

(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
2011年8月11日(11.08.2011)



(10) 国際公開番号
WO 2011/096595 A1

- (51) 国際特許分類:
G02B 5/08 (2006.01) *E06B 3/70* (2006.01)
B32B 3/30 (2006.01) *G02B 1/10* (2006.01)
B32B 7/02 (2006.01) *G02B 5/22* (2006.01)
- (21) 国際出願番号: PCT/JP2011/053064
- (22) 国際出願日: 2011年2月8日(08.02.2011)
- (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 2010-025995 2010年2月8日(08.02.2010) JP
- (71) 出願人(米国を除く全ての指定国について): ソニー株式会社(SONY CORPORATION) [JP/JP]; 〒1080075 東京都港区港南1丁目7番1号 Tokyo (JP).
- (72) 発明者; および
- (75) 発明者/出願人(米国についてのみ): 長浜 勉 (NAGAHAMA, Tsutomu) [JP/JP]; 〒1080075 東京都港区港南1丁目7番1号ソニー株式会社内

Tokyo (JP). 鈴木 真樹(SUZUKI, Masaki) [JP/JP]; 〒1080075 東京都港区港南1丁目7番1号ソニー株式会社内 Tokyo (JP). 竹中 博也(TAKE-NAKA, Hiroya) [JP/JP]; 〒1080075 東京都港区港南1丁目7番1号ソニー株式会社内 Tokyo (JP). 榎本 正(ENOMOTO, Masashi) [JP/JP]; 〒1080075 東京都港区港南1丁目7番1号ソニー株式会社内 Tokyo (JP).

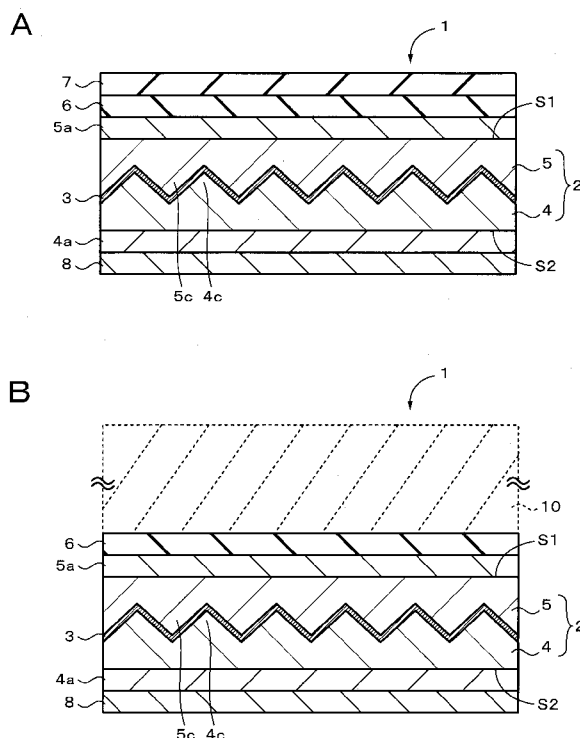
- (74) 代理人: 杉浦 正知(SUGIURA, Masatomo); 〒1710022 東京都豊島区南池袋2丁目29番12号メトロシティ南池袋2階 Tokyo (JP).
- (81) 指定国(表示のない限り、全ての種類の国内保護が可能): AE, AG, AL, AM, AO, AT, AU, AZ, BA, BB, BG, BH, BR, BW, BY, BZ, CA, CH, CL, CN, CO, CR, CU, CZ, DE, DK, DM, DO, DZ, EC, EE, EG, ES, FI, GB, GD, GE, GH, GM, GT, HN, HR, HU, ID, IL, IN, IS, KE, KG, KM, 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, PE, PG, PH, PL, PT, RO, RS, RU, SC, SD, SE, SG, SK, SL, SM, ST, SV,

[続葉有]

(54) Title: OPTICAL BODY, METHOD FOR MANUFACTURING SAME, WINDOW MEMBER, SLIDING WINDOW, AND SUNLIGHT BLOCKING DEVICE

(54) 発明の名称: 光学体およびその製造方法、窓材、建具、ならびに日射遮蔽装置

[図1]



(57) Abstract: Disclosed is an optical body capable of minimizing glare and reflection and blocking sunlight including the visible light. The optical body is provided with a semitransparent layer formed on a projection/recess surface and a second optical layer formed over the projection/recess surface on which the semitransparent layer is formed so as to cover the projection/recess surface. The semitransparent layer directly reflects part of the light incident on the incidence surface at an incidence angle (θ , ϕ) in a direction other than the direction of the angle of regular reflection ($-\theta$, $\phi+180^\circ$) (where θ is an angle formed by a perpendicular (l_1) perpendicular to the incidence surface and the incident light incident on the incidence surface or the reflected light allowed to exit from the incidence surface, ϕ is the angle formed by a specific line (l_2) in the incidence surface and the component of the incident light or the reflected light projected on the incidence surface, the specific line (l_2) in the incidence surface is the axis such that the intensity of reflection in the ϕ direction becomes maximum when the incident angle (θ , ϕ) is fixed and when the semitransparent layer is rotated around the perpendicular (l_1) perpendicular to the incidence surface).

(57) 要約:

[続葉有]