

(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
2021年9月23日(23.09.2021)



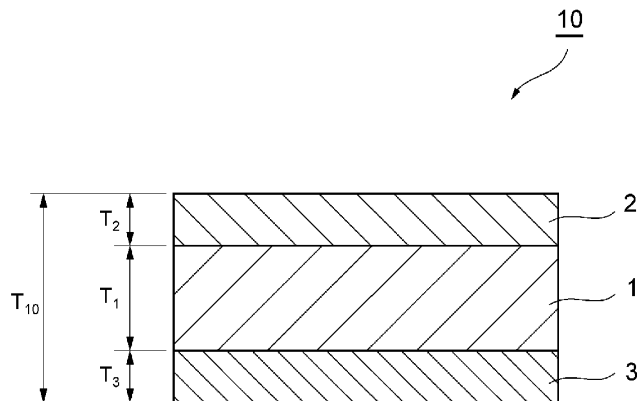
(10) 国際公開番号

WO 2021/187198 A1

- (51) 国際特許分類:
B32B 27/18 (2006.01) B65D 73/02 (2006.01)
B32B 27/20 (2006.01)
- (21) 国際出願番号: PCT/JP2021/009012
- (22) 国際出願日: 2021年3月8日(08.03.2021)
- (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 2020-049712 2020年3月19日(19.03.2020) 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: 福田 祐子 (FUKUDA Yuko); 〒1038338 東京都中央区日本橋室町二丁目1番1号 デンカ株式会社内 Tokyo (JP). 藤原 純平 (FUJIWARA Junpei); 〒1038338 東京都中央区日本橋室町二丁目1番1号 デンカ株式会社内 Tokyo (JP). 谷中 亮輔 (YANAKA Ryosuke); 〒1038338 東京都中央区日本橋室町二丁目1番1号 デンカ株式会社内 Tokyo (JP).
- (74) 代理人: 長谷川 芳樹, 外 (HASEGAWA Yoshiki et al.); 〒1000005 東京都千代田区丸の内二丁目1番1号丸の内 M Y P L A Z A (明治安田生命ビル) 9階 創英国際特許法律事務所 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, DJ, DK, DM, DO, DZ, EC, EE, EG, ES, FI, GB, GD, GE, GH, GM, GT, HN, HR, HU, ID, IL, IN, IR, IS, IT, 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,

(54) Title: LAYERED SHEET, CONTAINER, CARRIER TAPE, AND ELECTRONIC COMPONENT PACKAGING BODY

(54) 発明の名称: 積層シート、容器、キャリアテープ、及び電子部品包装体



(57) Abstract: A layered sheet 10 comprises: a substrate layer 1; and surface layers 2, 3 layered onto at least one surface of the substrate layer 1. The substrate layer 1 contains a first thermoplastic resin and an inorganic filler. The surface layers 2, 3 contain a second thermoplastic resin and a conductive material. The content of the inorganic filler in the substrate layer 1 is 0.3 to 28 mass% based on the total amount of the substrate layer.

(57) 要約: 積層シート 10 は、基材層 1 と、該基材層 1 の少なくとも一方の面に積層された表面層 2, 3 と、を備え、基材層 1 が、第 1 の熱可塑性樹脂と、無機フィラーと、を含み、表面層 2, 3 が、第 2 の熱可塑性樹脂と、導電性材料と、を含み、基材層 1 における無機フィラーの含有量が、基材層全量を基準として、0.3~28 質量%である。

[続葉有]



WO 2021/187198 A1

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, 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).

添付公開書類:

— 国際調査報告 (条約第21条(3))