

(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
25 juillet 2013 (25.07.2013)

WIPO | PCT

(10) Numéro de publication internationale
WO 2013/107687 A3

(51) Classification internationale des brevets :

A61K 8/02 (2006.01) A61K 8/60 (2006.01)
A61K 8/19 (2006.01) A61Q 19/08 (2006.01)
A61K 8/49 (2006.01)

(21) Numéro de la demande internationale :

PCT/EP2013/050422

(22) Date de dépôt international :

10 janvier 2013 (10.01.2013)

(25) Langue de dépôt :

français

(26) Langue de publication :

français

(30) Données relatives à la priorité :

12/00122 16 janvier 2012 (16.01.2012) FR

(71) Déposant : ARGENTUM HOLDING S.À.R.L. [LU/LU];
15 rue Edward Steichen, L-2540 Luxembourg (LU).

(72) Inventeurs : MOUZIN, Gilbert; 54 rue d'Austerlitz, F-
81100 Castres (FR). THIERRY, Stéphanie; 53 Sherrick
Green Road, London NW10 1LB (GB). ISAACS, Joy; 38
Brondebury Park, London NW6 7DN (GB).

(74) Mandataire : DENNEMEYER & ASSOCIATES S.A.;
55, Rue des Bruyeres, L-1274 Howald (LU).

(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, 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) 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,
ML, MR, NE, SN, TD, TG).

Déclarations en vertu de la règle 4.17 :

— relative au droit du déposant de demander et d'obtenir un
brevet (règle 4.17.ii)

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 :

3 avril 2014

(54) Title : DERMOCOSMETIC COMPOSITIONS BASED ON A SYNERGISTIC COMBINATION OF COLLOIDAL SILVER AND DEOXYRIBONUCLEIC ACID

(54) Titre : COMPOSITIONS DERMO-COSMÉTIQUES À BASE D'UNE ASSOCIATION SYNERGIQUE D'ARGENT COLLOÏDAL ET D'ACIDE DÉSOXYRIBONUCLÉIQUE

(57) Abstract : The present invention relates to dermocosmetic compositions containing, as active ingredients, a synergistic combination of colloidal silver and deoxyribonucleic acid, characterized in that the colloidal silver is more particularly an aqueous solution of electro colloidal silver.

(57) Abrégé : La présente invention concerne des compositions dermo-cosmétiques renfermant à titre de principes actifs, une association synergique d'argent colloïdal et d'acide désoxyribonucléique caractérisées en ce que l'argent colloïdal est plus particulièrement une solution aqueuse d'argent électro colloïdal.



WO 2013/107687 A3

INTERNATIONAL SEARCH REPORT

International application No
PCT/EP2013/050422

A. CLASSIFICATION OF SUBJECT MATTER
 INV. A61K8/02 A61K8/19 A61K8/49 A61K8/60 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, BEILSTEIN 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.
A	WO 2008/079898 A1 (PHARMWEST INC [US]; MARGULIES JOEL [US]; JACOBS TERRY [US]) 3 July 2008 (2008-07-03) paragraphs [0013], [0048], [0069], [0086]; claims 1,6,25,60,61 -----	1-12
A	EP 1 464 962 A2 (AGILENT TECHNOLOGIES INC [US]) 6 October 2004 (2004-10-06) claim 5; examples 2-6 -----	1-12
A	JP 2008 063295 A (DHC CO) 21 March 2008 (2008-03-21) abstract -----	1-12
A	WO 2004/071538 A2 (AMPHORA DISCOVERY CORP [US]; BERNASCONI PAUL [US]; WORLEY III JENNINGS) 26 August 2004 (2004-08-26) example 2 -----	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 16 January 2014	Date of mailing of the international search report 06/02/2014
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 Werner, Stefan

INTERNATIONAL SEARCH REPORT

Information on patent family members

International application No PCT/EP2013/050422

Patent document cited in search report	Publication date	Patent family member(s)	Publication date
WO 2008079898 A1	03-07-2008	US 2010055138 A1 WO 2008079898 A1	04-03-2010 03-07-2008

EP 1464962 A2	06-10-2004	EP 1464962 A2 US 2004191778 A1	06-10-2004 30-09-2004

JP 2008063295 A	21-03-2008	NONE	

WO 2004071538 A2	26-08-2004	AU 2004210665 A1 CA 2515083 A1 EP 1594552 A2 JP 2006516649 A US 2006165657 A1 WO 2004071538 A2	26-08-2004 26-08-2004 16-11-2005 06-07-2006 27-07-2006 26-08-2004

RAPPORT DE RECHERCHE INTERNATIONALE

Demande internationale n°

PCT/EP2013/050422

A. CLASSEMENT DE L'OBJET DE LA DEMANDE INV. A61K8/02 A61K8/19 A61K8/49 A61K8/60 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, BEILSTEIN 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
A	WO 2008/079898 A1 (PHARMWEST INC [US]; MARGULIES JOEL [US]; JACOBS TERRY [US]) 3 juillet 2008 (2008-07-03) alinéas [0013], [0048], [0069], [0086]; revendications 1,6,25,60,61 -----	1-12
A	EP 1 464 962 A2 (AGILENT TECHNOLOGIES INC [US]) 6 octobre 2004 (2004-10-06) revendication 5; exemples 2-6 -----	1-12
A	JP 2008 063295 A (DHC CO) 21 mars 2008 (2008-03-21) abrégé -----	1-12
A	WO 2004/071538 A2 (AMPHORA DISCOVERY CORP [US]; BERNASCONI PAUL [US]; WORLEY III JENNINGS) 26 août 2004 (2004-08-26) exemple 2 -----	1-12
<input type="checkbox"/> Voir la suite du cadre C pour la fin de la liste des documents <input checked="" type="checkbox"/> 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 16 janvier 2014		Date d'expédition du présent rapport de recherche internationale 06/02/2014
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 Werner, Stefan

RAPPORT DE RECHERCHE INTERNATIONALE

Renseignements relatifs aux membres de familles de brevets

Demande internationale n°

PCT/EP2013/050422

Document brevet cité au rapport de recherche		Date de publication	Membre(s) de la famille de brevet(s)	Date de publication
WO 2008079898	A1	03-07-2008	US 2010055138 A1 WO 2008079898 A1	04-03-2010 03-07-2008

EP 1464962	A2	06-10-2004	EP 1464962 A2 US 2004191778 A1	06-10-2004 30-09-2004

JP 2008063295	A	21-03-2008	AUCUN	

WO 2004071538	A2	26-08-2004	AU 2004210665 A1 CA 2515083 A1 EP 1594552 A2 JP 2006516649 A US 2006165657 A1 WO 2004071538 A2	26-08-2004 26-08-2004 16-11-2005 06-07-2006 27-07-2006 26-08-2004
