

(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 9 月 12 日(12.09.2014)



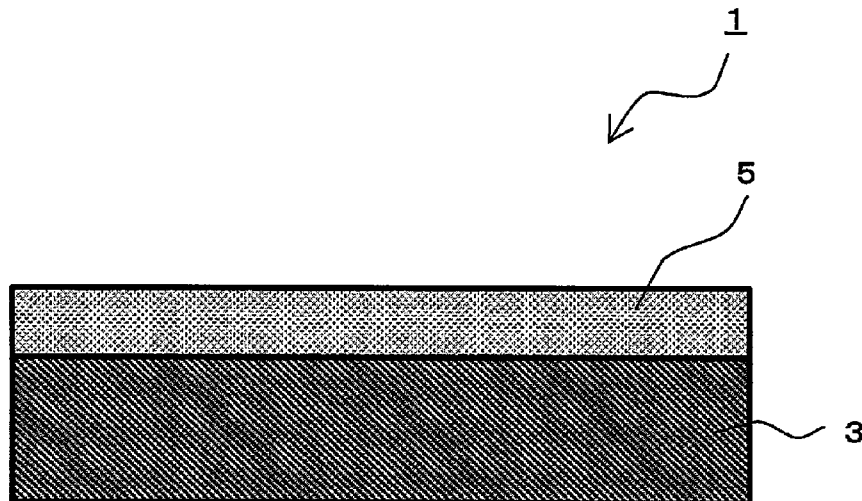
(10) 国際公開番号

WO 2014/136831 A1

- (51) 国際特許分類:
C09J 133/06 (2006.01) C09J 7/02 (2006.01)
B32B 27/00 (2006.01) H01L 21/683 (2006.01)
B32B 27/30 (2006.01)
- (21) 国際出願番号: PCT/JP2014/055605
- (22) 国際出願日: 2014 年 3 月 5 日(05.03.2014)
- (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 2013-043785 2013 年 3 月 6 日(06.03.2013) JP
- (71) 出願人: 古河電気工業株式会社(FURUKAWA ELECTRIC CO., LTD.) [JP/JP]; 〒1008322 東京都千代田区丸の内 2 丁目 2 番 3 号 Tokyo (JP).
- (72) 発明者: 河田 暁(KAWATA, Satoru); 〒1008322 東京都千代田区丸の内 2 丁目 2 番 3 号 古河電気工業株式会社内 Tokyo (JP).
- (74) 代理人: 井上 誠一(INOUE, Seiichi); 〒1600005 東京都新宿区愛住町 2 2 第 3 山田ビル 7 F 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, IR, 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, 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, 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))

(54) Title: NON-CROSSLINKABLE ADHESIVE COMPOSITION, AND ADHESIVE SHEET

(54) 発明の名称: 非架橋性粘着組成物および粘着シート



(57) Abstract: An adhesive sheet (1) is used, which is characterized by comprising a base film (3) and a non-crosslinkable adhesive composition layer (5) arranged on the base film (3), wherein the non-crosslinkable adhesive composition layer (5) contains, as the main component, a (meth)acrylic acid ester copolymer that has a weight average molecular weight of 700,000 to 2,000,000 and a degree of dispersion of 5 or less, and has no functional group capable of reacting with an isocyanate-type curing agent or an epoxy-type curing agent. The functional group capable of reacting with an isocyanate-type curing agent or an epoxy-type curing agent may be a carboxyl group or a hydroxyl group.

(57) 要約: 基材フィルム 3 上に非架橋性粘着組成物層 5 が設けられ、非架橋性粘着組成物層 5 は、重量平均分子量 70 万～200 万かつ分散度 5 以下であり、イソシアネート系硬化剤またはエポキシ系硬化剤と反応する官能基を有さない(メタ)アクリル酸エステル共重合体を主成分とすることを特徴とする粘着シート 1 を用いる。イソシアネート系硬化剤またはエポキシ系硬化剤と反応する前記官能基が、カルボキシル基又はヒドロキシル基であってもよい。

WO 2014/136831 A1