

(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
27. Juni 2013 (27.06.2013)



(10) Internationale Veröffentlichungsnummer
WO 2013/092424 A3

(51) Internationale Patentklassifikation:

A61K 8/34 (2006.01) *A61K 9/00* (2006.01)
A61Q 5/00 (2006.01) *A61K 31/047* (2006.01)
A61Q 17/00 (2006.01) *A61K 31/16* (2006.01)
A61K 8/42 (2006.01) *A61K 31/765* (2006.01)
A61K 8/40 (2006.01) *A61K 31/08* (2006.01)

(21) Internationales Aktenzeichen: PCT/EP2012/075582

(22) Internationales Anmeldedatum:
14. Dezember 2012 (14.12.2012)

(25) Einreichungssprache: Deutsch

(26) Veröffentlichungssprache: Deutsch

(30) Angaben zur Priorität:
10 2011 088 934.5
19. Dezember 2011 (19.12.2011) DE

(71) Anmelder: BEIERSDORF AG [DE/DE]; Unnastraße 48,
20253 Hamburg (DE).

(72) Erfinder: FIRYN, Andreas; Eggersweide 67, 22159
Hamburg (DE). GÖKSEL, Hülya; Merheimer Straße 285,
50733 Köln (DE). KÖHLER, Manuela; Hermann Balk
Strasse 113, 22147 Hamburg (DE). TRAUPE, Bernd;
Klaus-Nanne-Straße 6, 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, BN, BR, BW,
BY, BZ, CA, CH, CL, CN, CO, CR, CU, CZ, 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, 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.

(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)

— 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:

8. Mai 2014

(54) Title: ACTIVE INGREDIENT COMBINATIONS COMPRISING ONE OR MORE POLYOLS AND ONE OR MORE PHYSIOLOGICALLY HARMLESS HYDROXAMIC ACIDS, AND COSMETIC OR DERMATOLOGICAL PREPARATIONS CONTAINING SUCH ACTIVE SUBSTANCE COMBINATIONS

(54) Bezeichnung : WIRKSTOFFKOMBINATIONEN AUS EINEM ODER MEHREREN POLYOLEN UND EINER ODER MEHREREN PHYSIOLOGISCH UNBEDENKLICHEN HYDROXAMSÄUREN, SOWIE KOSMETISCHE ODER DERMATOLOGISCHE ZUBEREITUNGEN, SOLCHE WIRKSTOFFKOMBINATIONEN ENTHALTEND

(57) Abstract: The invention relates to active ingredient combinations, comprising a) one or more polyols and b) one or more physiologically harmless hydroxamic acids.

(57) Zusammenfassung: Wirkstoffkombinationen, umfassend a) ein oder mehrere Polyole, und b) eine oder mehrere physiologisch unbedenkliche Hydroxamsäuren.



WO 2013/092424 A3

INTERNATIONAL SEARCH REPORT

International application No PCT/EP2012/075582

A. CLASSIFICATION OF SUBJECT MATTER				
INV. A61K8/34	A61Q5/00	A61Q17/00		
A61K9/00	A61K31/047	A61K31/16		
ADD.	A61K8/42	A61K8/40		
	A61K31/765	A61K31/08		
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.		
X	US 4 661 342 A (YAMAZAKI YOJI [JP] ET AL) 28 April 1987 (1987-04-28) claim 1 examples 3-9	1-5,7-10		
X	----- DE 20 60 764 A1 (HENKEL & CIE GMBH) 22 June 1972 (1972-06-22) page 11, line 22 - line 31 claim 1	1-10		
X	----- WO 2009/070736 A1 (INOLEX INVESTMENT CORP [US]; WINN DANIEL [US]) 4 June 2009 (2009-06-04) cited in the application claim 1 example 1 -----	1-11		
<input 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 : <table style="width: 100%; border: none;"> <tr> <td style="width: 50%; border: none; vertical-align: top;"> <p>"A" document defining the general state of the art which is not considered to be of particular relevance</p> <p>"E" earlier application or patent but published on or after the international filing date</p> <p>"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)</p> <p>"O" document referring to an oral disclosure, use, exhibition or other means</p> <p>"P" document published prior to the international filing date but later than the priority date claimed</p> </td> <td style="width: 50%; border: none; vertical-align: top;"> <p>"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</p> <p>"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</p> <p>"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</p> <p>"&" document member of the same patent family</p> </td> </tr> </table>			<p>"A" document defining the general state of the art which is not considered to be of particular relevance</p> <p>"E" earlier application or patent but published on or after the international filing date</p> <p>"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)</p> <p>"O" document referring to an oral disclosure, use, exhibition or other means</p> <p>"P" document published prior to the international filing date but later than the priority date claimed</p>	<p>"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</p> <p>"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</p> <p>"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</p> <p>"&" document member of the same patent family</p>
<p>"A" document defining the general state of the art which is not considered to be of particular relevance</p> <p>"E" earlier application or patent but published on or after the international filing date</p> <p>"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)</p> <p>"O" document referring to an oral disclosure, use, exhibition or other means</p> <p>"P" document published prior to the international filing date but later than the priority date claimed</p>	<p>"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</p> <p>"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</p> <p>"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</p> <p>"&" document member of the same patent family</p>			
Date of the actual completion of the international search	Date of mailing of the international search report			
3 March 2014	12/03/2014			
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 Briand, Benoit			

INTERNATIONAL SEARCH REPORT

Information on patent family members

International application No PCT/EP2012/075582

Patent document cited in search report	Publication date	Patent family member(s)	Publication date
US 4661342	A	28-04-1987	DE 3541025 A1 22-05-1986
			JP S61126010 A 13-06-1986
			US 4661342 A 28-04-1987

DE 2060764	A1	22-06-1972	AT 312169 B 27-12-1973
			BE 776405 A1 08-06-1972
			DE 2060764 A1 22-06-1972
			FR 2117951 A1 28-07-1972
			GB 1317518 A 23-05-1973
			IT 995021 B 10-11-1975
			NL 7115456 A 13-06-1972
			ZA 7108252 A 30-08-1972

WO 2009070736	A1	04-06-2009	EP 2224973 A1 08-09-2010
			US 2009143489 A1 04-06-2009
			US 2011268676 A1 03-11-2011
			WO 2009070736 A1 04-06-2009

INTERNATIONALER RECHERCHENBERICHT

Internationales Aktenzeichen

PCT/EP2012/075582

A. KLASSIFIZIERUNG DES ANMELDUNGSGEGENSTANDES INV. A61K8/34 A61Q5/00 A61Q17/00 A61K8/42 A61K8/40 A61K9/00 A61K31/047 A61K31/16 A61K31/765 A61K31/08 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, 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 4 661 342 A (YAMAZAKI YOJI [JP] ET AL) 28. April 1987 (1987-04-28) Anspruch 1 Beispiele 3-9 -----	1-5,7-10
X	DE 20 60 764 A1 (HENKEL & CIE GMBH) 22. Juni 1972 (1972-06-22) Seite 11, Zeile 22 - Zeile 31 Anspruch 1 -----	1-10
X	WO 2009/070736 A1 (INOLEX INVESTMENT CORP [US]; WINN DANIEL [US]) 4. Juni 2009 (2009-06-04) in der Anmeldung erwähnt Anspruch 1 Beispiel 1 -----	1-11
<input type="checkbox"/> Weitere Veröffentlichungen sind der Fortsetzung von Feld C zu entnehmen <input checked="" type="checkbox"/> 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
3. März 2014		12/03/2014
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 Briand, Benoit

INTERNATIONALER RECHERCHENBERICHT

Angaben zu Veröffentlichungen, die zur selben Patentfamilie gehören

Internationales Aktenzeichen

PCT/EP2012/075582

Im Recherchenbericht angeführtes Patentdokument		Datum der Veröffentlichung	Mitglied(er) der Patentfamilie	Datum der Veröffentlichung
US 4661342	A	28-04-1987	DE 3541025 A1	22-05-1986
			JP S61126010 A	13-06-1986
			US 4661342 A	28-04-1987

DE 2060764	A1	22-06-1972	AT 312169 B	27-12-1973
			BE 776405 A1	08-06-1972
			DE 2060764 A1	22-06-1972
			FR 2117951 A1	28-07-1972
			GB 1317518 A	23-05-1973
			IT 995021 B	10-11-1975
			NL 7115456 A	13-06-1972
			ZA 7108252 A	30-08-1972

WO 2009070736	A1	04-06-2009	EP 2224973 A1	08-09-2010
			US 2009143489 A1	04-06-2009
			US 2011268676 A1	03-11-2011
			WO 2009070736 A1	04-06-2009
