

(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
2015 年 1 月 8 日(08.01.2015)



(10) 国際公開番号
WO 2015/002205 A1

- (51) 国際特許分類:
C09D 183/16 (2006.01) *C09D 5/16* (2006.01)
B32B 27/00 (2006.01) *C09D 7/12* (2006.01)
B32B 27/30 (2006.01) *C09D 183/04* (2006.01)
C09D 4/02 (2006.01)
- (21) 国際出願番号: PCT/JP2014/067581
- (22) 国際出願日: 2014 年 7 月 1 日(01.07.2014)
- (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 2013-139090 2013 年 7 月 2 日(02.07.2013) JP
- (71) 出願人: アーゼット・エレクトロニック・マテリアルズ(ルクセンブルグ) ソシエテ・ア・レスポンサビリテ・リミテ(AZ ELECTRONIC MATERIALS (LUXEMBOURG) S.A.R.L.) [LU/LU]; 1160 ルクセンブルク 1160 ブールヴァール・アブランシュ 32-36 Luxembourg (LU).
- (72) 発明者: マルガイラン アンドレ(MARGAILLAN Andre); F-83162 フランス国ラ、バレット、セデックス、アブニュ、ジョルジュ、ポンピドゥー、ユニベルシテ、デュ、スュド、アンスティテュ、デ、スイアンス、ド、ランジェニウル、トゥーロンーパール La Valette (FR). ブレッシー クリスティーナ(BRESSY Christine); F-83162 フランス国ラ、バレット、セデックス、アブニュ、ジョルジュ、ポンピドゥー、ユニベルシテ、デュ、スュド、アンスティテュ、デ、スイアンス、ド、ランジェニウル、トゥーロンーパール La Valette (FR). ペラン フランソワールハビエル(PERRIN FRANCOIS-XAVIER); F-83162 フランス国ラ、バレット、セデックス、アブ

ニュ、ジョルジュ、ポンピドゥー、ユニベルシテ、デュ、スュド、アンスティテュ、デ、スイアンス、ド、ランジェニウル、トゥーロンーパール La Valette (FR).

- (74) 代理人: 勝沼 宏仁, 外(KATSUNUMA Hirohito et al.); 〒1000005 東京都千代田区丸の内 1 丁目 6 番 6 号 日本生命丸の内ビル 協和特許法律事務所 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: COATING COMPOSITION

(54) 発明の名称: コーティング組成物

(57) Abstract: [Problem] To provide a coating composition which places minimal load on the environment, and with which a cured film of high corrosion resistance, soiling resistance, and transparency can be obtained. [Solution] A coating composition characterized by containing (A) a polysilazane having alkoxy-modified silane groups on side chains, (B) a non-reactive polydialkylsiloxane, and (C) a reactive polydialkylsiloxane; and a cured film obtained by curing thereof.

(57) 要約: [課題] 環境に対する負荷が少なく、防食性、防汚性、および透明性が高い硬化膜を得ることができるコーティング組成物の提供。 [解決手段] (A) アルコキシ変性されたシラン基を側鎖に有するポリシラザンと、(B) 非反応性ポリジアルキルシロキサンと、(C) 反応性ポリジアルキルシロキサンと、を含んでなることを特徴とするコーティング組成物、ならびにそれを硬化させて得られる硬化膜。



WO 2015/002205 A1