(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
2006 年3 月23 日 (23.03.2006)

PCT

(10) 国際公開番号
WO 2006/030726 A1

(51) 国際特許分類:
H05B 3/10 (2006.01) *F24H 3/04* (2006.01)
A45D 20/10 (2006.01)

(21) 国際出願番号: PCT/JP2005/016715

(22) 国際出願日: 2005 年9 月12 日 (12.09.2005)

(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2004-267008 2004 年9 月14 日 (14.09.2004) JP
特願2005-130877 2005 年4 月28 日 (28.04.2005) JP

(71) 出願人 (米国を除く全ての指定国について): 株式会社 万雄 (BAN-YU CO., LTD.) [JP/JP]; 〒5410048 大阪府大阪市中央区瓦町２丁目４番１０号 Osaka (JP). 大阪府 (OSAKA PREFECTURAL GOVERNMENT) [JP/JP]; 〒5400008 大阪府大阪市中央区大手前２丁目１番２２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): 大野 良雄 (ONO, Yoshio) [JP/JP]; 〒5410048 大阪府大阪市中央区瓦町２丁目４番１０号 株式会社 万雄内 Osaka (JP). 広畑 健 (HIROHATA, Takeshi) [JP/JP]; 〒5941157 大阪府和泉市あゆみ野２丁目７番１号 大阪府立産業技術総合研究所内 Osaka (JP).

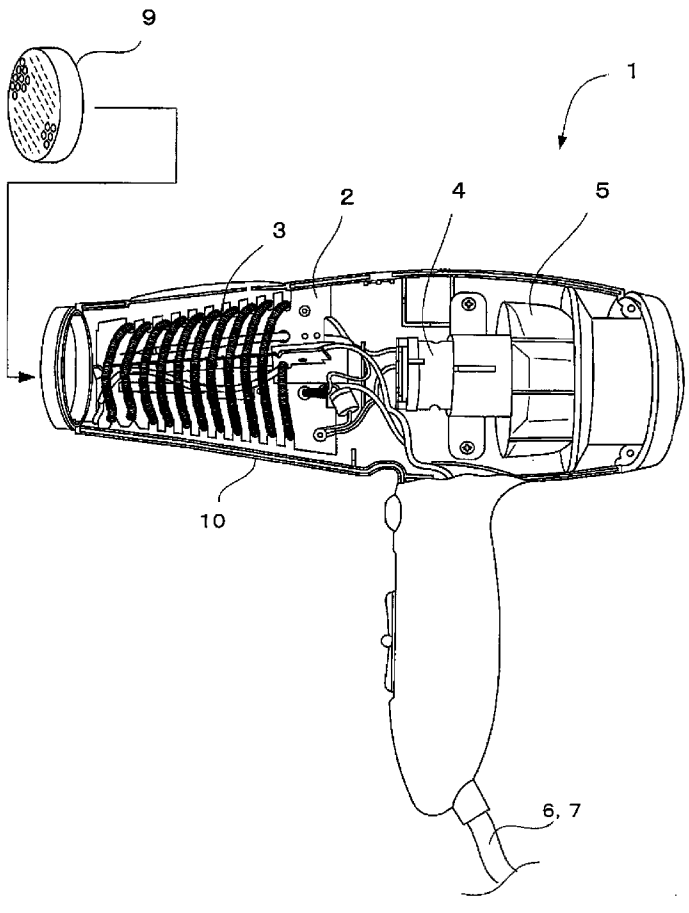
(74) 代理人: 三枝 英二，外 (SAEGUSA, Eiji et al.); 〒5410045 大阪府大阪市中央区道修町１－７－１ 北浜ＴＮＫビル Osaka (JP).

(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, KM, KP, KR, KZ, LC, LK, LR, LS, LT, LU, LV, MA, MD, MG, MK, MN, MW, MX, MZ, NA, NG, NI, NO, NZ, OM, PG, PH, PL, PT, RO, RU,

[続葉有]

(54) **Title:** HOT AIR HEATER

(54) 発明の名称: 温風加熱器



(57) **Abstract:** A hot air heater includes heating wires (3a, 3b) wound around an insulating fire-resistant support in such a way that currents flow reversely through the heating wires (3a, 3b) in order to compensate electromagnetic waves generated from the heating wires (3a, 3b), thus reducing electromagnetic waves.

(57) 要約: 温風加熱器は、電熱線３ａ，３ｂから生じる電磁波を相殺するために、電熱線３ａ、３ｂを流れる電流が逆向きとなるように、電熱線３ａ、３ｂを絶縁耐火性支持体に巻回し、それによって、電磁波を低減する。

WO 2006/030726 A1

SC, SD, SE, SG, SK, SL, SM, SY, TJ, TM, TN, TR, TT, TZ, UA, UG, US, UZ, VC, VN, YU, 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, 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, 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).

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。