

(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  
2013 年 4 月 18 日(18.04.2013)



(10) 国際公開番号  
**WO 2013/054867 A1**

- (51) 国際特許分類:  
*B65D 73/02* (2006.01) *B65D 85/86* (2006.01)  
*B32B 7/02* (2006.01)
- (21) 国際出願番号: PCT/JP2012/076402
- (22) 国際出願日: 2012 年 10 月 12 日(12.10.2012)
- (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 2011-226748 2011 年 10 月 14 日(14.10.2011) JP
- (71) 出願人: 電気化学工業株式会社(DENKI KAGAKU KOGYO KABUSHIKI KAISHA) [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: 杉本 和也(SUGIMOTO Kazuya); 〒3720855 群馬県伊勢崎市長沼町西河原 2 4 5 番地 電気化学工業株式会社 伊勢崎工場内 Gunma (JP). 徳永 久次(TOKUNAGA Hisatsugu); 〒3720855 群馬県伊勢崎市長沼町西河原 2 4 5 番地 電気化学工業株式会社 伊勢崎工場内

Gunma (JP). 弘岡 忠昭(HIROOKA Tadaaki); 〒3720855 群馬県伊勢崎市長沼町西河原 2 4 5 番地 電気化学工業株式会社 伊勢崎工場内 Gunma (JP).

(74) 代理人: 園田 吉隆, 外(SONODA Yoshitaka et al.); 〒1630434 東京都新宿区西新宿二丁目 1 番 1 号 新宿三井ビル 3 4 階 園田・小林特許事務所 Tokyo (JP).

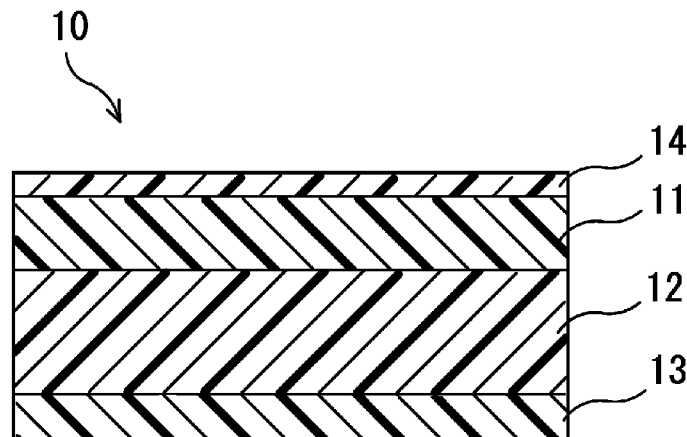
(81) 指定国 (表示のない限り、全ての種類の国内保護が可能): AE, AG, AL, AM, AO, AT, AU, AZ, BA, BB, BG, BH, BN, BR, BW, BY, BZ, CA, CH, CL, CN, CO, CR, CU, CZ, DE, DK, DM, DO, DZ, EC, EE, EG, ES, FI, GB, GD, GE, GH, GM, GT, HN, HR, HU, ID, IL, IN, IS, JP, KE, KG, KM, KN, KP, KR, KZ, LA, LC, LR, LS, LT, LU, LY, MA, MD, ME, MG, MK, MN, MW, MX, MY, MZ, NA, NG, NI, NO, NZ, OM, PA, PE, PG, PH, PL, PT, QA, RO, RS, RU, RW, 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, SZ, TZ, UG, ZM, ZW), ユーラシ

[続葉有]

(54) Title: COVER TAPE

(54) 発明の名称: カバーテープ



(57) Abstract: A cover tape having at least a base material layer, and an adhesive layer that is heat sealed by a resin carrier tape, the cover tape characterized in that: the base material layer has an antistatic layer on a surface thereof that is on the reverse side to the adhesive layer; the antistatic layer contains at least an inorganic antistatic agent and a wax having a particle diameter of 0.2-3.0  $\mu\text{m}$ ; the inorganic antistatic agent is 40%-80% by mass and the wax content is 10%-50% by mass, relative to the total components forming the antistatic layer; and the surface resistivity of the base material layer side is no more than  $10^{13}\Omega/\square$  in a  $23^\circ\text{C} \times 30\% \text{ R.H.}$  atmosphere.

(57) 要約: 基材層と樹脂製キャリアテープにヒートシールされる接着層とを少なくとも有するカバーテープにおいて、基材層の接着層とは反対側の面に帯電防止層を有し、該帯電防止層が少なくとも無機系帯電防止剤と粒径が 0.2～3.0  $\mu\text{m}$  のワックスを含有し、帯電防止層を構成する成分全体に対し、無機系帯電防止剤が 40～80 質量%、ワックスの含有量が 10～50 質量%であり、 $23^\circ\text{C} \times 30\% \text{ R.H.}$  雰囲気下での基材層側の表面抵抗率が  $10^{13}\Omega/\square$  以下であることを特徴とするカバーテープとする。



WO 2013/054867 A1



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, ML, MR,  
NE, SN, TD, TG).

添付公開書類:

— 国際調査報告 (条約第 21 条(3))