

(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1日(01.02.2024)



(10) 国際公開番号

WO 2024/024586 A1

(51) 国際特許分類:

C09D 133/14 (2006.01) C09D 7/63 (2018.01)
B05D 1/36 (2006.01) C09D 163/00 (2006.01)
B05D 7/24 (2006.01) C09D 183/04 (2006.01)
B32B 27/30 (2006.01) C09D 201/08 (2006.01)

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.

(21) 国際出願番号: PCT/JP2023/026380

(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 2022-118949 2022年7月26日(26.07.2022) JP

(71) 出願人: 中国塗料株式会社 (CHUGOKU
MARINE PAINTS, LTD.) [JP/JP]; 〒7390652 広島
県大竹市明治新開 1 番 7 Hiroshima (JP).

(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))

(72) 発明者: 岩田 雄樹 (IWATA Yuki); 〒7390652 広島
県大竹市明治新開 1 番 7 中国塗料株式
会社内 Hiroshima (JP). 脇坂 真伍 (WAKISAKA
Shingo); 〒7390652 広島県大竹市明治新開 1 番
7 中国塗料株式会社内 Hiroshima (JP).

(74) 代理人: 弁理士法人エスエス国際特許事務
所 (SSINPAT PATENT FIRM); 〒1410031 東京
都品川区西五反田七丁目 1 3 番 6 号 五
反田山崎ビル 6 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, 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,

(54) Title: COATING COMPOSITION

(54) 発明の名称: 塗料組成物

(57) Abstract: One aspect of the present invention relates to a coating composition, a coating film, a base with a multilayer coating film, or a method for producing same. The coating composition comprises: either an acrylic resin (A) containing a tertiary amino group and a resin (B) containing a carboxy group or an acrylic resin (AB) containing a tertiary amino group and a carboxy group; an epoxidized silane compound (C); and an epoxy resin (D) which is not an epoxidized acrylic resin.

(57) 要約: 本発明の一実施形態は、塗料組成物、塗膜、積層塗膜付き基材またはその製造方法に関し、該塗料組成物は、3級アミノ基含有アクリル樹脂 (A) とカルボキシ基含有樹脂 (B) とを含み、または、3級アミノ基およびカルボキシ基含有アクリル樹脂 (A B) を含み、かつ、エポキシ基含有シラン化合物 (C) およびエポキシ基含有アクリル樹脂以外のエポキシ樹脂 (D) を含む。

WO 2024/024586 A1