

(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 2022/263609 A1

(43) Date de la publication internationale
22 décembre 2022 (22.12.2022)

WIPO | PCT

(51) Classification internationale des brevets :

C10G 3/00 (2006.01) *C10G 45/44* (2006.01)
C10G 45/02 (2006.01) *C10G 65/02* (2006.01)
C10G 45/32 (2006.01)

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).

(21) Numéro de la demande internationale :

PCT/EP2022/066516

Publiée:

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

(22) Date de dépôt international :

16 juin 2022 (16.06.2022)

(25) Langue de dépôt :

français

(26) Langue de publication :

français

(30) Données relatives à la priorité :

FR2106461 17 juin 2021 (17.06.2021) FR

(71) Déposant : **TOTALENERGIES ONETECH** [FR/FR] ;

La Défense 6, 2 Place Jean Millier, 92400 Courbevoie (FR).

(72) Inventeurs : **HEIN, Christophe** ; TotalEnergies OneTech,

La Défense 6, 2 Place Jean Millier, 92400 Courbevoie (FR).

SWOBODA, Benjamin ; TotalEnergies OneTech, La Défense 6, 2 Place Jean Millier, 92400 Courbevoie (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, IQ, IR, IS, IT, JM, 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,

(54) Title: BIOSOURCED HYDROCARBON FLUIDS

(54) Titre : FLUIDES HYDROCARBONES BIOSOURCES

(57) Abstract: The invention relates to a hydrocarbon fluid comprising 75 to 95% by weight of isoparaffins and less than 500 ppm by weight of aromatics relative to the total weight of the hydrocarbon fluid, the fluid having an initial boiling point and a final boiling point of between 120 and 240°C, and a flash point below 90°C. The invention also relates to the use of the hydrocarbon fluid, according to the invention, as a solvent, for example in a paint, material coating, material treatment, mastic, polymerisation, aerosol, cleaning or water treatment composition.

(57) Abrégé : L'invention concerne un fluide hydrocarboné comprenant 75 à 95% en poids d'isoparaffines et moins de 500 ppm en poids d'aromatiques par rapport au poids total du fluide hydrocarboné, ledit fluide présentant un point initial d'ébullition et un point final d'ébullition dans la gamme allant de 120 à 240°C et un point éclair inférieur à 90°C. L'invention concerne également l'utilisation du fluide hydrocarboné selon l'invention comme solvant, par exemple dans une composition de peinture, de revêtement de matériau, de traitement de matériau, de mastic, de polymérisation, d'aérosol, de nettoyage ou de traitement de l'eau.



WO 2022/263609 A1