(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
20 décembre 2012 (20.12.2012)

WIPO | PCT

(10) Numéro de publication internationale
WO 2012/172218 A3

(51) Classification internationale des brevets :
A61K 8/97 (2006.01) *A61Q 19/08* (2006.01)

(21) Numéro de la demande internationale :
PCT/FR2012/050857

(22) Date de dépôt international :
19 avril 2012 (19.04.2012)

(25) Langue de dépôt : français

(26) Langue de publication : français

(30) Données relatives à la priorité :
1153426 20 avril 2011 (20.04.2011) FR

(71) Déposant *(pour tous les États désignés sauf US)* : **LABORATOIRE NUXE** [FR/FR]; 19 rue Péclet, F-75015 Paris (FR).

(72) Inventeurs; et

(75) Inventeurs/Déposants *(pour US seulement)* : **LECONTE, Nadine** [FR/FR]; 38 rue de l'Alma, F-92600 Asnieres Sur Seine (FR). **LECLERE, Jacques** [FR/FR]; 70 Route de Sully, F-45500 Saint-Gondon (FR).

(74) Mandataires : **L'HELGOUALCH, Jean** et al.; Cabinet Sueur & L'Helgoualch, Le Centralis, 63 avenue du Général Leclerc, F-92340 Bourg-La-Reine (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, 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) 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, MD, 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, 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 reçues (règle 48.2.h))*

(88) Date de publication du rapport de recherche internationale :
14 février 2013

WO 2012/172218 A3

(54) Title : PLANT EXTRACT COMPLEX FOR SKIN PROTECTION

(54) Titre : COMPLEXE D'EXTRAITS VÉGÉTAUX POUR LA PROTECTION DE LA PEAU.

(57) Abstract : The invention relates to a composition which can be used in dermatology and/or in the cosmetics industry. The composition comprises an effective amount of extracts of buglosse, of field poppy and of passion flower, in combination. Use in cosmetic or dermatological compositions intended for skin protection, and for the prevention or treatment of the signs of skin ageing.

(57) Abrégé : L'invention concerne une composition utilisable en dermatologie et/ou en cosmétique La composition comprend une quantité efficace d'extraits d'anchuse, de coquelicot et de passiflore, en association. Application aux compositions cosmétiques et dermato¬ logiques destinées à la protection de la peau, à la prévention et au traitement des signes du vieillissement cutané.

INTERNATIONAL SEARCH REPORT

International application No
PCT/FR2012/050857

A. CLASSIFICATION OF SUBJECT MATTER
INV. A61K8/97 A61Q19/08
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, BIOSIS, EMBASE

C. DOCUMENTS CONSIDERED TO BE RELEVANT

Category*	Citation of document, with indication, where appropriate, of the relevant passages	Relevant to claim No.
X	FR 2 931 070 A1 (NUXE SA LAB [FR] NUXE LAB [FR]) 20 November 2009 (2009-11-20) page 5, line 3 - line 6; claims 1-10 page 9, line 33 - page 10, line 21	1-12
Y	FR 2 871 382 A1 (NUXE SA LAB [FR]) 16 December 2005 (2005-12-16) page 4, line 3 - line 16 page 7, line 1 - line 19; claims 1, 6	1-12
Y	US 2007/134189 A1 (GOLZ-BERNER KARIN [MC] ET AL) 14 June 2007 (2007-06-14) paragraphs [0007] - [0012], [0014], [0016]	1-12

☐ 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
30 November 2012	10/12/2012

Name and mailing address of the ISA/	Authorized officer
European Patent Office, P.B. 5818 Patentlaan 2 NL - 2280 HV Rijswijk Tel. (+31-70) 340-2040, Fax: (+31-70) 340-3016	Szarek, Sophie

1

INTERNATIONAL SEARCH REPORT

Information on patent family members

International application No
PCT/FR2012/050857

Patent document cited in search report	Publication date	Patent family member(s)	Publication date
FR 2931070 A1	20-11-2009	EP 2291173 A2	09-03-2011
		FR 2931070 A1	20-11-2009
		WO 2009147345 A2	10-12-2009
FR 2871382 A1	16-12-2005	NONE	
US 2007134189 A1	14-06-2007	AT 363266 T	15-06-2007
		CN 1913869 A	14-02-2007
		DE 102004007385 A1	01-09-2005
		EP 1713433 A1	25-10-2006
		ES 2286785 T3	01-12-2007
		US 2007134189 A1	14-06-2007
		WO 2005077328 A1	25-08-2005

RAPPORT DE RECHERCHE INTERNATIONALE

Demande internationale n°
PCT/FR2012/050857

A. CLASSEMENT DE L'OBJET DE LA DEMANDE
INV. A61K8/97 A61Q19/08
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)
A61K A61Q

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, BIOSIS, EMBASE

C. DOCUMENTS CONSIDERES COMME PERTINENTS

Catégorie*	Identification des documents cités, avec, le cas échéant, l'indication des passages pertinents	no. des revendications visées
X	FR 2 931 070 A1 (NUXE SA LAB [FR] NUXE LAB [FR]) 20 novembre 2009 (2009-11-20) page 5, ligne 3 - ligne 6; revendications 1-10 page 9, ligne 33 - page 10, ligne 21	1-12
Y	FR 2 871 382 A1 (NUXE SA LAB [FR]) 16 décembre 2005 (2005-12-16) page 4, ligne 3 - ligne 16 page 7, ligne 1 - ligne 19; revendications 1, 6	1-12
Y	US 2007/134189 A1 (GOLZ-BERNER KARIN [MC] ET AL) 14 juin 2007 (2007-06-14) alinéas [0007] - [0012], [0014], [0016]	1-12

☐ 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	Date d'expédition du présent rapport de recherche internationale
30 novembre 2012	10/12/2012

Nom et adresse postale de l'administration chargée de la recherche internationale	Fonctionnaire autorisé
Office Européen des Brevets, P.B. 5818 Patentlaan 2 NL - 2280 HV Rijswijk Tel. (+31-70) 340-2040, Fax: (+31-70) 340-3016	Szarek, Sophie

Formulaire PCT/ISA/210 (deuxième feuille) (avril 2005)

RAPPORT DE RECHERCHE INTERNATIONALE

Renseignements relatifs aux membres de familles de brevets

Demande internationale n°
PCT/FR2012/050857

Document brevet cité au rapport de recherche	Date de publication	Membre(s) de la famille de brevet(s)	Date de publication
FR 2931070 A1	20-11-2009	EP 2291173 A2	09-03-2011
		FR 2931070 A1	20-11-2009
		WO 2009147345 A2	10-12-2009
FR 2871382 A1	16-12-2005	AUCUN	
US 2007134189 A1	14-06-2007	AT 363266 T	15-06-2007
		CN 1913869 A	14-02-2007
		DE 102004007385 A1	01-09-2005
		EP 1713433 A1	25-10-2006
		ES 2286785 T3	01-12-2007
		US 2007134189 A1	14-06-2007
		WO 2005077328 A1	25-08-2005