

(12) 特許協力条約に基づいて公開された国際出願

訂正版

(19) 世界知的所有権機関
国際事務局

(43) 国際公開日
2016年10月13日(13.10.2016)



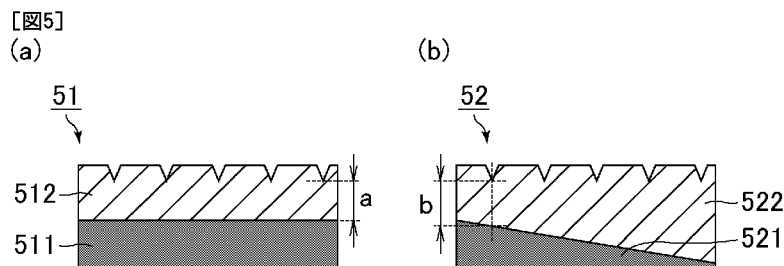
(10) 国際公開番号
WO 2016/163486 A8

- (51) 国際特許分類:
C03C 27/12 (2006.01) B32B 17/06 (2006.01)
B32B 3/30 (2006.01) B60J 1/00 (2006.01)
 - (21) 国際出願番号: PCT/JP2016/061456
 - (22) 国際出願日: 2016年4月7日(07.04.2016)
 - (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 2015-079355 2015年4月8日(08.04.2015) JP
 - (71) 出願人: 積水化学工業株式会社(SEKISUI CHEMICAL CO., LTD.) [JP/JP]; 〒5300047 大阪府大阪市北区西天満2丁目4番4号 Osaka (JP).
 - (72) 発明者: 盛 美智子(MORI, Michiko); 〒5288585 滋賀県甲賀市水口町泉1259 積水化学工業株式会社内 Shiga (JP). 川手 洋(KAWATE, Hiroshi); 〒5288585 滋賀県甲賀市水口町泉1259 積水化学工業株式会社内 Shiga (JP). 廣田 悦朗(HIROTA, Etsurou); 〒5288585 滋賀県甲賀市水口町泉1259 積水化学工業株式会社内 Shiga (JP). 木戸 浩二(KIDO, Koji); 〒5288585 滋賀県甲賀市水口町泉1259 積水化学工業株式会社内 Shiga (JP).
 - (74) 代理人: 特許業務法人 安富国際特許事務所 (YASUTOMI & ASSOCIATES); 〒5320003 大阪府大阪市淀川区宮原3丁目5番36号 Osaka (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))

[続葉有]

(54) Title: INTERLAYER FOR LAMINATED GLASS AND LAMINATED GLASS

(54) 発明の名称: 合わせガラス用中間膜及び合わせガラス



(57) Abstract: The purpose of the present invention is to provide: an interlayer for laminated glass in which two layers or more of a resin layer including a colored layer are laminated, the interlayer for laminated glass having excellent degassing properties in the manufacturing process of the laminated glass and allowing occurrence of poor appearance of colored portions to be prevented; and laminated glass including the interlayer for laminated glass. This interlayer for laminated glass has a laminated structure of two layers or more, and includes: at least an outer layer disposed on an outermost surface of the interlayer for laminated glass and having multiple recesses on one surface; and a colored layer containing a coloring agent. In this interlayer for laminated glass, the minimum value of the distance between the surface of the colored layer on the side of the outer layer and the surface of the outer layer having multiple recesses is 150 μm or more.

(57) 要約: 本発明は、着色層を含む2層以上の樹脂層が積層された合わせガラス用中間膜であって、合わせガラスの製造工程において優れた脱気性を有し、かつ、着色部の外観不良の発生を防止できる合わせガラス用中間膜、及び、該合わせガラス用中間膜を含む合わせガラスを提供することを目的とする。本発明は、2層以上の積層構造を有する合わせガラス用中間膜であって、少なくとも、合わせガラス用中間膜の最表面に配置される一方の表面に多数の凹部を有する表層と、着色剤を含有する着色層とを有し、前記着色層の前記表層側の表面と、前記表層の多数の凹部を有する表面との距離の最小値が150 μm以上である合わせガラス用中間膜である。

WO 2016/163486 A8



(48) この訂正版の公開日:

2017年9月14日

(15) 訂正情報:

2017年9月14日 の更新情報 (Notice) を参照