

(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. März 2014 (13.03.2014)



(10) Internationale Veröffentlichungsnummer

WO 2014/037183 A3

(51) Internationale Patentklassifikation:

A61K 8/31 (2006.01) A61K 8/49 (2006.01)
A61K 8/34 (2006.01) A61K 8/81 (2006.01)
A61K 8/37 (2006.01) A61Q 19/00 (2006.01)
A61K 8/44 (2006.01) A61K 8/92 (2006.01)

(21) Internationales Aktenzeichen: PCT/EP2013/066620

(22) Internationales Anmeldedatum:
8. August 2013 (08.08.2013)

(25) Einreichungssprache: Deutsch

(26) Veröffentlichungssprache: Deutsch

(30) Angaben zur Priorität:
12183046.7 5. September 2012 (05.09.2012) EP

(71) Anmelder (für alle Bestimmungsstaaten mit Ausnahme
von US): **DEB IP LIMITED** [—/GB]; Denby Hall Way,
Denby, Derbyshire, DE5 8JZ (GB).

(72) Erfinder; und

(71) Anmelder (nur für US): **HEISLER, Eckhard** [DE/DE];
Am Schmaelenhof 79, 47608 Geldern (DE). **HEMMING,
Markus** [DE/DE]; Danziger Str. 38, 46045 Oberhausen
(DE). **DREWES, Carina** [DE/DE]; Mühlenstraße 38,
47798 Krefeld (DE). **WANS, Nicole** [DE/DE];
Wilhelmstraße 126, 47807 Krefeld (DE).

(74) Anwalt: **ELSY, David**; WITHERS & ROGERS LLP, 4
More London Riverside, London SE1 2AU (GB).

(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, SA, 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:

6. November 2014

(54) Title: QUICK-PENETRATING SOFT SKIN-CARE CREAM

(54) Bezeichnung : SCHNELL EINZIEHENDE, HAUTPFLEGENDE SOFTCREME

(57) Abstract: The invention pertains to the field of cosmetic and/or dermatological compositions and relates to quick-penetrating skin care compositions for topical application to human skin, containing wax components, carbomers, certain fatty alcohols, emollients, certain fatty acid and fatty alcohol esters, and at least one active ingredient selected from among creatine, allantoin, and/or glycerin. The invention further relates to methods for the production and to uses of such compositions.

(57) Zusammenfassung: Die Erfindung liegt auf dem Gebiet der kosmetischen und/oder dermatologischen Zusammensetzungen und betrifft schnell einziehende, hautpflegende Zusammensetzungen zur topischen Anwendung auf der menschlichen Haut enthaltend Wachskörper, Carbomere, bestimmte Fettalkohole, Emollients, bestimmte Ester aus Fettsäure und Fettalkohol und mindestens einen Wirkstoff ausgewählt aus Creatin, Allantoin und/oder Glycerin. Die Erfindung betrifft weiterhin Verfahren zur Herstellung und Verwendungen solcher Zusammensetzungen.



WO 2014/037183 A3

INTERNATIONAL SEARCH REPORT

International application No
PCT/EP2013/066620

A. CLASSIFICATION OF SUBJECT MATTER		
INV.	A61K8/31 A61K8/81	A61K8/34 A61Q19/00
	A61K8/37 A61K8/92	A61K8/44 A61K8/49
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		
C. DOCUMENTS CONSIDERED TO BE RELEVANT		
Category*	Citation of document, with indication, where appropriate, of the relevant passages	Relevant to claim No.
A	EP 1 325 736 A1 (GOLDSCHMIDT AG TH [DE]) 9 July 2003 (2003-07-09) paragraph [0034]	1-15
T	----- "Wax", Wikipedia, 5 April 2013 (2013-04-05), pages 1-5, XP055062323, Retrieved from the Internet: URL: http://en.wikipedia.org/wiki/Wax [retrieved on 2013-05-08] Abschnitt "Types"; Abbildung rechts oben; page 1 ----- -/--	1-15
☒ 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 9 September 2014		Date of mailing of the international search report 16/09/2014
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 Lenzen, Achim

INTERNATIONAL SEARCH REPORT

International application No
PCT/EP2013/066620

C(Continuation). DOCUMENTS CONSIDERED TO BE RELEVANT		
Category*	Citation of document, with indication, where appropriate, of the relevant passages	Relevant to claim No.
A	"PEG-30 Glyceryl Cocoate" In: "International Cosmetic Ingredient Dictionary and Handbook", 2010, Personal Care Products Council, XP002697161, vol. 2, pages 2058-2059, Abschnitt "Reported Functions" -----	1-15
X	WO 03/017952 A1 (BEIERSDORF AG [DE]; VOIGT NADINE [DE]; RASCHKE THOMAS [DE]) 6 March 2003 (2003-03-06) page 1, line 24 - page 2, line 5 examples 1,3 -----	1-15

INTERNATIONAL SEARCH REPORT

Information on patent family members

International application No

PCT/EP2013/066620

Patent document cited in search report	Publication date	Patent family member(s)	Publication date
EP 1325736	A1	09-07-2003	DE 10200209 A1 17-07-2003
			EP 1325736 A1 09-07-2003
			ES 2224019 T3 01-03-2005
			US 2003133896 A1 17-07-2003

WO 03017952	A1	06-03-2003	DE 10141258 A1 08-05-2003
			EP 1423084 A1 02-06-2004
			US 2004228824 A1 18-11-2004
			WO 03017952 A1 06-03-2003

A. KLASSIFIZIERUNG DES ANMELDUNGSGEGENSTANDES		
INV.	A61K8/31 A61K8/81	A61K8/34 A61Q19/00
	A61K8/37 A61K8/92	A61K8/44 A61K8/49
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		
C. ALS WESENTLICH ANGESEHENE UNTERLAGEN		
Kategorie*	Bezeichnung der Veröffentlichung, soweit erforderlich unter Angabe der in Betracht kommenden Teile	Betr. Anspruch Nr.
A	EP 1 325 736 A1 (GOLDSCHMIDT AG TH [DE]) 9. Juli 2003 (2003-07-09) Absatz [0034]	1-15
T	"Wax", Wikipedia, 5. April 2013 (2013-04-05), Seiten 1-5, XP055062323, Gefunden im Internet: URL: http://en.wikipedia.org/wiki/Wax [gefunden am 2013-05-08] Abschnitt "Types"; Abbildung rechts oben; Seite 1	1-15
----- -/-		
☒ 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
9. September 2014		16/09/2014
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 Lenzen, Achim

C. (Fortsetzung) ALS WESENTLICH ANGESEHENE UNTERLAGEN		
Kategorie*	Bezeichnung der Veröffentlichung, soweit erforderlich unter Angabe der in Betracht kommenden Teile	Betr. Anspruch Nr.
A	"PEG-30 Glyceryl Cocoate" In: "International Cosmetic Ingredient Dictionary and Handbook", 2010, Personal Care Products Council, XP002697161, Bd. 2, Seiten 2058-2059, Abschnitt "Reported Functions" -----	1-15
X	WO 03/017952 A1 (BEIERSDORF AG [DE]; VOIGT NADINE [DE]; RASCHKE THOMAS [DE]) 6. März 2003 (2003-03-06) Seite 1, Zeile 24 - Seite 2, Zeile 5 Beispiele 1,3 -----	1-15

INTERNATIONALER RECHERCHENBERICHT

Angaben zu Veröffentlichungen, die zur selben Patentfamilie gehören

Internationales Aktenzeichen

PCT/EP2013/066620

Im Recherchenbericht angeführtes Patentdokument	Datum der Veröffentlichung	Mitglied(er) der Patentfamilie	Datum der Veröffentlichung
EP 1325736	A1	09-07-2003	DE 10200209 A1 17-07-2003
			EP 1325736 A1 09-07-2003
			ES 2224019 T3 01-03-2005
			US 2003133896 A1 17-07-2003

WO 03017952	A1	06-03-2003	DE 10141258 A1 08-05-2003
			EP 1423084 A1 02-06-2004
			US 2004228824 A1 18-11-2004
			WO 03017952 A1 06-03-2003
