

(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 2021/233946 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) *C10M 137/16* (2006.01)
C10M 137/12 (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/EP2021/063200

Publiée:

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

(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 :

FR2005253 20 mai 2020 (20.05.2020) FR
16/878,857 20 mai 2020 (20.05.2020) US

(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). MANSOUX, Jean-Louis ; 1 Allée des Daphnés, 95130 Le Plessis-Bouchard (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

(54) Title: USE OF OILS COMPRISING NON-NEUROTOXIC ANTI-WEAR ADDITIVES

(54) Titre : UTILISATION D'HUILES COMPRENANT DES ADDITIFS ANTI-USURE NON NEUROTOXIQUES

(57) Abstract: The invention relates to the use of at least one anti-wear additive in an oil, said anti-wear additive comprising at least one polyphosphoric compound for reducing and/or preventing the neurotoxicity of said oil or for prophylaxis against aerotoxic syndrome, especially in the instance of a smoke event.

(57) Abrégé : L'invention concerne l'utilisation d'au moins un additif anti-usure dans une huile, ledit additif anti-usure comprenant au moins un composé polyphosphoré pour réduire et/ou prévenir la neurotoxicité de ladite huile ou pour la prophylaxie du syndrome aérotoxique, notamment en cas d'événement de fumée.



WO 2021/233946 A1