

(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 2022/043641 A1

(43) Date de la publication internationale
03 mars 2022 (03.03.2022)

WIPO | PCT

(51) Classification internationale des brevets :

A61K 36/28 (2006.01) *A61P 17/00* (2006.01)
A61K 8/9789 (2017.01) *A61Q 19/00* (2006.01)

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/FR2021/051499

(22) Date de dépôt international :

31 août 2021 (31.08.2021)

(25) Langue de dépôt : français

(26) Langue de publication : français

(30) Données relatives à la priorité :

FR2008818 31 août 2020 (31.08.2020) FR

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

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

(72) Inventeurs : **LETI, Mathieu** ; 17 Rond Point des Bleuets,

31450 MONTGISCARD (FR). **JACQUES JAMIN, Caroline** ; 9 bis rue des Bruyères, 31170 TOURNEFEUILLE (FR).

(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, IT, 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, ST, SV, SY, TH, TJ, TM, TN, TR, TT, TZ, UA, UG, US, UZ, VC, VN, WS, 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 (BF, BJ, CF, CG, CI, CM, GA, GN, GQ, GW, KM, ML, MR, NE, SN, TD, TG).

(54) Title: Silybum Marianum (L.) Gaertn. Oil for Reinforcing the Barrier Function of the Skin

(54) Titre : HUILE DE Silybum Marianum (L.) Gaertn. DANS LE RENFORCEMENT DE LA FONCTION BARRIÈRE DE LA PEAU

(57) Abstract: The invention relates to the cosmetic use of an oil derived from akenes of *Silybum marianum* (L.) Gaertn. to prevent a decrease in and/or increase the epidermal barrier function.

(57) Abrégé : La présente invention concerne l'utilisation cosmétique d'une huile issue d'akènes de *Silybum marianum* (L.) Gaertn. pour prévenir une diminution et/ou renforcer la fonction barrière épidermique.



WO 2022/043641 A1