

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

(19) Organisation Mondiale de la
Propriété Intellectuelle
Bureau international



(10) Numéro de publication internationale
WO 2019/122203 A1

(43) Date de la publication internationale
27 juin 2019 (27.06.2019)

WIPO | PCT

(51) Classification internationale des brevets :

A61K 36/28 (2006.01) *A61K 31/203* (2006.01)
A61K 31/07 (2006.01) *A61P 17/08* (2006.01)
A61K 31/11 (2006.01) *A61P 17/10* (2006.01)

(BF, BJ, CF, CG, CI, CM, GA, GN, GQ, GW, KM, ML, MR, NE, SN, TD, TG).

Déclarations en vertu de la règle 4.17 :

— relative à la qualité d'inventeur (règle 4.17(iv))

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))

(21) Numéro de la demande internationale :

PCT/EP2018/086326

(22) Date de dépôt international :

20 décembre 2018 (20.12.2018)

(25) Langue de dépôt :

français

(26) Langue de publication :

français

(30) Données relatives à la priorité :

1762606 20 décembre 2017 (20.12.2017) FR

(71) Déposant : **PIERRE FABRE Dermo-Cosmétique**

[FR/FR] ; 45, place Abel Gance, 92100 BOULOGNE-BILLANCOURT (FR).

(72) Inventeurs : **SAURAT, Jean-Hilaire** ; 2 Place Reverdin, 1206 GENEVE (CH). **SORG, Olivier** ; 39 rue du Grand-Pré, 1202 GENEVE (CH).

(74) Mandataire : **REGIMBEAU** ; 20, rue de Chazelles, 75847 PARIS CEDEX 17 (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, DJ, DK, DM, DO, DZ, EC, EE, EG, ES, FI, GB, GD, GE, GH, GM, GT, HN, HR, HU, ID, IL, IN, IR, IS, JO, JP, KE, KG, KH, KN, KP, KR, KW, KZ, LA, LC, LK, LR, LS, 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, ST, SZ, TZ, UG, ZM, ZW), eurasién (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

(54) Title: COMBINATION OF A RETINOID AND AN EXTRACT OF *SILYBUM MARIANUM* (L.) GAERTN

(54) Titre : ASSOCIATION D'UN RÉTINOÏDE ET D'UN EXTRAIT DE *SILYBUM MARIANUM* (L.) GAERTN

(57) Abstract: The present invention relates to the combination of a retinoid and an extract of *Silybum marianum* (L.) Gaertn. The invention also relates to dermatological and dermo-cosmetic compositions containing such a combination, and to the uses thereof as a medicament, in particular for the treatment of acne, seborrhea, seborrheic dermatitis and/or rosacea.

(57) Abrégé : La présente invention concerne l'association d'un rétinoïde et d'un extrait de *Silybum marianum* (L.) Gaertn, les compositions dermatologiques et dermo-cosmétiques contenant une telle association, ainsi que leurs utilisations comme médicament, notamment dans le traitement de l'acné, de la séborrhée, de la dermatite séborrhéique et/ou de la rosacée.



WO 2019/122203 A1