

(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
2024年2月15日(15.02.2024)



(10) 国際公開番号
WO 2024/034337 A1

(51) 国際特許分類:
C09D 5/00 (2006.01) *C09D 163/00* (2006.01)
C09D 5/08 (2006.01) *C09D 7/61* (2018.01)
C09D 133/00 (2006.01)

(21) 国際出願番号: PCT/JP2023/026365

(22) 国際出願日: 2023年7月19日(19.07.2023)

(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 2022-127312 2022年8月9日(09.08.2022) JP

(71) 出願人: 日本ペイントマリン株式会社
(NIPPON PAINT MARINE COATINGS CO., LTD.) [JP/JP]; 〒5318511 大阪府大阪市北区大淀北二丁目1番2号 Osaka (JP).

(72) 発明者: 大友 悟(OHTOMO, Satoru); 〒5318511 大阪府大阪市北区大淀北二丁目1番2号 日本ペイントマリン株式会社内 Osaka (JP). 畑中 照久(HATANAKA, Teruhisa); 〒5318511 大阪府大阪市北区大淀北二丁目1番2号 日本ペイントマリン株式会社内 Osaka (JP).

(74) 代理人: 弁理士法人深見特許事務所(FUKAMI PATENT OFFICE, P.C.); 〒5300005 大阪府大阪市北区中之島三丁目2番4号 中之島フェスティバルタワー・ウエスト Osaka (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, CV, CZ, DE, DJ, DK, DM, DO, DZ, EC, EE, EG, ES, FI, GB, GD, GE, GH, GM, GT, HN, HR, HU, ID, IL, IN, IQ, IR, IS, IT, JM, JO, KE, KG, KH, KN, KP, KR, KW, KZ, LA, LC, LK, LR, LS, LU, LY, MA, MD, MG, MK, MN, MU, 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) 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, CV, GH, GM, KE, LR, LS, MW, MZ, NA, RW, SC, 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, ME, 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:
一 国際調査報告 (条約第21条(3))

(54) Title: COATING COMPOSITION FOR UNDERCOAT, AND COATING FILM

(54) 発明の名称: 下塗り用塗料組成物及び塗膜

(57) Abstract: Provided is a coating composition for an undercoat that contains an acrylic resin and an epoxy resin, wherein the acrylic resin has a solubility parameter of 9.0-12 inclusive and a weight-average molecular weight of 1,000-95,000 inclusive, and the epoxy resin has a solubility parameter of 10-12 inclusive and a weight-average molecular weight of 250-2,500 inclusive.

(57) 要約: アクリル樹脂とエポキシ樹脂とを含む下塗り用塗料組成物であって、該アクリル樹脂は溶解性パラメータが9.0以上12以下、重量平均分子量が1,000以上95,000以下であり、該エポキシ樹脂は溶解性パラメータが10以上12以下、重量平均分子量が250以上2,500以下である下塗り用塗料組成物が提供される。



WO 2024/034337 A1