

(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 2019/175377 A1

(43) Date de la publication internationale
19 septembre 2019 (19.09.2019)

WIPO | PCT

(51) Classification internationale des brevets :

C10G 50/02 (2006.01) C07C 11/10 (2006.01)
C07C 2/08 (2006.01)

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

(21) Numéro de la demande internationale :

PCT/EP2019/056532

Publiée:

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

(22) Date de dépôt international :

15 mars 2019 (15.03.2019)

(25) Langue de dépôt :

français

(26) Langue de publication :

français

(30) Données relatives à la priorité :

18305298.4 16 mars 2018 (16.03.2018) EP
19305166.1 11 février 2019 (11.02.2019) EP

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

(72) Inventeurs : **RICHARDSON, Christine-Joy** ; 555 South
Goddard Boulevard, King of Prussia, Pennsylvania PA
19406 (US). **GERMANAUD, Laurent** ; Hameau Lapeyre,
63220 Saint Alyre d'Arlanc (FR). **KRESSMANN, Sté-
phane** ; 1 allée de chantemerle, 69360 Communay (FR).

(74) Mandataire : **AUGUST DEBOUZY** ; 6 / 8 avenue de Mes-
sine, 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, 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, SM, ST, SV, SY, TH, TJ, TM, TN, TR,
TT, TZ, UA, UG, US, UZ, VC, VN, 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: OLEFIN OLIGOMERISATION PROCESS

(54) Titre : PROCEDE D'OLIGOMERISATION D'OLEFINES

(57) Abstract: The invention relates to a process for preparing a hydrocarbon fluid, comprising a step of oligomerising an initial hydrocarbon composition which contains, in relation to the total weight of said initial hydrocarbon composition, at least 2% by weight of 3-methyl-but-1-ene, at least 5% by weight of 2-methyl-but-2-ene and at least 5% by weight of 2-methyl-but-1-ene.

(57) Abrégé : L'invention concerne un procédé de préparation d'un fluide hydrocarboné comprenant une étape d'oligomérisation d'une composition hydrocarbonée initiale comprenant, par rapport au poids total de la composition hydrocarbonée initiale, au moins 2% en poids de 3-méthyl-but-1-ène, au moins 5% en poids de 2-méthyl-but-2-ène et au moins 5% en poids de 2-méthyl-but-1-ène.



WO 2019/175377 A1