

(19) 世界知的所有権機関
国際事務局(43) 国際公開日
2009 年 1 月 22 日 (22.01.2009)

PCT

(10) 国際公開番号
WO 2009/011198 A1(51) 国際特許分類:
A47K 10/48 (2006.01)

(21) 国際出願番号: PCT/JP2008/061139

(22) 国際出願日: 2008 年 6 月 18 日 (18.06.2008)

(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2007-187058 2007 年 7 月 18 日 (18.07.2007) JP

特願2007-205855 2007 年 8 月 7 日 (07.08.2007) JP

特願2007-207074 2007 年 8 月 8 日 (08.08.2007) JP

特願2007-262186 2007 年 10 月 5 日 (05.10.2007) JP

(71) 出願人 (米国を除く全ての指定国について): 三菱電機株式会社 (MITSUBISHI ELECTRIC CORPORATION) [JP/JP]; 〒1008310 東京都千代田区丸の内二丁目 7 番 3 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): 澤部 健司 (SAWABE, Kenji) [JP/JP]; 〒1008310 東京都千代田区丸の内二丁目 7 番 3 号 三菱電機株式会社内 Tokyo (JP). 深野 学 (FUKANO, Manabu) [JP/JP]; 〒1008310 東京都千代田区丸の内二丁目 7 番 3 号 三菱電機株式会社内 Tokyo (JP). 西村 茂樹 (NISHIMURA, Shigeki) [JP/JP]; 〒1008310 東京都千代田区丸の内二丁目 7 番 3 号 三菱電機株式会社内 Tokyo (JP). 糸魚川 康之 (ITOIGAWA, Yasuyuki) [JP/JP]; 〒1020073 東京都千代田区九段北一丁目 13 番 5 号 三菱電機エンジニアリング株式会社内 Tokyo (JP).

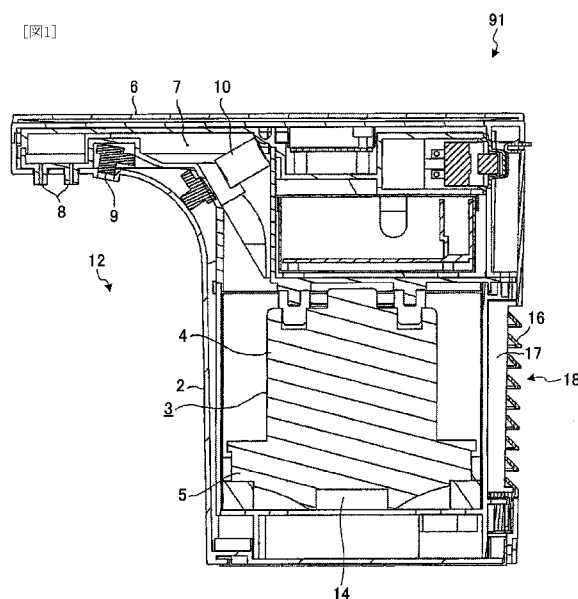
(74) 代理人: 酒井 宏明 (SAKAI, Hiroaki); 〒1006020 東京都千代田区霞が関三丁目 2 番 5 号 霞が関ビルディング 酒井国際特許事務所 Tokyo (JP).

[続葉有]

(54) Title: HAND DRYER

(54) 発明の名称: 手乾燥装置

[図1]



(57) Abstract: A hand dryer has a body casing incorporating a high pressure air flow generation device and capable of being placed on a base, an eave section projecting forward at the upper part of the body casing, and a nozzle placed at the eave section, converting a high pressure air flow supplied from the high pressure air flow generation device into a high speed air flow, and ejecting the high speed air flow toward the front and opposite sides of a treatment space below the eave section. The nozzle has a circular arc shape, and the high speed air flow is linearly ejected from the nozzle. The eave section is formed at a position above the place where the high pressure air flow generation device is placed in the body casing.

(57) 要約: 高圧空気流発生装置を内蔵し台上に設置可能な本体ケーシングと、前記本体ケーシングの上部前方に突出する底部と、前記底部に設置され前記高圧空気流発生装置から供給される高圧空気流を高速空気流に変換し、前記底部の下方の処理空間の前部及び両側部へ向けて吹出すノズルと、を備え、前記ノズルは、円弧状に形成され、前記高速空気流は、ライン状に吹出され、前記底部は、前記本体ケーシングにおける前記高圧空気流

[続葉有]

WO 2009/011198 A1



(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, AO, 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.

(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, HR, HU, IE, IS, IT, LT, LU, LV, MC, MT, NL, NO, 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