

(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 2023/094301 A1

(43) **Date de la publication internationale**
01 juin 2023 (01.06.2023)

WIPO | PCT

(51) **Classification internationale des brevets :**
C10L 1/02 (2006.01)

(21) **Numéro de la demande internationale :**
PCT/EP2022/082551

(22) **Date de dépôt international :**
21 novembre 2022 (21.11.2022)

(25) **Langue de dépôt :** français

(26) **Langue de publication :** français

(30) **Données relatives à la priorité :**
21306632.7 23 novembre 2021 (23.11.2021) EP

(71) **Déposant : TOTALENERGIES ONETECH** [FR/FR] ;
La Défense 6, 2 Place Jean Millier, 92400 Courbevoie (FR).

(72) **Inventeurs : HEYBERGER, Barbara** ; c/o TRTG, B.P.
27, 76700 HARFLEUR (FR). **BOURDASSOL, Alix** ; c/
o TRTG, B.P. 27, 76700 HARFLEUR (FR). **LE ROUX,**
Anthony ; c/o TRTG, B.P. 27, 76700 HARFLEUR (FR).

(74) **Mandataire : FEDIT-LORIOT** ; 22 rue du Général Foy,
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, CV, CZ, DE, DJ, DK, DM, DO, DZ, EC, EE, EG, ES, FI, GB, GD, GE, GH, GM, GT, HN, HR, HU, ID, IL, IN, IQ, IR, IS, IT, JM, JO, JP, KE, KG, KH, KN, KP, KR, KW, KZ, LA, LC, LK, LR, LS, LU, LY, MA, MD, 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, CV, 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, ME, 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:** MARINE FUEL BASE COMPRISING A COMPONENT OF RENEWABLE ORIGIN AND METHOD FOR MANUFACTURING SAME

(54) **Titre :** BASE POUR COMBUSTIBLE MARIN COMPRENANT UN COMPOSANT D'ORIGINE RENOUVELABLE ET METHODE DE FABRICATION

(57) **Abstract:** The invention relates to a marine fuel base comprising an alkyl ester component of renewable origin, derived from fatty acids of plant or animal origin. The addition of this component of renewable origin improves the viscosity and stability of a petroleum residuum, especially a visbroken residuum.

(57) **Abstrégé :** L'invention concerne une base pour combustible marin comprenant un composant d'origine renouvelable de type ester alkylique issu d'acides gras d'origine végétale ou animale. L'ajout de ce composant d'origine renouvelable permet d'améliorer la viscosité et la stabilité d'un résidu pétrolier et tout particulièrement d'un résidu viscoréduit.



WO 2023/094301 A1