

(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
2020年6月25日(25.06.2020)



(10) 国際公開番号

WO 2020/129740 A1

- (51) 国際特許分類:
B32B 3/30 (2006.01) *B32B 27/40* (2006.01)
B32B 27/00 (2006.01) *B65D 65/40* (2006.01)
B32B 27/28 (2006.01) *B65D 73/02* (2006.01)
B32B 27/36 (2006.01) *B65D 85/86* (2006.01)
- (21) 国際出願番号: PCT/JP2019/048180
- (22) 国際出願日: 2019年12月10日(10.12.2019)
- (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 2018-236957 2018年12月19日(19.12.2018) JP
- (71) 出願人: デンカ株式会社 (**DENKA COMPANY LIMITED**) [JP/JP]; 〒1038338 東京都中央区日本橋室町二丁目1番1号 Tokyo (JP).
- (72) 発明者: 丹羽 沙織 (**NIWA Saori**); 〒3720855 群馬県伊勢崎市長沼町西河原245番地 デンカ株式会社 伊勢崎工場内 Gunma (JP). 阿津坂 高範 (**ATSUSAKA Takanori**); 〒3720855 群馬県伊勢崎市長沼町西河原245番地 デンカ株式会社 伊勢崎工場内 Gunma (JP).
- (74) 代理人: 園田・小林特許業務法人 (**SONODA & KOBAYASHI INTELLECTUAL PROPERTY LAW**); 〒1630434 東京都新宿区西新宿二丁目1番1号 新宿三井ビル34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, CZ, DE, DJ, DK, DM, DO, DZ, EC, EE, EG, ES, FI, GB, GD, GE, GH, GM, GT, HN, HR, HU, ID, IL, IN, IR, IS, JO, JP, KE, KG, KH, KN, KP, KR, KW, KZ, LA, LC, LK, LR, LS, 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, 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, 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).

(54) **Title:** COVER FILM AND ELECTRONIC COMPONENT PACKAGE USING SAME

(54) 発明の名称: カバーフィルムおよびそれを用いた電子部品包装体

[図1]



(57) **Abstract:** [Problem] The present invention primarily addresses the problem of providing a cover film that has both anti-blocking performance and peeling strength stability. [Solution] Provided is a cover film having at least (A) a substrate layer, (B) an adhesive layer, (C) an intermediate layer, and (D) a heat seal layer, wherein the surface of the heat seal layer (D) that not in contact with the intermediate layer (C) has protrusions and the protrusions are disposed in a zigzag form with respect to the layered film length direction and width direction.

(57) 要約: 【課題】 本発明は、耐ブロッキング性と剥離強度の安定性を両立させたカバーフィルムを提供することを主たる課題とする。 【解決手段】 少なくとも (A) 基材層、(B) 接着剤層、(C) 中間層及び (D) ヒートシール層を有する積層フィルムであって、(D) ヒートシール層の (C) 中間層と接していない面に凸形状を有し、凸形状が積層フィルムの幅方向および長さ方向に対して、千鳥状に配置されたカバーフィルム。

[続葉有]

添付公開書類：

一 国際調査報告（条約第21条(3)）