

(19) 世界知的所有権機関
国際事務局



(43) 国際公開日
2008年10月16日 (16.10.2008)

PCT

(10) 国際公開番号
WO 2008/123334 A1

- (51) 国際特許分類:
C09J 133/06 (2006.01) C09J 7/02 (2006.01)
B32B 27/30 (2006.01) C09J 9/00 (2006.01)
C09D 4/00 (2006.01) C09J 11/06 (2006.01)
C09D 5/00 (2006.01) C09K 3/00 (2006.01)
- (21) 国際出願番号: PCT/JP2008/055813
- (22) 国際出願日: 2008年3月19日 (19.03.2008)
- (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2007-092394 2007年3月30日 (30.03.2007) JP
- (71) 出願人 (米国を除く全ての指定国について): リンテック株式会社 (LINTEC CORPORATION) [JP/JP]; 〒1730001 東京都板橋区本町23番23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): 松下尚 (MAT-SUSHITA, Takashi) [JP/JP]; 〒1730001 東京都板橋区本町23番23号リンテック株式会社内 Tokyo (JP). 田中敦裕 (TANAKA, Atsuhiko) [JP/JP]; 〒1730001 東京都板橋区本町23番23号リンテック株式会社内 Tokyo (JP).
- (74) 代理人: 内山充 (UCHIYAMA, Mitsuru); 〒1010041 東京都千代田区神田須田町一丁目4番1号 T S I 須田町ビル8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, 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, PG, PH, PL, PT, RO, RS, RU, SC, SD, SE, SG, SK, SL, SM, SV, SY, 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, LS, MW, MZ, NA, SD, SL, SZ, TZ, UG, ZM, ZW), ユーラシア (AM, AZ, BY, KG, KZ, MD, RU, TJ, TM), ヨーロッパ (AT, BE, BG, CH, CY, CZ, DE, DK, EE, ES, FI, FR, GB, GR, HR, HU, IE, IS, IT, LT, LU, LV, MC, MT, NL, NO, PL, PT, RO, SE, SI, SK, TR), OAPI (BF, BJ, CF, CG, CI, CM, GA, GN, GQ, GW, ML, MR, NE, SN, TD, TG).
- 添付公開書類:
— 国際調査報告書

(54) Title: ADHESIVE FOR SUNLIGHT SHIELDING FILM AND SUNLIGHT SHIELDING FILM

(54) 発明の名称: 日射遮蔽フィルム用粘着剤及び日射遮蔽フィルム

(57) Abstract: Disclosed is an adhesive for sunlight shielding films, which is characterized by containing a (meth)acrylate copolymer (A) having a carboxyl group as a crosslinkable functional group, a metal chelate crosslinking agent (B) and a triazine ultraviolet absorbent (C). Also disclosed is a sunlight shielding film which comprises a hard coat layer arranged on one side of a base film and an adhesive layer composed of the adhesive and arranged on the other side of the base film. The sunlight shielding film using the adhesive is excellent in ultraviolet shielding property as well as abrasion resistance, and is hardly separated even when attached onto a curved glass. Consequently, this sunlight shielding film is suitably attached to windows of buildings and vehicles, especially to windows of automobiles.

(57) 要約: (A)架橋性官能基としてカルボキシル基を有する(メタ)アクリル酸エステル系共重合体と、(B)金属キレート系架橋剤と、(C)トリアジン系紫外線吸収剤を含むことを特徴とする日射遮蔽フィルム用粘着剤、並びに基材フィルムの一方向面にハードコート層を有し、他方向面に、前記粘着剤から構成された粘着層を有する日射遮蔽フィルム。前記粘着剤から構成された日射遮蔽フィルムは紫外線遮蔽性に優れると共に、曲面ガラスに貼付しても剥がれが生じにくく、かつ耐擦傷性にも優れ、建物や車輛、特に自動車の窓ガラスに貼付するのに好適である。

WO 2008/123334 A1