

(19) 世界知的所有権機関
国際事務局



(43) 国際公開日
2005 年 4 月 21 日 (21.04.2005)

PCT

(10) 国際公開番号
WO 2005/035239 A1

(51) 国際特許分類⁷:
B05D 5/00, 7/14, C23C 28/00, F28F 1/32

B32B 15/08,

(74) 代理人: 小野由己男, 外(ONO, Yukio et al.); 〒5300054 大阪府大阪市北区南森町1丁目4番19号 サウスホレストビル 新樹グローバル・アイピー特許業務法人 Osaka (JP).

(21) 国際出願番号: PCT/JP2004/014633

(22) 国際出願日: 2004 年 10 月 5 日 (05.10.2004)

(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2003-350585 2003 年 10 月 9 日 (09.10.2003) 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, BR, BW, BY, BZ, CA, CH, CN, CO, CR, CU, CZ, DE, DK, DM, DZ, EC, EE, EG, ES, FI, GB, GD, GE, GH, GM, HR, HU, ID, IL, IN, IS, KE, KG, KP, KR, KZ, LC, LK, LR, LS, LT, LU, LV, MA, MD, MG, MK, MN, MW, MX, MZ, NA, NI, NO, NZ, OM, PG, PH, PL, PT, RO, RU, SC, SD, SE, SG, SK, SL, SY, TJ, TM, TN, TR, TT, TZ, UA, UG, US, UZ, VC, VN, YU, ZA, ZM, ZW.

(71) 出願人 (米国を除く全ての指定国について): ダイキン工業株式会社 (DAIKIN INDUSTRIES, LTD.) [JP/JP]; 〒5308323 大阪府大阪市北区中崎西2丁目4番12号 梅田センタービル Osaka (JP).

(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), ユーロパ (AT, BE, BG, CH, CY, CZ, DE, DK, EE, ES, FI, FR, GB, GR, HU, IE, IT, LU, MC, 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).

(72) 発明者: および

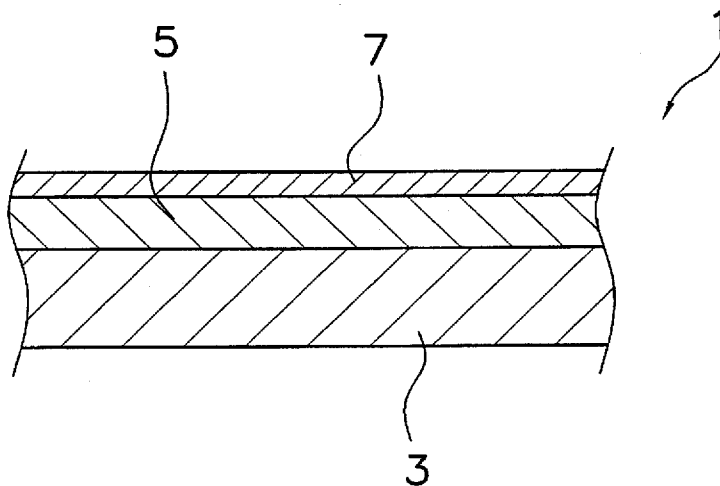
(75) 発明者/出願人 (米国についてのみ): 川崎拓 (KAWASAKI, Hiraku) [JP/JP]; 〒5918511 大阪府堺市金岡町1304番地 ダイキン工業株式会社 堺製作所 金岡工場内 Osaka (JP).

添付公開書類:
— 国際調査報告書

[続葉有]

(54) Title: PLATE MATERIAL AND METHOD FOR PRODUCING SAME

(54) 発明の名称: プレート素材及びその製造方法



(57) Abstract: The present invention reduces the production cost of a plate material wherein adhesion between a base and a coating film is improved. Disclosed is a plate material (1) comprising a base (3) and a coating film (5). The base (3) is a plate-like member having a surface which is free from submicron-order roughness in the thickness direction. The coating film (5) is formed on the surface of the base (3) and composed of a coating material with affinity.

(57) 要約: 基材と被膜との密着性を改善しつつ、プレート素材の生産に要するコストを低減することにある。このプレート素材

(1) は、基材 (3) と、被膜 (5) とを備えている。基材 (3) は、サブミクロンオーダーの板厚方向の凹凸を表面に有しないプレート状のものである。被膜 (5) は、基材 (3) の表面に形成され、親和性を有する塗料から形成される。

WO 2005/035239 A1



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。