

(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 2021/123656 A1

(43) Date de la publication internationale
24 juin 2021 (24.06.2021)

WIPO | PCT

(51) Classification internationale des brevets :

C07C 67/04 (2006.01) A61Q 19/00 (2006.01)
C07C 67/08 (2006.01) C10M 129/74 (2006.01)
C07C 69/24 (2006.01) C10M 105/38 (2006.01)
A61K 8/37 (2006.01) C10M 177/00 (2006.01)

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

Publiée:

— avec rapport de recherche internationale (Art. 21(3))

(21) Numéro de la demande internationale :

PCT/FR2020/052521

(22) Date de dépôt international :

18 décembre 2020 (18.12.2020)

(25) Langue de dépôt :

français

(26) Langue de publication :

français

(30) Données relatives à la priorité :

FR1915157 20 décembre 2019 (20.12.2019) FR

(71) Déposant : **TOTAL MARKETING SERVICES** [FR/FR]
; 24 Cours Michelet, 92800 PUTEAUX (FR).

(72) Inventeurs : **CROZET, Delphine** ; 32 rue Clément Michut, 69100 Villeurbanne (FR). **LIMOGES, Alice** ; 72 impasse Guichard, 69360 Ternay (FR).

(74) Mandataire : **AUGUST DEBOUZY** ; 7, rue de Téhéran, 75008 Paris (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

(54) Title: PROCESS FOR PREPARING DIESTERS FROM UNSATURATED FATTY ALCOHOLS AND DIESTERS THUS OBTAINED

(54) Titre : PROCEDE DE PREPARATION DE DIESTERS A PARTIR D'ALCOOL GRAS INSATURES ET DIESTERS AINSI OBTENUS

(57) Abstract: The invention relates to a process for preparing a composition of diesters comprising the reaction of an unsaturated compound of alcohol type or the ester thereof with a saturated fatty acid, in the presence of an acid catalyst. The invention also relates to a composition of diesters that is capable of being obtained by the process of the invention and the use thereof in lubricating compositions or in cosmetic or pharmaceutical compositions.

(57) Abrégé : L'invention concerne un procédé de préparation d'une composition de diesters comprenant la réaction d'un composé insaturé de type alcool ou son ester avec un acide gras saturé, en présence d'un catalyseur acide. L'invention concerne également une composition de diesters susceptible d'être obtenue par le procédé de l'invention et son utilisation dans des compositions lubrifiantes ou dans des compositions cosmétiques ou pharmaceutiques.



WO 2021/123656 A1