

(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
5 mai 2011 (05.05.2011)

(10) Numéro de publication internationale
WO 2011/051633 A2

(51) Classification internationale des brevets :
A61K 8/97 (2006.01) *A61Q 5/00* (2006.01)
A61Q 5/10 (2006.01) *A61Q 7/00* (2006.01)

(21) Numéro de la demande internationale :
PCT/FR2010/052327

(22) Date de dépôt international :
29 octobre 2010 (29.10.2010)

(25) Langue de dépôt : français

(26) Langue de publication : français

(30) Données relatives à la priorité :
0957663 30 octobre 2009 (30.10.2009) FR
61/272,829 9 novembre 2009 (09.11.2009) US

(71) Déposant (pour tous les États désignés sauf US) :
L'OREAL [FR/FR]; 14, rue Royale, F-75008 Paris (FR).

(72) Inventeur; et

(75) Inventeur/Déposant (pour US seulement) : **COMMO, Stéphane** [FR/FR]; 13 rue des Petits Bois, F-92370 Chaville (FR).

(74) Mandataire : **ALLAB, Myriam**; L'oreal, D.I.P.I., 25-29 Quai Aulagnier, F-92665 Asnieres-sur-Seine Cedex (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, RO, RS, RU, 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, SD, SL, SZ, TZ, UG, ZM, ZW), eurasién (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 :

— sans rapport de recherche internationale, sera republiée dès réception de ce rapport (règle 48.2.g))

(54) Title : USE OF A *PUNICA GRANATUM* EXTRACT TO FIGHT AGAINST THE WHITENING OF THE HAIR

(54) Titre : UTILISATION D'UN EXTRAIT DE *PUNICA GRANATUM* POUR LUTTER CONTRE LA CANITIE

(57) Abstract : The invention relates to the use of at least one plant of the *Punica granatum* species or any of the extracts thereof as an agent for reducing or preventing the whitening of the hair and/or body hair, said extract being suitable for oral use. The invention also relates to a cosmetic treatment method which involves administration of *Punica granatum*.

(57) Abrégé : L'invention concerne l'utilisation d'au moins un végétal de l'espèce *Punica granatum* ou de l'un de ses extraits comme agent pour diminuer ou prévenir le blanchissement des cheveux et/ou des poils, ledit extrait étant utilisé par voie orale. Elle concerne également un procédé de traitement cosmétique par administration de *Punica granatum*.



WO 2011/051633 A2