

21/02/02
2002009363

(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
2001年4月12日 (12.04.2001)

PCT

(10) 国際公開番号
WO 01/25162 A1

- (51) 国際特許分類⁷: C03C 27/12 (72) 発明者; および
(75) 発明者/出願人 (米国についてのみ): 小幡真稔 (KOBATA, Shinnen) [JP/JP], 青島嘉男 (AOSHIMA, Yoshio) [JP/JP], 松原 初 (SHOJI, Hajime) [JP/JP]; 〒528-8585 滋賀県甲賀郡水口町泉1259 積水化学工業株式会社 内 Shiga (JP).
- (21) 国際出願番号: PCT/JP00/04565
- (22) 国際出願日: 2000年7月6日 (06.07.2000)
- (25) 国際出願の言語: 日本語 (74) 代理人: 弁理士 岩谷 龍 (IWATANI, Ryo); 〒530-0003 大阪府大阪市北区堂島2丁目1番27号 桜橋千代田ビル5階 Osaka (JP).
- (26) 国際公開の言語: 日本語
- (30) 優先権データ: (81) 指定国 (国内): AU, BR, CA, KR, MX, SG, US, ZA.
特願平11/281573 1999年10月1日 (01.10.1999) JP (84) 指定国 (広域): ヨーロッパ特許 (AT, BE, CH, CY, DE, DK, ES, FI, FR, GB, GR, IE, IT, LU, MC, NL, PT, SE).
特願平11/322791 1999年11月12日 (12.11.1999) JP
特願2000/39826 2000年2月17日 (17.02.2000) JP
- 71) 出願人 (米国を除く全ての指定国について): 積水化学工業株式会社 (SEKISUI CHEMICAL CO., LTD.) [JP/JP]; 〒530-8565 大阪府大阪市北区西天満2丁目4番4号 堂島関電ビル Osaka (JP).
- 添付公開書類:
— 国際調査報告書
- 2文字コード及び他の略語については、定期発行される各PCTガゼットの巻頭に掲載されている「コードと略語のガイダンスノート」を参照。



162162



ACTION

(54) Title: INTERMEDIATE FILM FOR LAMINATED GLASS AND LAMINATED GLASS

WO 01/25162 A1

(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: An intermediate film for a laminated glass comprising an adhesive resin characterized as having tin-doped indium oxide particles or antimony-doped tin oxide particles having an average particle diameter of 0 to 80 nm which are dispersed therein in a manner such that the concentration of such particles of a diameter of 100 nm or more is 1 particle per $1 \mu m^2$ or less; and a laminated glass characterized in that it comprises at least a pair of sheet glass and the above intermediate film for a laminated glass which is present between the pair of sheet glass and forms a single piece construction together with the pair of sheet glass, and the laminated glass further characterized in that it has a visible light transmittance (Tv) in 380 to 780 nm of 65 % or greater, a sunlight transmittance (Ts) in 300 to 2500 nm of 80 % or less of the visible light transmittance (Tv) and a haze (H) of 1.0 % or less, or exhibits an electromagnetic wave shielding performance (ΔdB) in 10 to 2000 MHz of 10 dB or less.

[続葉有]