

(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 10 月 8 日(08.10.2015)



(10) 国際公開番号

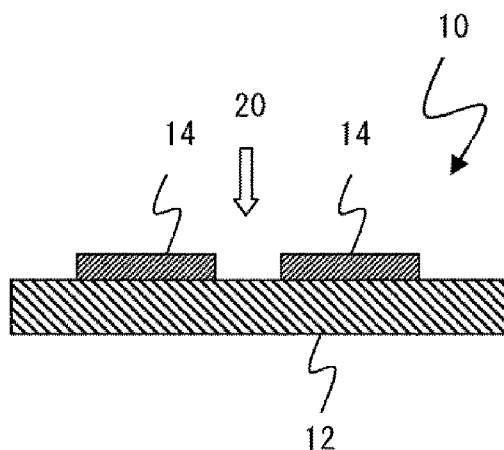
WO 2015/152170 A1

- (51) 国際特許分類:
C08L 27/12 (2006.01) C08K 9/04 (2006.01)
B32B 27/20 (2006.01) C09D 7/12 (2006.01)
B32B 27/30 (2006.01) C09D 127/20 (2006.01)
C08K 9/02 (2006.01) C09D 201/04 (2006.01)
- (21) 国際出願番号: PCT/JP2015/059979
- (22) 国際出願日: 2015 年 3 月 30 日(30.03.2015)
- (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 2014-071593 2014 年 3 月 31 日(31.03.2014) JP
- (71) 出願人: 旭硝子株式会社 (ASAHI GLASS COMPANY, LIMITED) [JP/JP]; 〒1008405 東京都千代田区丸の内一丁目 5 番 1 号 Tokyo (JP).
- (72) 発明者: 有賀 広志 (ARUGA, Hiroshi); 〒1008405 東京都千代田区丸の内一丁目 5 番 1 号 旭硝子株式会社内 Tokyo (JP).
- (74) 代理人: 泉名 謙治, 外 (SENMYO, Kenji et al.); 〒1010035 東京都千代田区神田紺屋町 1 7 番地 S I A 神田スクエア 4 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, JP, KE, KG, KN, KP, KR, 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, 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, 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:
— 国際調査報告 (条約第 21 条(3))

(54) Title: FLUORINE-CONTAINING RESIN COMPOSITION AND LAMINATE

(54) 発明の名称: 含フッ素樹脂組成物および積層体

[図1]



(57) Abstract: Provided is a fluorine-containing resin composition which is capable of forming a resin film that has excellent wet heat resistance and excellent solar reflectance. A fluorine-containing resin composition which contains composite particles, a fluorine-containing polymer and a liquid medium. This fluorine-containing resin composition is characterized in that: each of the composite particles is a composite body that is obtained by coating a part or the whole of the surface of an aluminum particle with at least one substance that is selected from the group consisting of acrylic resins and silica; the total amount of the acrylic resin and silica coating is 6-25 parts by mass per 100 parts by mass of the aluminum particle; and the composite particles have a water surface diffusion area of 14,000-27,000 cm²/g.

(57) 要約:

[続葉有]

WO 2015/152170 A1



耐湿熱性および日射反射率に優れる樹脂膜を形成可能な含フッ素樹脂組成物の提供。複合体粒子と、含フッ素重合体と、液状媒体とを含む含フッ素樹脂組成物であって、前記複合体粒子が、アルミニウム粒子の表面の一部または全部がアクリル樹脂およびシリカからなる群から選択される少なくとも1種で被覆された複合体であり、アクリル樹脂およびシリカの被覆量の合計が、アルミニウム粒子の100質量部に対して6～25質量部であり、かつ、水面拡散面積が14,000～27,000 cm²/gであることを特徴とする含フッ素樹脂組成物。