

(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
2013 年 7 月 25 日(25.07.2013)



(10) 国際公開番号

WO 2013/108845 A1

- (51) 国際特許分類:
C09J 7/02 (2006.01) *C09J 175/06* (2006.01)
A61J 1/10 (2006.01) *G09F 3/10* (2006.01)
A61M 1/02 (2006.01)
- (21) 国際出願番号: PCT/JP2013/050825
- (22) 国際出願日: 2013 年 1 月 17 日(17.01.2013)
- (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 2012-008980 2012 年 1 月 19 日(19.01.2012) JP
- (71) 出願人: リンテック株式会社(LINTEC CORPORATION) [JP/JP]; 〒1730001 東京都板橋区本町 2 3 番 2 3 号 Tokyo (JP).
- (72) 発明者: 山岸 正憲(YAMAGISHI Masanori); 〒1730001 東京都板橋区本町 2 3 番 2 3 号 リンテック株式会社内 Tokyo (JP).
- (74) 代理人: 早川 裕司, 外(HAYAKAWA, Yuzi et al.); 〒1070052 東京都港区赤坂六丁目 6 番 1 5 号 赤坂ウイングビル 4 階 特許業務法人 S A N S U I 国際特許事務所 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, 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, 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, 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: ADHESIVE SHEET, BLOOD BAG WITH ADHESIVE SHEET, AND METHOD FOR PRODUCING SAME

(54) 発明の名称: 接着シート、ならびに接着シート付き血液バッグおよびその製造方法

(57) Abstract: An adhesive sheet which comprises a sheet-like base and a heat-sensitive adhesive layer is provided as an adhesive sheet that can be appropriately bonded to a soft vinyl chloride resin article, which is an object to be bonded, even if the adhesive sheet is heat-sealed at a low temperature, and that is suppressed in lifting or separation of the adhesive sheet or in leakage of the adhesive from an end portion of the adhesive sheet even if an autoclave treatment is carried out on the article to which the sheet is bonded. The heat-sensitive adhesive layer is formed using a heat-sensitive adhesive composition that contains a polyester resin and a crosslinking agent, and the heat-sensitive adhesive layer contains a crosslinked structure that is based on these components. The polyester resin contains an amorphous polyester resin having a glass transition temperature of from -30°C to 7°C (inclusive) in an amount of 80% by mass or more relative to the whole polyester resin.

(57) 要約: 低温でヒートシールされても被着体としての軟質塩化ビニル樹脂製物品に対する接着が適切に行われ、かかるシートが接着した上記物品にオートクレーブ処理を施しても、接着シートの浮き剥がれや接着シート端部からの接着剤の流れ出しの発生が抑制される接着シートとして、シート状の基材および感熱性接着剤層を備える接着シートであって、感熱性接着剤層はポリエステル系樹脂および架橋剤を含有する感熱性接着剤組成物を用いて形成され、これらの成分に基づく架橋構造を感熱性接着剤層は含み、ポリエステル系樹脂はガラス転移温度が-30℃以上7℃以下の非晶性ポリエステル樹脂をポリエステル系樹脂全体に対して80質量%以上含有する、接着シートが提供される。



WO 2013/108845 A1