

(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
2022年3月17日(17.03.2022)



(10) 国際公開番号

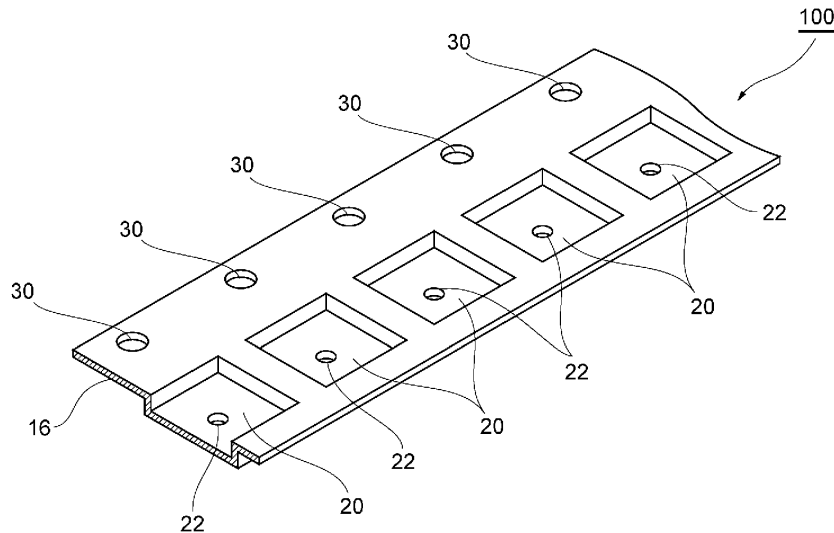
WO 2022/054355 A1

- (51) 国際特許分類:
B29C 51/02 (2006.01) *B65D 71/70* (2006.01)
B32B 27/30 (2006.01) *B65D 85/86* (2006.01)
B65D 73/02 (2006.01) *B29C 48/08* (2019.01)
- (21) 国際出願番号: PCT/JP2021/021608
- (22) 国際出願日: 2021年6月7日(07.06.2021)
- (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 2020-151113 2020年9月9日(09.09.2020) 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: 齊藤 岳史 (**SAITO Takeshi**); 〒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).

(54) **Title:** RESIN SHEET, CONTAINER, CARRIER TAPE, AND ELECTRONIC COMPONENT PACKAGING

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

[図4]



(57) **Abstract:** This resin sheet is for molding, and comprises a substrate sheet and a surface layer that includes silicone and is provided to at least one surface of the substrate sheet. The silicone content in the surface layer is 0.3-4.0 g/m². The substrate sheet is formed from a resin composition including 29-65 parts by mass of a styrene-conjugated diene block copolymer (A), 25-60 parts by mass of a polystyrene resin (B), and 8-20 parts by mass of a high impact polystyrene resin (C) (where the total of the (A) component, the (B) component, and the (C)

[続葉有]

WO 2022/054355 A1

(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, 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:

一 国際調査報告(条約第21条(3))

component is 100 parts by mass). This carrier tape 100 is a molded body 16 of the resin sheet, and is provided with an accommodation section 20 that is capable of accommodating an item.

(57) 要約: 樹脂シートは、成形用であって、基材シートと、該基材シートの少なくとも一方の表面に設けられた、シリコーンを含む表面層と、を備え、表面層におけるシリコーンの含有量が、 $0.3 \sim 4.0 \text{ g/m}^2$ であり、基材シートは、スチレン-共役ジエンブロック共重合体(A)が29~65質量部、ポリスチレン樹脂(B)が25~60質量部、及び耐衝撃性ポリスチレン樹脂(C)が8~20質量部(但し、(A)成分、(B)成分及び(C)成分の合計は100質量部)含まれる樹脂組成物から形成されてなる。キャリアテープ100は、樹脂シートの成形体16であって、物品を収容できる収容部20が設けられている。