

(19) 世界知的所有権機関
国際事務局



(43) 国際公開日
2002 年 9 月 26 日 (26.09.2002)

PCT

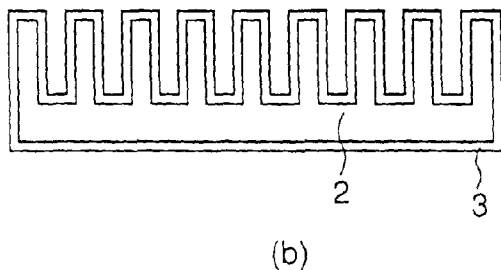
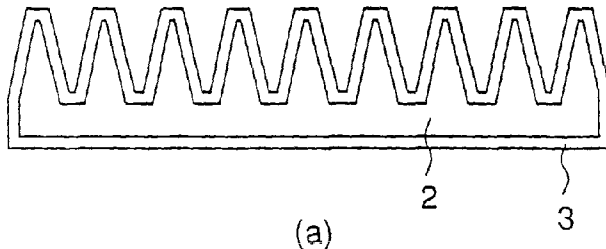
(10) 国際公開番号
WO 02/076163 A1

- (51) 国際特許分類⁷: H05K 7/20, F25D 1/00, H01L 23/36
- (21) 国際出願番号: PCT/JP02/02601
- (22) 国際出願日: 2002 年 3 月 19 日 (19.03.2002)
- (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 2001-81572 2001 年 3 月 21 日 (21.03.2001) JP
- (71) 出願人 (米国を除く全ての指定国について): 株式会社 セクト化学 (KABUSHIKIKAISHA SEKUTO KAGAKU) [JP/JP]; 〒335-0002 埼玉県 蕨市 塚越 6 丁目 1 3 番 1 0 号 Saitama (JP).
- (72) 発明者; および
- (75) 発明者/出願人 (米国についてのみ): 鯨井 正見 (KUJIRAI, Masami) [JP/JP]; 〒332-0011 埼玉県 川口市 元郷 2-1 5-2-2 4 1 3 Saitama (JP).
- (74) 代理人: 鷹野 みふね (TAKANO, Mifune); 〒150-0002 東京都 渋谷区 渋谷 1-12-12 宮益坂東豊エステート 602号 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, KP, KR, KZ, LC, LK, LR, LS, LT, LU, LV, MA, MD, MG, MK, MN, MW, MX, MZ, NO, NZ, OM, PH, PL, PT, RO, RU, SD, SE, SG, SI, SK, SL, TJ, TM, TN, TR, TT, TZ, UA, UG, US, UZ, VN, YU, ZA, ZM, ZW.

[続葉有]

(54) Title: RADIATING FIN AND RADIATING METHOD USING THE RADIATING FIN

(54) 発明の名称: 放熱フィン及びそれを用いた放熱方法



(57) Abstract: A radiating method using radiating fins, comprising the steps of stacking a coated metal layer (3) of a metallic material with an ionization tendency larger than that of silver on the surface of a radiating fin body (2) by plating, and radiating a heat from the coated layer (3) by allowing air as cooling fluid to come into contact therewith.

(57) 要約:

放熱フィン本体 (2) の表面にイオン化傾向が銀より大きい金属材料からなる被覆金属層 (3) をメッキ等により積層し、冷却用流体として空気を接触させながら放熱させる。



(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, CH, CY, DE, DK, ES, FI, FR, GB, GR, IE, IT, LU, MC, NL, PT, SE, TR), OAPI 特許 (BF, BJ, CF, CG, CI, CM, GA, GN, GQ, GW, ML, MR, NE, SN, TD, TG).

— 補正書

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。

添付公開書類:

— 国際調査報告書