15. Juni 2006 (2006-06-15) Ansprüche; Beispiele -----	1-5
A	EP 1 400 238 A1 (JOHNSON & JOHNSON CONSUMER [US]) 24. März 2004 (2004-03-24) Beispiele -----	1-5

INTERNATIONALER RECHERCHENBERICHT

Angaben zu Veröffentlichungen, die zur selben Patentfamilie gehören

Internationales Aktenzeichen

PCT/EP2012/002372

Im Recherchenbericht angeführtes Patentedokument	Datum der Veröffentlichung	Mitglied(er) der Patentfamilie	Datum der Veröffentlichung		
EP 1374847	A1	02-01-2004	AU 715827 B2 10-02-2000		
			CA 2224798 A1 09-01-1997		
			EP 0833605 A1 08-04-1998		
			EP 1374847 A1 02-01-2004		
			EP 2322137 A1 18-05-2011		
			JP 4508294 B2 21-07-2010		
			JP H11508252 A 21-07-1999		
			JP 2009084283 A 23-04-2009		
			US 5951993 A 14-09-1999		
			US 6352701 B1 05-03-2002		
			US 2002127253 A1 12-09-2002		
			US 2002142018 A1 03-10-2002		
			US 2003211066 A1 13-11-2003		
			US 2011110869 A1 12-05-2011		
			WO 9700667 A1 09-01-1997		

			JP 2010229063	A	14-10-2010

US 2006127427	A1	15-06-2006	KEINE		

EP 1400238	A1	24-03-2004	AU 2003248285 A1 08-04-2004		
			BR 0304197 A 08-09-2004		
			CA 2442008 A1 23-03-2004		
			CN 1494897 A 12-05-2004		
			EP 1400238 A1 24-03-2004		
			JP 2004269494 A 30-09-2004		
			KR 20040026616 A 31-03-2004		
			MX PA03008632 A 19-04-2005		
			US 2004057921 A1 25-03-2004		
