

(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 2022/152762 A1

(43) Date de la publication internationale
21 juillet 2022 (21.07.2022)

WIPO | PCT

(51) Classification internationale des brevets :

A61K 8/60 (2006.01) A61K 8/73 (2006.01)
A61Q 19/00 (2006.01)

STARCH & SWEETENERS EUROPE [FR/FR] ; c/o
TCE rue de Senlis, rue de Senlis, 77230 MOUSSY-LE-
VIEUX (FR).

(21) Numéro de la demande internationale :

PCT/EP2022/050566

(72) Inventeurs : **LE BOURGOT, Cindy** ; c/o TCE, rue de Senlis, 77230 MOUSSY-LE-VIEUX (FR). **METZGER, Nicolas** ; c/o TCE, rue de Senlis, 77230 MOUSSY-LE-VIEUX (FR). **MEUNIER, Claire** ; c/o TCE, rue de Senlis, 77230 MOUSSY-LE-VIEUX (FR). **SY, Perrine** ; c/o TCE, rue de Senlis, 77230 MOUSSY-LE-VIEUX (FR).

(22) Date de dépôt international :

12 janvier 2022 (12.01.2022)

(25) Langue de dépôt :

français

(26) Langue de publication :

français

(74) Mandataire : **ICOSA** ; 83 avenue Denfert-Rochereau, 75014 Paris (FR).

(30) Données relatives à la priorité :

2100251 12 janvier 2021 (12.01.2021) FR
2112189 18 novembre 2021 (18.11.2021) 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,

(71) Déposants : **BEGHIN MELJI** [FR/FR] ; c/o TCE, rue de Senlis, 77230 MOUSSY-LE-VIEUX (FR). **TEREOS**

(54) Title: COSMETIC METHOD AND COMPOSITION BASED ON SHORT-CHAIN FRUCTOOLIGOSACCHARIDES AND A NATIVE STARCH

(54) Titre : METHODE COSMETIQUE ET COMPOSITION A BASE DE FRUCTOOLIGOSACCHARIDES A CHAÎNE COURTE ET D'UN AMIDON NATIF

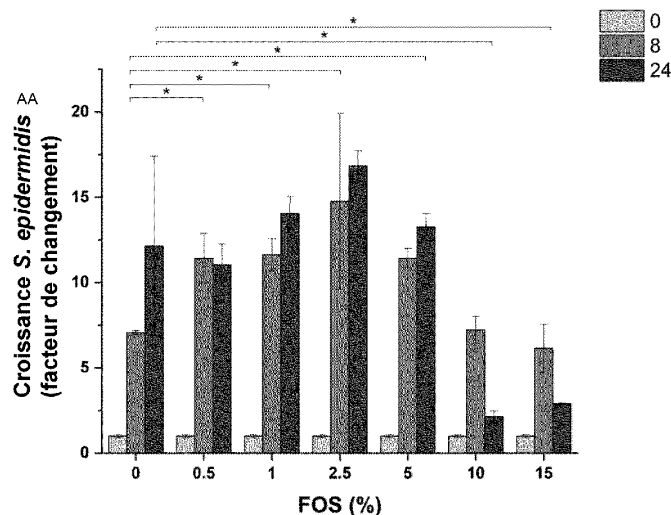


FIG. 1

AA Growth S. epidermidis
(change factor)

(57) Abstract: The present invention relates to a cosmetic method for balancing the skin microbiota, comprising the application of at least one short-chain fructooligosaccharide and at least one native starch. The present invention also relates to a cosmetic composition comprising at least one short-chain fructooligosaccharide and at least one native starch in a cosmetically acceptable carrier.

(57) Abrégé : La présente invention concerne une méthode cosmétique pour équilibrer le microbiote cutané, comprenant l'application d'au moins un fructo-oligosaccharide à chaîne courte et d'au moins un amidon natif. La présente invention concerne également une composition cosmétique comprenant, dans un support cosmétiquement acceptable, au moins un fructo-oligosaccharide à chaîne courte et au moins un amidon natif.

[Suite sur la page suivante]

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).

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))*