

(12) 特許協力条約に基づいて公開された国際出願

(19) 世界知的所有権機関
国際事務局

(43) 国際公開日
2017 年 3 月 2 日(02.03.2017)

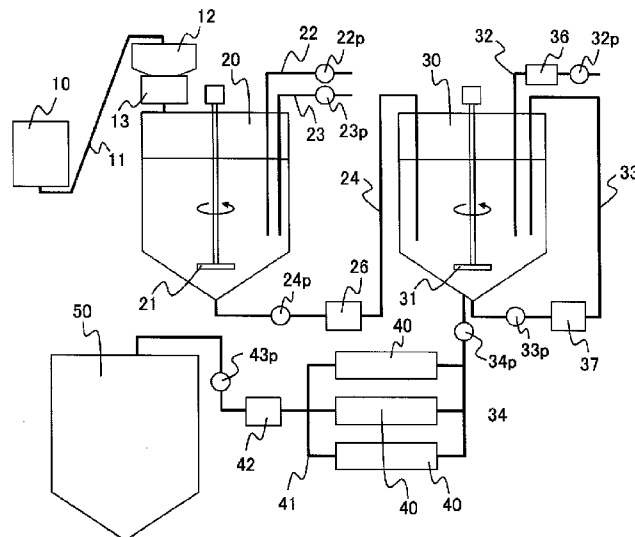


(10) 国際公開番号
WO 2017/033470 A1

- (51) 国際特許分類:
C10L 1/32 (2006.01)
- (21) 国際出願番号: PCT/JP2016/053209
- (22) 国際出願日: 2016 年 2 月 3 日(03.02.2016)
- (25) 国際出願の言語: 日本語
- (26) 国際公開の言語: 日本語
- (30) 優先権データ:
特願 2015-164343 2015 年 8 月 24 日(24.08.2015) JP
- (71) 出願人: 株式会社ワールドビジネス(WORLD BUSINESS CO., LTD.) [JP/JP]; 〒2160004 神奈川県川崎市宮前区鷺沼 1-3-1 3-1 F Kanagawa (JP).
- (72) 発明者: 松尾 純一(MATSUO Junichi); 〒2320025 神奈川県横浜市南区高砂町 2 丁目 2 番 4 0 1 号 Kanagawa (JP).
- (74) 代理人: 赤塚 正樹(AKATSUKA Masaki); 〒3300846 埼玉県さいたま市大宮区大門町 1-6 3 栗橋ビル 6 F Saitama (JP).
- (81) 指定国 (表示のない限り、全ての種類の国内保護が可能): 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, DK, DM, DO, DZ, EC, EE, EG, ES, FI, GB, GD, GE, GH, GM, GT, HN, HR, HU, ID, IL, IN, IR, IS, KE, KG, KN, KP, KR, 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) 指定国 (表示のない限り、全ての種類の広域保護が可能): ARIPO (BW, GH, GM, KE, LR, LS, MW, MZ, NA, RW, SD, SL, ST, SZ, TZ, UG, ZM, ZW), ユーロパ (AM, AZ, BY, KG, KZ, RU, TJ, TM), ユーロッパ (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).
- 添付公開書類:
— 国際調査報告 (条約第 21 条(3))

(54) Title: ADDITIVE COMPOSITION FOR MANUFACTURING NEW WATER AND OIL MIXTURE FUEL

(54) 発明の名称: 水油混合新燃料製造用添加剤組成物



(57) Abstract: The present invention provides an additive composition for manufacturing a new water and oil mixture fuel which is visually transparent, has a high gross heating value and a low specific gravity. This additive composition for manufacturing the new water and oil mixture fuel includes, for example, in a hydrocarbon-based solvent, component (a) which is castor oil or olive oil, component (b) which is a nonionic surfactant having an HLB of 8.0-15.5, and component (c) which is carbon, the content of the component (a) being 3-10 weight%, the content of the component (b) being 3-10 weight%, and the content of the component (c) being 20-40 weight%.

(57) 要約:

[続葉有]

WO 2017/033470 A1

本発明は、見た目が透明で、総発熱量が大きく比重が小さい水油混合新燃料を製造するための添加剤組成物を提供する。本発明に係る水油混合新燃料製造用添加剤組成物は、例えば、炭化水素系溶媒中に、成分（a）：ヒマシ油又はオリーブ油と、成分（b）：HLBが8.0～15.5であるノニオン性界面活性剤と、成分（c）：カーボンとを含有し、前記成分（a）の含有率が3～10重量%であり、前記成分（b）の含有率が3～10重量%であり、前記成分（c）の含有率が20～40重量%である。