

(19) 世界知的所有権機関
国際事務局



(43) 国際公開日
2003 年 11 月 13 日 (13.11.2003)

PCT

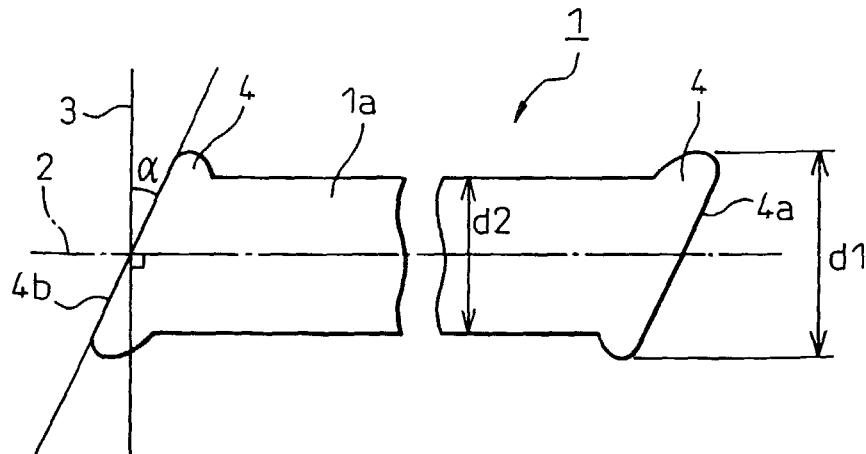
(10) 国際公開番号
WO 03/093576 A1

- (51) 国際特許分類: D21H 13/26, [JP/JP]; 〒567-0006 大阪府 茨木市 耳原 3 丁目 4 番 1 号 帝人テクノプロダクツ株式会社内 Osaka (JP).
13/24, B29C 70/88, H05K 3/46
- (21) 国際出願番号: PCT/JP03/05390
- (22) 国際出願日: 2003 年 4 月 25 日 (25.04.2003)
- (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2002-130390 2002 年 5 月 2 日 (02.05.2002) JP
- (71) 出願人 (米国を除く全ての指定国について): 帝人テクノプロダクツ株式会社 (TEIJIN TECHNO PRODUCTS LIMITED) [JP/JP]; 〒541-0054 大阪府 大阪市中央区南本町 1 丁目 6 番 7 号 Osaka (JP).
- (72) 発明者; および
- (75) 発明者/出願人 (米国についてのみ): 藤森 竜士 (FUJIMORI, Tatsushi) [JP/JP]; 〒567-0006 大阪府 茨木市耳原 3 丁目 4 番 1 号 帝人テクノプロダクツ株式会社内 Osaka (JP). 村山 定光 (MURAYAMA, Sadamitsu)
- (74) 代理人: 青木 篤, 外(AOKI, Atsushi et al.); 〒105-8423 東京都 港区虎ノ門 三丁目 5 番 1 号 虎ノ門 3 7 森ビル 青和特許法律事務所 Tokyo (JP).
- (81) 指定国 (国内): AE, AG, AL, AM, AT, AU, AZ, BA, BB, BG, BR, BY, BZ, CA, CH, CN, CO, CR, CU, CZ, DE, DK, DM, DZ, EC, EE, ES, FI, GB, GD, GE, GH, GM, HR, HU, ID, IL, IN, IS, JP, KE, KG, KR, KZ, LC, LK, LR, LS, LT, LU, LV, MA, MD, MG, MK, MN, MW, MX, MZ, NI, NO, NZ, OM, PH, PL, PT, RO, RU, SC, SD, SE, SG, SK, SL, TJ, TM, TN, TR, TT, TZ, UA, UG, US, UZ, VC, VN, YU, ZA, ZM, ZW.
- (84) 指定国 (広域): ARIPO 特許 (GH, GM, KE, LS, MW, MZ, SD, SL, SZ, TZ, UG, ZM, ZW), ユーラシア特許 (AM, AZ, BY, KG, KZ, MD, RU, TJ, TM), ヨーロッパ特許 (AT, BE, BG, CH, CY, CZ, DE, DK, EE, ES, FI, FR, GB, GR, HU, IE, IT, LU, MC, NL, PT, RO, SE, SI, SK, TR), OAPI 特許 (BF, BJ, CF, CG, CI, CM, GA, GN, GQ, GW, ML, MR, NE, SN, TD, TG).

[続葉有]

(54) Title: HEAT-RESISTANT SYNTHETIC FIBER SHEET

(54) 発明の名称: 耐熱性合成繊維シート



(57) Abstract: A heat-resistant synthetic fiber sheet which comprises 40 to 97 mass % of heat-resistant organic synthetic polymer short fibers and 3 to 60 mass % of a heat-resistant organic synthetic polymer fibril and/or an organic resin binder for binding them, wherein at least a part of the short fibers has both end surfaces having an angle of inclination of 10 degree or more to the plane intersecting orthogonally to the fiber axis thereof. The heat-resistant synthetic fiber sheet is useful as a substrate for a laminate for an electric circuit board.

(57) 要約: 40-97質量%の耐熱性有機合成重合体短繊維と、これらを相互に結合する3-60質量%の耐熱性有機合成重合体フィブリッド及び/又は有機系樹脂バインダーとを含み、前記短繊維の少なくとも一部分の両端面が繊維軸に直交する平面に対して10度以上の傾斜角度を有している耐熱性繊維紙は、電気回路板用積層物の基材として有用なものである。



WO 03/093576 A1



添付公開書類：
— 国際調査報告書

2文字コード及び他の略語については、定期発行される各*PCT*ガゼットの巻頭に掲載されている「コードと略語のガイダンスノート」を参照。