

(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
2014 年 3 月 27 日(27.03.2014)



(10) 国際公開番号
WO 2014/045931 A1

- (51) 国際特許分類:
H01R 11/01 (2006.01) *C09J 121/00* (2006.01)
C08J 5/18 (2006.01) *C09J 167/00* (2006.01)
C09J 7/00 (2006.01) *C09J 201/00* (2006.01)
C09J 9/02 (2006.01) *H01B 5/16* (2006.01)
C09J 11/04 (2006.01) *H01R 43/00* (2006.01)
- (21) 国際出願番号: PCT/JP2013/074317
- (22) 国際出願日: 2013 年 9 月 10 日(10.09.2013)
- (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 2012-203978 2012 年 9 月 18 日(18.09.2012) JP
- (71) 出願人: デクセリアルズ株式会社 (DEXERIALS CORPORATION) [JP/JP]; 〒1410032 東京都品川区大崎一丁目 1 番 2 号 ゲートシティ大崎イーストタワー 8 階 Tokyo (JP).
- (72) 発明者: 山田 泰伸 (YAMADA, Yasunobu); 〒3228503 栃木県鹿沼市上石川 1 0 7 8 デクセリアルズ株式会社内 Tochigi (JP). 上澤 尚也 (UESAWA, Naoya); 〒3228503 栃木県鹿沼市上石川 1 0 7 8 デクセリアルズ株式会社内 Tochigi (JP). 青木 和久 (AOKI, Kazuhisa); 〒3228503 栃木県鹿沼市上石川 1 0 7 8 デクセリアルズ株式会社内 Tochigi (JP).
- (74) 代理人: 廣田 浩一, 外 (HIROTA, Koichi et al.); 〒1510053 東京都渋谷区代々木 1-2-4-10 T S ビル 4 階 山の手合同国際特許事務所 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, KE, KG, KN, KP, KR, KZ, LA, LC, LK, 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, 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, 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))

(54) Title: ANISOTROPIC CONDUCTIVE FILM, CONNECTION METHOD, AND ASSEMBLY

(54) 発明の名称: 異方性導電フィルム、接続方法、及び接合体

(57) Abstract: An anisotropic conductive film in which a terminal of first electronic component and a terminal of second electronic component are connected in an anisotropically conductive manner; wherein the anisotropic conductive film contains a crystalline resin, and amorphous resin, and conductive particles; and the crystalline resin has a resin-characterizing bond that is the same as the resin-characterizing bond of the non-crystalline resin.

(57) 要約: 第 1 の電子部品の端子と第 2 の電子部品の端子とを異方性導電接続させる異方性導電フィルムであって、結晶性樹脂と、非晶性樹脂と、導電性粒子とを含有し、前記結晶性樹脂が、前記非晶性樹脂が有する樹脂を特徴づける結合と同じ、樹脂を特徴づける結合を有する結晶性樹脂を含有する異方性導電フィルムである。



WO 2014/045931 A1