

(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 2021/233947 A1

(43) Date de la publication internationale
25 novembre 2021 (25.11.2021)

WIPO | PCT

(51) Classification internationale des brevets :
C10M 137/04 (2006.01)

Publiée:

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

(21) Numéro de la demande internationale :

PCT/EP2021/063201

(22) Date de dépôt international :

18 mai 2021 (18.05.2021)

(25) Langue de dépôt :

français

(26) Langue de publication :

français

(30) Données relatives à la priorité :

FR2005251 20 mai 2020 (20.05.2020) FR

(71) Déposant : NYCO [FR/FR] ; 66 avenue des Champs-Élysées, 75008 PARIS (FR).

(72) Inventeurs : FAYE, Djibril ; 87 allée des bergeronnettes, 95610 ERAGNY (FR). GAY, Marion ; Apt B722, 14 ter Cours des Merveilles, 95800 CERGY (FR). SEVERAC, Florence ; 42, rue des prés l'abbé, 78440 Gargenville (FR). HERVE, Grégoire ; 3 rue Lacuée, 75012 PARIS (FR).

(74) Mandataire : LE CACHEUX, Samuel et al. ; JACO-BACCI CORALIS HARLE, 32 rue de l'Arcade, 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 (BF, BJ, CF, CG, CI, CM, GA, GN, GQ, GW, KM, ML, MR, NE, SN, TD, TG).

(54) Title: SPECIFIC ORGANOPHOSPHORUS COMPOUNDS AS NON-NEUROTOXIC ANTI-WEAR AGENTS

(54) Titre : COMPOSÉS ORGANOPHOSPHORÉS SPÉCIFIQUES COMME AGENTS ANTIUSURE NON NEUROTOXIQUES

(57) Abstract: The present invention relates to the use of specific organophosphorus compounds as anti-wear agents in an oil so as to prevent and/or reduce the neurotoxicity of said oil and/or provide prophylaxis against aerotoxic syndrome in the instance of a smoke event.

(57) Abrégé : La présente invention concerne l'utilisation de composés organophosphorés spécifiques en tant qu'agents anti-usure dans une huile pour prévenir et/ou réduire la neurotoxicité de ladite huile et/ou pour la prophylaxie du syndrome aérotoxique en cas d'événement de fumée.



WO 2021/233947 A1