

(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2月6日(06.02.2025)



(10) 国際公開番号

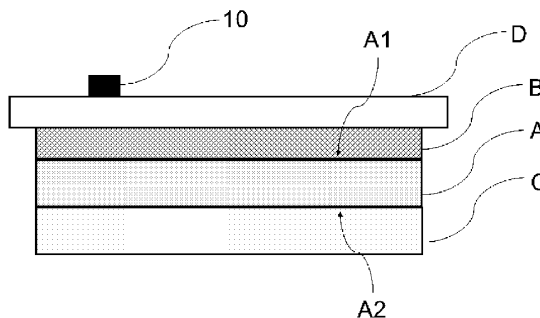
WO 2025/028115 A1

- (51) 国際特許分類:
C09J 7/50 (2018.01) C09J 201/00 (2006.01)
B32B 27/00 (2006.01) H01L 21/56 (2006.01)
C09J 7/38 (2018.01)
- (21) 国際出願番号: PCT/JP2024/023746
- (22) 国際出願日: 2024年7月1日(01.07.2024)
- (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 2023-124160 2023年7月31日(31.07.2023) 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 Tokyo (JP).
- (72) 発明者: 三浦 徹(MIURA Toru); 〒4570801 愛知県名古屋市長区丹後通2-1 三井化学 ICT マテリア株式会社内 Aichi (JP).
- (74) 代理人: 速水 進治(HAYAMI Shinji); 〒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 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, 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.
- (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,

(54) Title: ADHESIVE FILM, SEPARATOR FOR 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、粘着性フィルム用セパレータ、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: The present invention comprises: a base material layer (A); an adhesive resin layer (B) for temporarily fixing an electronic component to a first-surface side of the base material layer (A); an adhesive resin layer (C) located on the second-surface side of the base material layer (A); and a separator (D) located on the surface of the adhesive resin layer (B) on the opposite side from the base material layer (A). The separator (D) has a marker that allows visual identification of the presence of the separator (D).

(57) 要約: 基材層 (A) と、基材層 (A) の第1面側に、電子部品を仮固定するための粘着性樹脂層 (B) と、基材層 (A) の第2面側に粘着性樹脂層 (C) と、粘着性樹脂層 (B) の基材層 (A) とは反対側の面にセパレータ (D) と、を含み、セパレータ (D) が、セパレータ (D) の存在を目視で識別可能なマーカを有する。

[続葉有]

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：

- 一 国際調査報告（条約第21条(3)）