

(12) DEMANDE INTERNATIONALE PUBLIÉE EN VERTU DU TRAITÉ DE COOPÉRATION EN MATIÈRE DE BREVETS (PCT)

(19) Organisation Mondiale de la
Propriété Intellectuelle
Bureau international



(43) Date de la publication internationale
2 octobre 2014 (02.10.2014)

WIPO | PCT

(10) Numéro de publication internationale
WO 2014/155019 A3

(51) Classification internationale des brevets :

A61Q 13/00 (2006.01) A61K 31/047 (2006.01)
A61K 8/06 (2006.01) A61K 47/10 (2006.01)
A61K 8/39 (2006.01) C11D 1/722 (2006.01)
A61K 8/34 (2006.01)

(21) Numéro de la demande internationale :

PCT/FR2014/050747

(22) Date de dépôt international :

28 mars 2014 (28.03.2014)

(25) Langue de dépôt :

français

(26) Langue de publication :

français

(30) Données relatives à la priorité :

1352928 29 mars 2013 (29.03.2013) FR

(71) Déposant : LVMH RECHERCHE [FR/FR]; 185 avenue
de Verdun, F-45800 Saint Jean De Braye (FR).

(72) Inventeurs : CHEVET, Karine; 10 rue de l'Egalité, F-
45110 Chateaufort Sur Loire (FR). ALARD, Valérie; 75,
rue du Pressoir Neuf, F-45000 Orléans (FR). SOUVIE,
Marie-Laure; 74 avenue Louis Gallouedec, F-45400 Se-
moy (FR). NOE, Brigitte; 3 rue Sainte Anne, F-45000 Or-
léans (FR).

(74) Mandataires : CHANTRAINE, Sylvie et al.; Cabinet
Beau de Lomenie, 158 Rue de l'Université, F-75340 Paris
Cedex 07 (FR).

(81) États désignés (sauf indication contraire, pour tout titre
de protection nationale disponible) : 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, IR, 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) États désignés (sauf indication contraire, pour tout titre
de protection régionale disponible) : ARIPO (BW, GH,
GM, KE, LR, LS, MW, MZ, NA, RW, SD, SL, SZ, TZ,
UG, ZM, ZW), eurasien (AM, AZ, BY, KG, KZ, RU, TJ,
TM), européen (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).

Publiée :

- avec rapport de recherche internationale (Art. 21(3))
- avant l'expiration du délai prévu pour la modification des
revendications, sera republiée si des modifications sont re-
çues (règle 48.2.h))

(88) Date de publication du rapport de recherche internatio-
nale :

5 mars 2015

(54) Title : FRAGRANCING AQUEOUS-ALCOHOLIC COMPOSITION CONTAINING AN ALIPHATIC ETHER

(54) Titre : COMPOSITION ALCOOLIQUE OU HYDRO-ALCOOLIQUE PARFUMANTE CONTENANT UN ETHER ALI-
PHATIQUE

(57) Abstract : The present invention relates to an aqueous-alcohol eau de toilette or eau de parfum composition comprising a high proportion of alcohol, intended to be applied directly to the skin or the hair, without being rinsed off after application. More specifically, it relates to a perfume composition which has excellent properties such as storage stability, and persistence of the fragrant note once applied to the skin. The composition is transparent and comprises ethanol, from 0 to 30% by weight of added water, from 0 to 0.01% by weight of a surfactant and from 5% to 40% by weight of a fatty phase comprising a perfume concentrate and an aliphatic ether of formula $R-O-(CH(CH_3)-CH_2O)_a-(CH_2-CH_2O)_b-H$, in which a and b are integers such that the sum of a and b ranges from 1 to 4, and R is an aliphatic chain comprising from 8 to 18 carbon atoms.

(57) Abrégé : La présente invention concerne une composition hydro-alcoolique d'eau de toilette ou d'eau de parfum comprenant une forte proportion d'alcool destinée à être appliquée directement sur la peau ou les cheveux, sans être rincée après application. Plus précisément, elle se rapporte à une composition de parfum ayant d'excellentes propriétés telles que la stabilité au stockage, et la rémanence de la note parfumée une fois appliquée sur la peau. La composition est transparente et comprend de l'éthanol, de 0 à 30% en poids d'eau ajoutée, de 0 à 0,01% en poids d'un agent tensio-actif et de 5 à 40% en poids d'une phase grasse comprenant un concentré de parfum et un éther aliphatique de formule $R-O-(CH(CH_3)-CH_2O)_a-(CH_2-CH_2O)_b-H$ dans laquelle a et b sont des nombres entiers tels que la somme de a et b va de 1 à 4, et R est une chaîne aliphatique comprenant de 8 à 18 atomes de carbone



WO 2014/155019 A3

INTERNATIONAL SEARCH REPORT

International application No

PCT/FR2014/050747

A. CLASSIFICATION OF SUBJECT MATTER		
INV.	A61Q13/00 A61K47/10	A61K8/06 C11D1/722
	A61K8/39	A61K8/34
		A61K31/047
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 A61K C11D		
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, CHEM ABS Data		
C. DOCUMENTS CONSIDERED TO BE RELEVANT		
Category*	Citation of document, with indication, where appropriate, of the relevant passages	Relevant to claim No.
X	WO 2011/154926 A1 (FIRMENICH & CIE [CH]; WONG KENNETH [CH]; DAUGERON JOUAULT AUDE [FR]; B) 15 December 2011 (2011-12-15)	1,3-8, 14,15
Y	claims 1,6,9,11-18 page 1, lines 4-9 page 10, line 5 page 10, line 31 - page 11, line 6 page 24; examples M,P,Q,S; table 10	1-15
X	WO 2004/108098 A2 (COLGATE PALMOLIVE CO [US]; POPOFF CHRISTINE [US]; CHOPRA SUMAN [US]; B) 16 December 2004 (2004-12-16)	1,3-15
Y	claims 1,10,11,15,17,18,20,22,25,26 page 1, line 9 page 5, lines 9-21 page 24; examples 6-14; table B page 25; examples 16,17,22,25; table c	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		Date of mailing of the international search report
22 December 2014		13/01/2015
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 Grillenberger, Sonja

INTERNATIONAL SEARCH REPORT

International application No.

PCT/FR2014/050747

Box No. II Observations where certain claims were found unsearchable (Continuation of item 2 of first sheet)

This international search report has not been established in respect of certain claims under Article 17(2)(a) for the following reasons:

1. ☐ Claims Nos.:
because they relate to subject matter not required to be searched by this Authority, namely:

2. ☐ Claims Nos.:
because they relate to parts of the international application that do not comply with the prescribed requirements to such an extent that no meaningful international search can be carried out, specifically:

3. ☐ Claims Nos.:
because they are dependent claims and are not drafted in accordance with the second and third sentences of Rule 6.4(a).

Box No. III Observations where unity of invention is lacking (Continuation of item 3 of first sheet)

This International Searching Authority found multiple inventions in this international application, as follows:

see supplemental sheet

1. ☒ As all required additional search fees were timely paid by the applicant, this international search report covers all searchable claims.
2. ☐ As all searchable claims could be searched without effort justifying additional fees, this Authority did not invite payment of additional fees.
3. ☐ As only some of the required additional search fees were timely paid by the applicant, this international search report covers only those claims for which fees were paid, specifically claims Nos.:

4. ☐ No required additional search fees were timely paid by the applicant. Consequently, this international search report is restricted to the invention first mentioned in the claims; it is covered by claims Nos.:

Remark on Protest

- ☐ The additional search fees were accompanied by the applicant's protest and, where applicable, the payment of a protest fee.
- ☐ The additional search fees were accompanied by the applicant's protest but the applicable protest fee was not paid within the time limit specified in the invitation.
- ☒ No protest accompanied the payment of additional search fees.

INTERNATIONAL SEARCH REPORT

International application No

PCT/FR2014/050747

C(Continuation). DOCUMENTS CONSIDERED TO BE RELEVANT		
Category*	Citation of document, with indication, where appropriate, of the relevant passages	Relevant to claim No.
X	DATABASE GNPD [Online] MINTEL; 1 February 2006 (2006-02-01), Natura Ekos Priprica: "Body Splash", XP002731890, Database accession no. 428799	1,2,4-6, 9,13-15
Y	product description ingredients -----	1-15
X	DE 10 2011 112374 A1 (THEISS NATURWAREN GMBH DR [DE]) 7 March 2013 (2013-03-07)	1,2,4-6, 9,10,13, 14
Y	page 3, paragraph 19 -----	1-15
X	DE 197 51 151 A1 (HENKEL KGAA [DE]) 20 May 1999 (1999-05-20)	1,2,4-6, 13,14
Y	claims 1,7,8,10 tables 1,2 example E2; table 3 -----	1-15
Y	WO 2011/144519 A1 (OREAL [FR]; ALBELDA VIRGINIE [FR]; BARA ISABELLE [FR]) 24 November 2011 (2011-11-24) claims 15-17 pages 4-7 pages 13-16 galenics; page 16, line 45 - page 17, line 42 page 18, line 45 -----	1-15
Y	DE 20 2009 016978 U1 (COGNIS IP MAN GMBH [DE]) 18 March 2010 (2010-03-18) claims page 3, paragraph 10 -----	14,15
A	DE 195 37 836 A1 (HENKEL KGAA [DE]) 17 April 1997 (1997-04-17) table 1 -----	1-15
A	DE 196 24 051 A1 (HENKEL KGAA [DE]) 18 December 1997 (1997-12-18) claim 5 -----	1-15
X	JP 2006 160608 A (LION CORP) 22 June 2006 (2006-06-22) abstract -----	1-15
X	WO 02/13776 A2 (PROCTER & GAMBLE [US]) 21 February 2002 (2002-02-21) claims 1,3,5,6 page 1, lines 12-17 page 1, lines 34-38 page 6 - page 7 page 7, line 20 pages 10-12; examples I,III-V -----	1-15
	----- -/--	

INTERNATIONAL SEARCH REPORT

International application No

PCT/FR2014/050747

C(Continuation). DOCUMENTS CONSIDERED TO BE RELEVANT		
Category*	Citation of document, with indication, where appropriate, of the relevant passages	Relevant to claim No.
Y,P	"MULSIFAN CTP 14 Solubilizer for perfumes and essential oils", Care Specialties, 14 November 2013 (2013-11-14), pages 1-1, XP055092724, Retrieved from the Internet: URL:http://www.zschimmer-schwarz.com/MULSIFAN_CTP_14/simon/zschimmer-schwarz/media/site/downloads/merkblatt/1_S_S_ENG_3782_20_2_370.pdf [retrieved on 2013-12-11] the whole document -& "PPG-1 Trideceth-13"; "ID 25024" In: Gottschalck T E, Breslavec H P (eds.): "International Cosmetic Ingredient Dictionary and Handbook (14th ed., 2012)", 1 January 2012 (2012-01-01), Personal Care Products Council, Washington, D.C., XP002717749, vol. 2, page 2703, Monograph ID 25024	1-15
Y	----- EP 2 140 943 A1 (OREAL [FR]) 6 January 2010 (2010-01-06) claims 1,6,11,13,14 page 2, paragraph 1 page 2, paragraph 7-12 page 5, paragraph 48 - page 6, paragraph 68 page 6, paragraph 74 - page 7, paragraph 75 pages 7-9; examples 1-4	14,15
X,P	----- WO 2013/064412 A2 (FIRMENICH & CIE [CH]) 10 May 2013 (2013-05-10) claims 1,4-7,9-17 pages 13-19; examples 1-12	1-15
A	----- EP 2 428 200 A2 (MALVERN COSMECEUTICS LTD [GB]) 14 March 2012 (2012-03-14) claims 1,4,9,11,12 page 2, paragraph 1-3 page 7, paragraph 45 page 9, paragraph 73 page 10, paragraph 83 - page 11, paragraph 86 page 14, paragraph 121-123 page 18, paragraph 168 page 21, paragraph 203-204 page 28, paragraph 298 pages 44-46; table 4a page 47; table 4c -----	1-15

INTERNATIONAL SEARCH REPORT

Information on patent family members

International application No

PCT/FR2014/050747

Patent document cited in search report	Publication date	Patent family member(s)	Publication date
WO 2011154926 A1	15-12-2011	CN 102933193 A CO 6640310 A2 EP 2579839 A1 JP 2013529222 A RU 2013100168 A US 2013079270 A1 WO 2011154926 A1	13-02-2013 22-03-2013 17-04-2013 18-07-2013 20-07-2014 28-03-2013 15-12-2011
WO 2004108098 A2	16-12-2004	AR 044581 A1 AU 2004244993 A1 BR PI0410624 A CA 2525830 A1 CO 5640067 A2 EP 1631242 A2 GT 200400109 A MX PA05012522 A RU 2381784 C2 US 2004241122 A1 WO 2004108098 A2 ZA 200509493 A	21-09-2005 16-12-2004 20-06-2006 16-12-2004 31-05-2006 08-03-2006 16-02-2005 08-02-2006 20-02-2010 02-12-2004 16-12-2004 28-02-2007
DE 102011112374 A1	07-03-2013	NONE	
DE 19751151 A1	20-05-1999	DE 19751151 A1 EP 1032626 A1 JP 2001523771 A WO 9925797 A1	20-05-1999 06-09-2000 27-11-2001 27-05-1999
WO 2011144519 A1	24-11-2011	FR 2960148 A1 WO 2011144519 A1	25-11-2011 24-11-2011
DE 202009016978 U1	18-03-2010	DE 202009016978 U1 FR 2953693 A1	18-03-2010 17-06-2011
DE 19537836 A1	17-04-1997	NONE	
DE 19624051 A1	18-12-1997	AT 229794 T DE 19624051 A1 EP 0813862 A2	15-01-2003 18-12-1997 29-12-1997
JP 2006160608 A	22-06-2006	NONE	
WO 0213776 A2	21-02-2002	AU 8331201 A WO 0213776 A2	25-02-2002 21-02-2002
EP 2140943 A1	06-01-2010	CN 101618375 A EP 2140943 A1 FR 2933319 A1 JP 2010012269 A US 2010001091 A1	06-01-2010 06-01-2010 08-01-2010 21-01-2010 07-01-2010
WO 2013064412 A2	10-05-2013	CN 104125847 A CO 6950484 A2 EP 2773430 A2 US 2014287982 A1 WO 2013064412 A2	29-10-2014 20-05-2014 10-09-2014 25-09-2014 10-05-2013
EP 2428200 A2	14-03-2012	AU 2007327054 A1	05-06-2008

INTERNATIONAL SEARCH REPORT

Information on patent family members

International application No

PCT/FR2014/050747

Patent document cited in search report	Publication date	Patent family member(s)	Publication date
		CA 2670552 A1	05-06-2008
		CN 101583339 A	18-11-2009
		EP 2099410 A2	16-09-2009
		EP 2428200 A2	14-03-2012
		GB 2445013 A	25-06-2008
		JP 2010511032 A	08-04-2010
		US 2010062067 A1	11-03-2010
		WO 2008065451 A2	05-06-2008
		ZA 200902939 A	31-03-2010

The International Searching Authority has found that the international application contains multiple (groups of) inventions, as follows:

1. Claims 2 (in full); 1, 4-6, 9-15 (in part)

An alcoholic or hydro-alcoholic clear composition containing ethanol, 0 to 30% by weight of added water, and 5 to 40% by weight of a fatty phase comprising a perfume concentrate and an aliphatic ether containing at least one linear chain of 6 to 18 carbon atoms, and comprising a total of 12 to 22 carbon atoms, characterised in that the aliphatic ether contains two linear aliphatic chains of 6 to 10 carbon atoms.

2. Claims 3, 7, 8 (in full) ; 1, 4-6, 9-15 (in part)

An alcoholic or hydro-alcoholic clear composition containing ethanol, 0 to 30% by weight of added water, and 5 to 40% by weight of a fatty phase comprising a perfume concentrate and an aliphatic ether containing at least one linear chain of 6 to 18 carbon atoms, and comprising a total of 12 to 22 carbon atoms, characterised in that the aliphatic ether has the formula $R-O-(CH(CH_3)-CH_2)_a-(CH_2-CH_2)_b-H$, in which a and b are integers, such that the sum of a and b is 1 to 4, and R is an aliphatic chain comprising 8 to 18 carbon atoms.

RAPPORT DE RECHERCHE INTERNATIONALE

Demande internationale n°

PCT/FR2014/050747

A. CLASSEMENT DE L'OBJET DE LA DEMANDE INV. A61Q13/00 A61K8/06 A61K8/39 A61K8/34 A61K31/047 A61K47/10 C11D1/722 ADD.		
Selon la classification internationale des brevets (CIB) ou à la fois selon la classification nationale et la CIB		
B. DOMAINES SUR LESQUELS LA RECHERCHE A PORTE Documentation minimale consultée (système de classification suivi des symboles de classement) A61Q A61K C11D		
Documentation consultée autre que la documentation minimale dans la mesure où ces documents relèvent des domaines sur lesquels a porté la recherche		
Base de données électronique consultée au cours de la recherche internationale (nom de la base de données, et si cela est réalisable, termes de recherche utilisés) EPO-Internal, WPI Data, CHEM ABS Data		
C. DOCUMENTS CONSIDERES COMME PERTINENTS		
Catégorie*	Identification des documents cités, avec, le cas échéant, l'indication des passages pertinents	no. des revendications visées
X	WO 2011/154926 A1 (FIRMENICH & CIE [CH]; WONG KENNETH [CH]; DAUGERON JOUAULT AUDE [FR]; B) 15 décembre 2011 (2011-12-15)	1,3-8, 14,15
Y	revendications 1,6,9,11-18 page 1, ligne 4-9 page 10, ligne 5 page 10, ligne 31 - page 11, ligne 6 page 24; exemples M,P,Q,S; tableau 10 -----	1-15
X	WO 2004/108098 A2 (COLGATE PALMOLIVE CO [US]; POPOFF CHRISTINE [US]; CHOPRA SUMAN [US]; B) 16 décembre 2004 (2004-12-16)	1,3-15
Y	revendications 1,10,11,15,17,18,20,22,25,26 page 1, ligne 9 page 5, ligne 9-21 page 24; exemples 6-14; tableau B page 25; exemples 16,17,22,25; tableau c ----- -/-	1-15
☒ Voir la suite du cadre C pour la fin de la liste des documents ☒ Les documents de familles de brevets sont indiqués en annexe		
* Catégories spéciales de documents cités:		
"A" document définissant l'état général de la technique, non considéré comme particulièrement pertinent "E" document antérieur, mais publié à la date de dépôt international ou après cette date "L" document pouvant jeter un doute sur une revendication de priorité ou cité pour déterminer la date de publication d'une autre citation ou pour une raison spéciale (telle qu'indiquée) "O" document se référant à une divulgation orale, à un usage, à une exposition ou tous autres moyens "P" document publié avant la date de dépôt international, mais postérieurement à la date de priorité revendiquée "T" document ultérieur publié après la date de dépôt international ou la date de priorité et n'appartenant pas à l'état de la technique pertinent, mais cité pour comprendre le principe ou la théorie constituant la base de l'invention "X" document particulièrement pertinent; l'invention revendiquée ne peut être considérée comme nouvelle ou comme impliquant une activité inventive par rapport au document considéré isolément "Y" document particulièrement pertinent; l'invention revendiquée ne peut être considérée comme impliquant une activité inventive lorsque le document est associé à un ou plusieurs autres documents de même nature, cette combinaison étant évidente pour une personne du métier "&" document qui fait partie de la même famille de brevets		
Date à laquelle la recherche internationale a été effectivement achevée 22 décembre 2014		Date d'expédition du présent rapport de recherche internationale 13/01/2015
Nom et adresse postale de l'administration chargée de la recherche internationale Office Européen des Brevets, P.B. 5818 Patentlaan 2 NL - 2280 HV Rijswijk Tel. (+31-70) 340-2040, Fax: (+31-70) 340-3016		Fonctionnaire autorisé Grillenberger, Sonja

Cadre n° II Observations - lorsqu'il a été estimé que certaines revendications ne pouvaient pas faire l'objet d'une recherche (suite du point 2 de la première feuille)

Le rapport de recherche internationale n'a pas été établi en ce qui concerne certaines revendications conformément à l'article 17.2)a) pour les raisons suivantes :

1. ☐ Les revendications n^{os} se rapportent à un objet à l'égard duquel l'administration chargée de la recherche internationale n'est pas tenue de procéder à la recherche, à savoir :

2. ☐ Les revendications n^{os} parce qu'elles se rapportent à des parties de la demande internationale qui ne remplissent pas suffisamment les conditions prescrites pour qu'une recherche significative puisse être effectuée, en particulier :

3. ☐ Les revendications n^{os} parce qu'elles sont des revendications dépendantes et ne sont pas rédigées conformément aux dispositions de la deuxième et de la troisième phrases de la règle 6.4.a).

Cadre n° III Observations - lorsqu'il y a absence d'unité de l'invention (suite du point 3 de la première feuille)

L'administration chargée de la recherche internationale a trouvé plusieurs inventions dans la demande internationale, à savoir:

voir feuille supplémentaire

1. ☒ Comme toutes les taxes additionnelles exigées ont été payées dans les délais par le déposant, le présent rapport de recherche internationale porte sur toutes les revendications pouvant faire l'objet d'une recherche.

2. ☐ Comme toutes les revendications qui se prêtent à la recherche ont pu faire l'objet de cette recherche sans effort particulier justifiant des taxes additionnelles, l'administration chargée de la recherche internationale n'a sollicité le paiement d'aucunes taxes de cette nature.

3. ☐ Comme une partie seulement des taxes additionnelles demandées a été payée dans les délais par le déposant, le présent rapport de recherche internationale ne porte que sur les revendications pour lesquelles les taxes ont été payées, à savoir les revendications n^{os} :

4. ☐ Aucune taxes additionnelles demandées n'ont été payées dans les délais par le déposant. En conséquence, le présent rapport de recherche internationale ne porte que sur l'invention mentionnée en premier lieu dans les revendications; elle est couverte par les revendications n^{os} :

Remarque quant à la réserve ☐ Les taxes additionnelles étaient accompagnées d'une réserve de la part du déposant et, le cas échéant, du paiement de la taxe de réserve.

☐ Les taxes additionnelles étaient accompagnées d'une réserve de la part du déposant mais la taxe de réserve n'a pas été payée dans le délai prescrit dans l'invitation.

☒ Le paiement des taxes additionnelles n'était assorti d'aucune réserve.

C(suite). DOCUMENTS CONSIDERES COMME PERTINENTS		
Catégorie*	Identification des documents cités, avec, le cas échéant, l'indication des passages pertinents	no. des revendications visées
X	DATABASE GNPD [Online] MINTEL; 1 février 2006 (2006-02-01), Natura Ekos Priprica: "Body Splash", XP002731890, Database accession no. 428799	1,2,4-6, 9,13-15
Y	product description ingredients -----	1-15
X	DE 10 2011 112374 A1 (THEISS NATURWAREN GMBH DR [DE]) 7 mars 2013 (2013-03-07)	1,2,4-6, 9,10,13, 14
Y	page 3, alinéa 19 -----	1-15
X	DE 197 51 151 A1 (HENKEL KGAA [DE]) 20 mai 1999 (1999-05-20)	1,2,4-6, 13,14
Y	revendications 1,7,8,10 tableaux 1,2 exemple E2; tableau 3 -----	1-15
Y	WO 2011/144519 A1 (OREAL [FR]; ALBELDA VIRGINIE [FR]; BARA ISABELLE [FR]) 24 novembre 2011 (2011-11-24) revendications 15-17 pages 4-7 pages 13-16 galenics; page 16, ligne 45 - page 17, ligne 42 page 18, ligne 45 -----	1-15
Y	DE 20 2009 016978 U1 (COGNIS IP MAN GMBH [DE]) 18 mars 2010 (2010-03-18) revendications page 3, alinéa 10 -----	14,15
A	DE 195 37 836 A1 (HENKEL KGAA [DE]) 17 avril 1997 (1997-04-17) tableau 1 -----	1-15
A	DE 196 24 051 A1 (HENKEL KGAA [DE]) 18 décembre 1997 (1997-12-18) revendication 5 -----	1-15
X	JP 2006 160608 A (LION CORP) 22 juin 2006 (2006-06-22) abrégé -----	1-15
X	WO 02/13776 A2 (PROCTER & GAMBLE [US]) 21 février 2002 (2002-02-21) revendications 1,3,5,6 page 1, ligne 12-17 page 1, ligne 34-38 page 6 - page 7 page 7, ligne 20 pages 10-12; exemples I,III-V -----	1-15
	----- -/-	

C(suite). DOCUMENTS CONSIDERES COMME PERTINENTS		
Catégorie*	Identification des documents cités, avec, le cas échéant, l'indication des passages pertinents	no. des revendications visées
Y,P	"MULSIFAN CTP 14 Solubilizer for perfumes and essential oils", Care Specialties, 14 novembre 2013 (2013-11-14), pages 1-1, XP055092724, Extrait de l'Internet: URL:http://www.zschimmer-schwarz.com/MULSI FAN_CTP_14/simon/zschimmer-schwarz/media/s ite/downloads/merkblatt/1_S_S_ENG_3782_20_2_370.pdf [extrait le 2013-12-11] le document en entier -& "PPG-1 Trideceth-13"; "ID 25024" In: Gottschalck T E, Breslavec H P (eds.): "International Cosmetic Ingredient Dictionary and Handbook (14th ed., 2012)", 1 janvier 2012 (2012-01-01), Personal Care Products Council, Washington, D.C., XP002717749, vol. 2, page 2703, Monograph ID 25024	1-15
Y	----- EP 2 140 943 A1 (OREAL [FR]) 6 janvier 2010 (2010-01-06) revendications 1,6,11,13,14 page 2, alinéa 1 page 2, alinéa 7-12 page 5, alinéa 48 - page 6, alinéa 68 page 6, alinéa 74 - page 7, alinéa 75 pages 7-9; exemples 1-4	14,15
X,P	----- WO 2013/064412 A2 (FIRMENICH & CIE [CH]) 10 mai 2013 (2013-05-10) revendications 1,4-7,9-17 pages 13-19; exemples 1-12	1-15
A	----- EP 2 428 200 A2 (MALVERN COSMECEUTICS LTD [GB]) 14 mars 2012 (2012-03-14) revendications 1,4,9,11,12 page 2, alinéa 1-3 page 7, alinéa 45 page 9, alinéa 73 page 10, alinéa 83 - page 11, alinéa 86 page 14, alinéa 121-123 page 18, alinéa 168 page 21, alinéa 203-204 page 28, alinéa 298 pages 44-46; tableau 4a page 47; tableau 4c -----	1-15

RAPPORT DE RECHERCHE INTERNATIONALE

Renseignements relatifs aux membres de familles de brevets

Demande internationale n°

PCT/FR2014/050747

Document brevet cité au rapport de recherche	Date de publication	Membre(s) de la famille de brevet(s)	Date de publication
WO 2011154926 A1	15-12-2011	CN 102933193 A CO 6640310 A2 EP 2579839 A1 JP 2013529222 A RU 2013100168 A US 2013079270 A1 WO 2011154926 A1	13-02-2013 22-03-2013 17-04-2013 18-07-2013 20-07-2014 28-03-2013 15-12-2011
WO 2004108098 A2	16-12-2004	AR 044581 A1 AU 2004244993 A1 BR PI0410624 A CA 2525830 A1 CO 5640067 A2 EP 1631242 A2 GT 200400109 A MX PA05012522 A RU 2381784 C2 US 2004241122 A1 WO 2004108098 A2 ZA 200509493 A	21-09-2005 16-12-2004 20-06-2006 16-12-2004 31-05-2006 08-03-2006 16-02-2005 08-02-2006 20-02-2010 02-12-2004 16-12-2004 28-02-2007
DE 102011112374 A1	07-03-2013	AUCUN	
DE 19751151 A1	20-05-1999	DE 19751151 A1 EP 1032626 A1 JP 2001523771 A WO 9925797 A1	20-05-1999 06-09-2000 27-11-2001 27-05-1999
WO 2011144519 A1	24-11-2011	FR 2960148 A1 WO 2011144519 A1	25-11-2011 24-11-2011
DE 202009016978 U1	18-03-2010	DE 202009016978 U1 FR 2953693 A1	18-03-2010 17-06-2011
DE 19537836 A1	17-04-1997	AUCUN	
DE 19624051 A1	18-12-1997	AT 229794 T DE 19624051 A1 EP 0813862 A2	15-01-2003 18-12-1997 29-12-1997
JP 2006160608 A	22-06-2006	AUCUN	
WO 0213776 A2	21-02-2002	AU 8331201 A WO 0213776 A2	25-02-2002 21-02-2002
EP 2140943 A1	06-01-2010	CN 101618375 A EP 2140943 A1 FR 2933319 A1 JP 2010012269 A US 2010001091 A1	06-01-2010 06-01-2010 08-01-2010 21-01-2010 07-01-2010
WO 2013064412 A2	10-05-2013	CN 104125847 A CO 6950484 A2 EP 2773430 A2 US 2014287982 A1 WO 2013064412 A2	29-10-2014 20-05-2014 10-09-2014 25-09-2014 10-05-2013
EP 2428200 A2	14-03-2012	AU 2007327054 A1	05-06-2008

RAPPORT DE RECHERCHE INTERNATIONALE

Renseignements relatifs aux membres de familles de brevets

Demande internationale n°

PCT/FR2014/050747

Document brevet cité au rapport de recherche	Date de publication	Membre(s) de la famille de brevet(s)	Date de publication
		CA 2670552 A1	05-06-2008
		CN 101583339 A	18-11-2009
		EP 2099410 A2	16-09-2009
		EP 2428200 A2	14-03-2012
		GB 2445013 A	25-06-2008
		JP 2010511032 A	08-04-2010
		US 2010062067 A1	11-03-2010
		WO 2008065451 A2	05-06-2008
		ZA 200902939 A	31-03-2010

SUITE DES RENSEIGNEMENTS INDICUES SUR PCT/ISA/ 210

L'administration chargée de la recherche internationale a trouvé plusieurs (groupes d') inventions dans la demande internationale, à savoir:

1. revendications: 2(complètement); 1, 4-6, 9-15(en partie)

Composition alcoolique ou hydro-alcoolique transparente contenant de l'éthanol, de 0 à 30% en poids d'eau ajoutée, et de 5 à 40% en poids d'une phase grasse comprenant un concentré de parfum et un éther aliphatique comprenant au moins une chaîne linéaire de 6 à 18 atomes de carbone, et comprenant au total de 12 à 22 atomes de carbone, caractérisée en ce que l'éther aliphatique comprend deux chaînes linéaires aliphatiques de 6 à 10 atomes de carbones.

2. revendications: 3, 7, 8(complètement); 1, 4-6, 9-15(en partie)

Composition alcoolique ou hydro-alcoolique transparente contenant de l'éthanol, de 0 à 30% en poids d'eau ajoutée, et de 5 à 40% en poids d'une phase grasse comprenant un concentré de parfum et un éther aliphatique comprenant au moins une chaîne linéaire de 6 à 18 atomes de carbone, et comprenant au total de 12 à 22 atomes de carbone, caractérisée en ce que l'éther aliphatique répond à la formule $R-O-(CH(CH_3)-CH_2)_a-(CH_2-CH_2)_b-H$ dans laquelle a et b sont des nombres entiers tels que la somme de a et b va de 1 à 4, et R est une chaîne aliphatique comprenant de 8 à 18 atomes de carbone.
