

(19) 世界知的所有権機関
国際事務局



(43) 国際公開日
2008 年 4 月 17 日 (17.04.2008)

PCT

(10) 国際公開番号
WO 2008/044330 A1

(51) 国際特許分類:

C09J 7/00 (2006.01) C09J 133/20 (2006.01)
C09J 163/00 (2006.01) C09J 171/08 (2006.01)
C09J 201/06 (2006.01) H05K 3/46 (2006.01)

都品川区東品川 2 丁目 5 番 8 号 住友ベークライト
株式会社内 Tokyo (JP).

(21) 国際出願番号:

PCT/JP2007/001058

(74) 代理人: 速水進治 (HAYAMI, Shinji); 〒1500021 東京
都渋谷区恵比寿西 2-17-16 代官山 TKビル
1 階 Tokyo (JP).

(22) 国際出願日:

2007 年 9 月 28 日 (28.09.2007)

(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 2006-271731 2006 年 10 月 3 日 (03.10.2006) 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, AT, AU, AZ, BA, BB, BG, BH,
BR, BW, BY, BZ, CA, CH, 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, LK, LR, LS, LT, LU, LY, MA, MD, ME,
MG, MK, MN, MW, MX, MY, MZ, NA, NG, NI, NO, NZ,
OM, PG, PH, PL, PT, RO, RS, RU, SC, SD, SE, SG, SK,
SL, SM, SV, SY, TJ, TM, TN, TR, TT, TZ, UA, UG, US,
UZ, VC, VN, ZA, ZM, ZW.

(71) 出願人 (米国を除く全ての指定国について): 住友ベ
ークライト株式会社 (SUMITOMO BAKELITE CO.,
LTD.) [JP/JP]; 〒1400002 東京都品川区東品川 2 丁目
5 番 8 号 Tokyo (JP).

(72) 発明者: および

(75) 発明者/出願人 (米国についてのみ): 小宮谷 壽郎
(KOMIYATANI, Toshio) [JP/JP]; 〒0118510 秋田県秋
田市土崎港相染町字中島下 2 7-4 秋田住友ベ
ーク株式会社内 Akita (JP). 平野孝 (HIRANO, Takashi)
[JP/JP]; 〒1400002 東京都品川区東品川 2 丁目 5 番
8 号 住友ベークライト株式会社内 Tokyo (JP). 前島研
三 (MAEJIMA, Kenzou) [JP/JP]; 〒1400002 東京都品
川区東品川 2 丁目 5 番 8 号 住友ベークライト株式
会社内 Tokyo (JP). 桂山 悟 (KATSURAYAMA, Satoru)
[JP/JP]; 〒1400002 東京都品川区東品川 2 丁目 5 番
8 号 住友ベークライト株式会社内 Tokyo (JP). 山代
智絵 (YAMASHIRO, Tomoe) [JP/JP]; 〒1400002 東京

(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, LS, MW, MZ, NA, SD,
SL, SZ, TZ, UG, ZM, ZW), ユーラシア (AM, AZ, BY,
KG, KZ, MD, RU, TJ, TM), ヨーロッパ (AT, BE, BG,
CH, CY, CZ, DE, DK, EE, ES, FI, FR, GB, GR, HU, IE,
IS, IT, LT, LU, LV, MC, MT, NL, PL, PT, RO, SE, SI, SK,
TR), OAPI (BF, BJ, CF, CG, CI, CM, GA, GN, GQ, GW,
ML, MR, NE, SN, TD, TG).

規則 4.17 に規定する申立て:

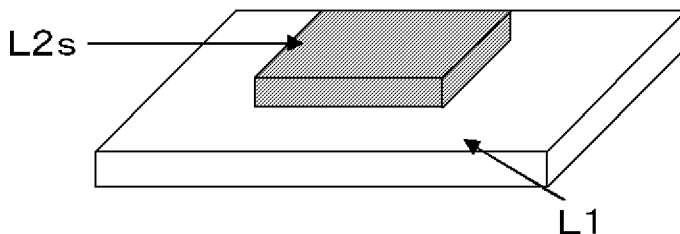
- 出願し及び特許を与えられる出願人の資格に関する
申立て (規則 4.17(ii))
- 発明者である旨の申立て (規則 4.17(iv))

添付公開書類:

- 国際調査報告書

(54) Title: ADHESIVE TAPE

(54) 発明の名称: 接着テープ



printed wiring boards.

(57) Abstract: Disclosed is an adhesive tape
containing a flux activation compound having a
carboxyl group and/or a phenolic hydroxyl group,
a thermosetting resin and a film-forming resin.
In this adhesive tape, the thermosetting resin
may be an epoxy resin, and may contain a curing
agent. The curing agent may be an imidazole
compound and/or a phosphorus compound.
This adhesive tape can be used as an interlayer
material for circuit boards or multilayer flexible

(57) 要約: 本発明によれば、カルボキシ基および/またはフェノール性水酸基を有するフラックス活性化化合物
と、熱硬化性樹脂と、フィルム形成性樹脂とを含む接着テープが提供される。本発明の接着テープにおいて、熱硬
化性樹脂はエポキシ樹脂であり得、熱硬化性樹脂は硬化剤を含み得る。硬化剤は、イミダゾール化合物および/ま
たはリン化合物であり得る。本発明の接着テープは、回路基板および多層フレキシブルプリント配線板の層間材料
として使用される。

WO 2008/044330 A1