

(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
2019年9月12日(12.09.2019)



(10) 国際公開番号

WO 2019/172434 A1

- (51) 国際特許分類:
C08F 232/00 (2006.01) *C09J 11/06* (2006.01)
C08F 212/00 (2006.01) *C09J 201/00* (2006.01)
C08F 212/08 (2006.01)
- (21) 国際出願番号: PCT/JP2019/009409
- (22) 国際出願日: 2019年3月8日(08.03.2019)
- (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 2018-041974 2018年3月8日(08.03.2018) JP
- (71) 出願人: 出光興産株式会社(**IDEMITSU KOSAN CO.,LTD.**) [JP/JP]; 〒1008321 東京都千代田区丸の内三丁目1番1号 Tokyo (JP).
- (72) 発明者: 横田 清彦 (**YOKOTA, Kiyohiko**); 〒2990193 千葉県市原市姉崎海岸1番地1 Chiba (JP). 小林 賢司 (**KOBAYASHI, Kenji**); 〒2990193 千葉県市原市姉崎海岸1番地1 Chiba (JP). 黒木 政勝 (**KUROKI, Masakatsu**); 〒2617134 千葉県千葉市美浜区中瀬二丁目6番地1 ワールドビジネスガーデンマリブイースト34階 Chiba (JP).
- (74) 代理人: 特許業務法人大谷特許事務所 (**OHTANI PATENT OFFICE**); 〒1050001 東京都港区虎ノ門三丁目25番2号 虎ノ門ESビル7階 Tokyo (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, 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) 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), ユーラシア (AM, AZ, BY, KG, KZ, RU, TJ, TM), ヨーロッパ (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:** PETROLEUM RESIN, HYDROGENATED PETROLEUM RESIN, AND PRODUCTION METHOD FOR HYDROGENATED PETROLEUM RESIN

(54) 発明の名称: 石油樹脂及び水素添加石油樹脂、並びに水素添加石油樹脂の製造方法

(57) **Abstract:** A petroleum resin having a content of volatile organic compound ingredients of less than 100 wt ppm; and a hydrogenated petroleum resin having a content of volatile organic compound ingredients of less than 100 wt ppm.

(57) 要約: 揮発性有機化合物成分の含有量が100wtppm未満である石油樹脂。また、揮発性有機化合物成分の含有量が100wtppm未満である水素添加石油樹脂。



WO 2019/172434 A1