

(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 1 月 30 日(30.01.2014)



(10) 国際公開番号  
**WO 2014/017448 A1**

- (51) 国際特許分類:  
*B32B 7/02* (2006.01) *C03C 17/36* (2006.01)  
*B32B 15/04* (2006.01) *G02B 5/26* (2006.01)
- (21) 国際出願番号: PCT/JP2013/069829
- (22) 国際出願日: 2013 年 7 月 22 日(22.07.2013)
- (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 2012-163954 2012 年 7 月 24 日(24.07.2012) 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: 鈴木 すすむ (SUZUKI, Susumu); 〒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). 岡田 奈緒子 (OKADA, Naoko); 〒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). 坂本 史栄 (SAKAMOTO, Fumie); 〒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). 松永 将弥 (MATSUNAGA, Masaya); 〒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). 鈴木 俊夫 (SUZUKI, Toshio); 〒1008405 東京都千代田区

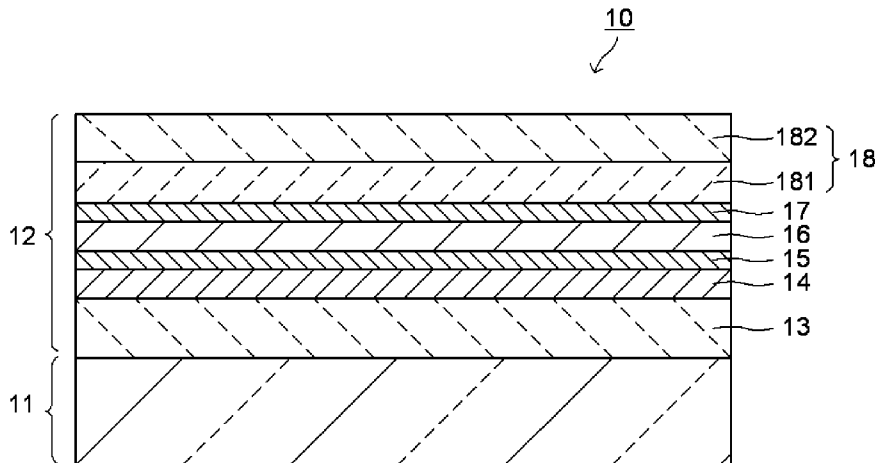
丸の内一丁目 5 番 1 号 旭硝子株式会社内 Tokyo (JP).

- (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, IS, JP, 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, 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), ユーロピア (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).

[続葉有]

(54) Title: LAMINATE

(54) 発明の名称: 積層体



(57) Abstract: Provided is a laminate which uses a silver layer and a light absorption layer in combination, and which is suppressed in the occurrence of haze and changes of optical characteristics caused by a heat treatment. This laminate comprises a transparent base and a multilayer film that is provided on the transparent base. The multilayer film comprises, sequentially from the transparent base side, a layer wherein two layers, namely a first dielectric layer and a silver layer are sequentially formed in this order so as to be in contact with each other, and another layer wherein three layers, namely a light absorption layer, a first barrier layer and a second dielectric layer are sequentially formed in this order so as to be in contact with each other.

(57) 要約: 銀層とともに光吸収層を併用するものであって、熱処理に伴う光学特性の変化やヘイズの発生が抑制された積層体を提供する。積層体は、透明基体と、前記透明基体上に設けられた積層膜とを有する。前記積層膜は、前記透明基体側から順に、第1の誘電体層、および銀層の2層がこの順に接して成膜された層、さらに光吸収層、第1のバリア層、および第2の誘電体層の3層がこの順に接して成膜されてなる層を含む。

WO 2014/017448 A1



---

添付公開書類:

— 国際調査報告 (条約第 21 条(3))