

(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
2022年2月3日(03.02.2022)



(10) 国際公開番号

WO 2022/025096 A1

(51) 国際特許分類:
C09D 5/00 (2006.01) C09D 163/00 (2006.01)
C09D 5/08 (2006.01) C09D 167/08 (2006.01)
C09D 5/16 (2006.01)

(21) 国際出願番号: PCT/JP2021/027839

(22) 国際出願日: 2021年7月28日(28.07.2021)

(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 2020-129549 2020年7月30日(30.07.2020) 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).

(72) 発明者: 名部 玲乃(NABE Akino); 〒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). 岡田 昌満(OKADA Masamitsu); 〒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). 信家 克哉(NOBUKE Katsuya); 〒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: 特許業務法人 S S I N P A T (SSINPAT PATENT FIRM); 〒1410031 東京都品川区西五反田七丁目13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, 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) 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:

一 国際調査報告(条約第21条(3))

(54) Title: EPOXY RESIN-BASED ANTICORROSIVE COATING COMPOSITION, ANTICORROSIVE COATING FILM, LAMINATED ANTIFOULING COATING FILM, ANTIFOULING SUBSTRATE, AND METHOD FOR MANUFACTURING ANTIFOULING SUBSTRATE

(54) 発明の名称: エポキシ樹脂系防食塗料組成物、防食塗膜、積層防汚塗膜、防汚基材および防汚基材の製造方法

(57) Abstract: One embodiment of the present invention relates to an epoxy resin-based anticorrosive coating composition, an anticorrosive coating film, a laminated antifouling coating film, an antifouling substrate, or a method for manufacturing an antifouling substrate. The present invention provides an epoxy resin-based anticorrosive coating composition capable of forming an anticorrosive coating film that has, in a well-balanced manner, excellent anticorrosion properties and adhesion to an antifouling coating film having a high rosin content. The epoxy resin-based anticorrosive coating composition contains an epoxy resin (A), an alkyd resin (B), and an amine-based curing agent (C).

(57) 要約: 本発明の一実施形態は、エポキシ樹脂系防食塗料組成物、防食塗膜、積層防汚塗膜、防汚基材または防汚基材の製造方法に関し、防食性、および、ロジン高含有防汚塗膜に対する付着性にバランスよく優れる防食塗膜を形成可能なエポキシ樹脂系防食塗料組成物を提供することに関し、該エポキシ樹脂系防食塗料組成物は、エポキシ系樹脂(A)、アルキド系樹脂(B)およびアミン系硬化剤(C)を含有する。

WO 2022/025096 A1