

(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
2014 年 8 月 7 日(07.08.2014)



(10) 国際公開番号

WO 2014/119741 A1

- (51) 国際特許分類:
C09D 163/00 (2006.01) C09D 5/16 (2006.01)
B05D 1/36 (2006.01) C09D 7/12 (2006.01)
B32B 15/08 (2006.01) C09D 157/02 (2006.01)
B63H 1/28 (2006.01) C09D 163/02 (2006.01)
C09D 5/00 (2006.01) C09D 163/04 (2006.01)
- (21) 国際出願番号: PCT/JP2014/052306
- (22) 国際出願日: 2014 年 1 月 31 日(31.01.2014)
- (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 2013-019513 2013 年 2 月 4 日(04.02.2013) 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: 仁井本 順治(NIMOTO, Jyunji); 〒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 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, 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, LT, 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, 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: TWO-PACK-TYPE PRIMER, PRIMER COATING FILM, LAMINATED STAIN-PROOF COATING FILM, AND METHOD FOR IMPARTING STAIN-PROOF PROPERTY TO BASE

(54) 発明の名称: 2 成分型プライマー、プライマー塗膜、積層防汚塗膜および基材の防汚方法

(57) Abstract: A two-pack-type primer comprising an epoxy resin, a MXDA (metaxylenediamine) Mannich-modified curing agent, gypsum (excluding crystalline gypsum) and a pigment (excluding gypsum), wherein the concentration of the gypsum and the pigment in a dried coating film formed from the primer is 40 to 50% by volume.

(57) 要約: 2 成分型プライマーであって、エポキシ樹脂、MXDA (メタキシレンジアミン) マンニヒ変性硬化剤、石膏 (但し、結晶石膏を除く。) および顔料 (但し、石膏を除く。) を含み、該プライマーから形成される乾燥塗膜中の石膏および顔料の体積濃度が 40 ~ 50 % である 2 成分型プライマー。



WO 2014/119741 A1