

(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 2020/157433 A1

(43) Date de la publication internationale
06 août 2020 (06.08.2020)

WIPO | PCT

(51) Classification internationale des brevets :

C10M 105/38 (2006.01) C07C 69/533 (2006.01)

(21) Numéro de la demande internationale :

PCT/FR2020/050138

(22) Date de dépôt international :

29 janvier 2020 (29.01.2020)

(25) Langue de dépôt :

français

(26) Langue de publication :

français

(30) Données relatives à la priorité :

1900786 29 janvier 2019 (29.01.2019) FR

(71) Déposant : **ARKEMA FRANCE** [FR/FR] ; 420 rue d'Estienne d'Orves, 92700 COLOMBES (FR).

(72) Inventeurs : **LEBRUN, Stéphanie** ; CERDATO (ARKEMA), Route du Rilsan, BP 19, 27470 SERQUIGNY (FR). **GRAVELAT, Salomé** ; CERDATO (ARKEMA), Route du Rilsan, BP 19, 27470 SERQUIGNY (FR). **LE, Guillaume** ; CERDATO (ARKEMA), Route du Rilsan, BP 19, 27470 SERQUIGNY (FR).

(74) Mandataire : **KLING, Simone** ; ARKEMA FRANCE, 420 rue d'Estienne d'Orves, 92705 COLOMBES 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, 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, 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), eurasien (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).

Publiée:

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

(54) Title: LUBRICATING BASE OIL SYNTHESIZED FROM POLYOL ESTERS AND BIOSOURCED FATTY ACIDS

(54) Titre : HUILE DE BASE LUBRIFIANTE SYNTHÉTISÉE À PARTIR D'ESTERS DE POLYOLS ET D'ACIDES GRAS BIOSOURCES

(57) Abstract: The present invention relates to esters of at least one polyol and of a fatty acid mixture comprising at least one saturated C₅-C₁₂ fatty acid and at least one unsaturated C₁₀-C₁₂ fatty acid.

(57) Abrégé : La présente invention concerne des esters d'au moins un polyol et d'un mélange d'acides gras comprenant au moins un acide gras saturé en C₅-C₁₂ et au moins un acide gras insaturé en C₁₀-C₁₂.



WO 2020/157433 A1