

(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
2025年5月30日(30.05.2025)



(10) 国際公開番号

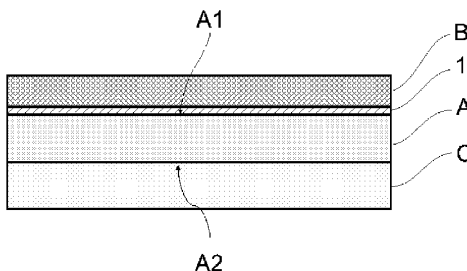
WO 2025/109901 A1

- (51) 国際特許分類:
C09J 7/38 (2018.01) H01L 23/12 (2006.01)
C09J 7/29 (2018.01) H01L 23/29 (2006.01)
C09J 201/00 (2006.01) H01L 23/31 (2006.01)
H01L 21/56 (2006.01)
- (21) 国際出願番号: PCT/JP2024/036422
- (22) 国際出願日: 2024年10月11日(11.10.2024)
- (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 2023-197553 2023年11月21日(21.11.2023) JP
- (71) 出願人: 三井化学 ICT マテリア株式会社(MITSUI CHEMICALS ICT MATERIA, INC.)
[JP/JP]; 〒1040028 東京都中央区八重洲二丁目2番1号 (JP).
- (72) 発明者: 三浦 徹(MIURA Toru); 〒4570801 愛知県名古屋市中区丹後通2-1 三井化学 ICT マテリア株式会社内 (JP).
- (74) 代理人: 速水 進治, 外 (HAYAMI Shinji et al.); 〒1410031 東京都品川区西五反田7丁目9番2号 KDX五反田ビル9階 (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, CV, CZ, DE, DJ, DK, DM, DO, DZ, EC, EE, EG, ES, FI, GB, GD, GE, GH, GM, GT, HN, HR, HU, ID, IL, IN, IQ, IR, IS, IT, JM, JO, JP, KE, KG, KH, KN, KP, KR, KW, KZ, LA, LC, LK, LR, LS, LU, LY, MA, MD, MG, MK, MN, MU, 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, ST, SV, SY, TH, TJ, TM, TN, TR, TT, TZ, UA, UG, US, UZ, VC, VN, WS, ZA, ZM, ZW.

(54) Title: ADHESIVE FILM, METHOD FOR PRODUCING ADHESIVE FILM, AND METHOD FOR PRODUCING ELECTRONIC DEVICE

(54) 発明の名称: 粘着性フィルム、粘着性フィルムの製造方法および電子装置の製造方法

100



(57) Abstract: Disclosed is an adhesive film (100) which includes: a base material layer (A); an adhesive resin layer (B) for provisionally fixing an electronic component, the adhesive resin layer (B) being positioned on the first surface (A1) side of the base material layer (A); an adhesive resin layer (C) that is positioned on the second surface (A2) side of the base material layer (A); and an electron conjugated polymer layer (1) that is positioned between the base material layer (A) and the adhesive resin layer (B).

(57) 要約: 基材層 (A) と、前記基材層 (A) の第1面 (A1) 側に、電子部品を仮固定するための粘着性樹脂層 (B) と、前記基材層 (A) の第2面 (A2) 側に粘着性樹脂層 (C) と、前記基材層 (A) と前記粘着性樹脂層 (B) との間に電子共役系ポリマー層 (1) と、を含む粘着性フィルム (100)。

[続葉有]



WO 2025/109901 A1

(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, CV, GH, GM, KE, LR, LS, MW, MZ, NA, RW, SC, SD, SL, ST, 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, ME, 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))