

(19) 世界知的所有権機関
国際事務局



(43) 国際公開日
2008年11月13日 (13.11.2008)

PCT

(10) 国際公開番号
WO 2008/136214 A1

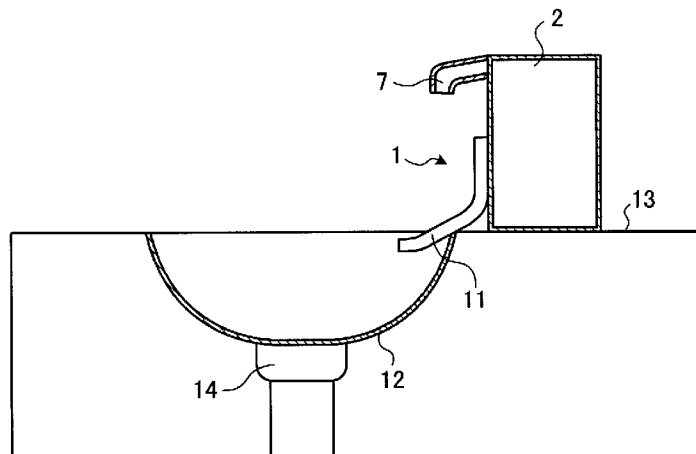
- (51) 国際特許分類:
A47K 10/48 (2006.01) A47K 1/00 (2006.01)
- (21) 国際出願番号: PCT/JP2008/054652
- (22) 国際出願日: 2008年3月13日 (13.03.2008)
- (25) 国際出願の言語: 日本語
- (26) 国際公開の言語: 日本語
- (30) 優先権データ:
特願2007-117304 2007年4月26日 (26.04.2007) JP
- (71) 出願人 (米国を除く全ての指定国について): 三菱電機株式会社 (MITSUBISHI ELECTRIC CORPORATION) [JP/JP]; 〒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).
- (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).
- (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,

[続葉有]

(54) Title: HAND DRYER

(54) 発明の名称: 手乾燥装置

[図2]



(57) Abstract: A hand dryer in which, even if it is installed above a washbowl and used with the washbowl containing water, splashing of the water is prevented, so that the user is not inconvenienced. The hand dryer is placed at a side of a washbowl (12) of a wash stand (13) and has a box body (2), a high-pressure air flow generator for drawing outside air into the inside of the box body (2), and a nozzle (7) placed at the upper part of the box body (2) and ejecting air from the high-pressure air flow generator as high-speed air. The hand dryer further has a water receiving section (11) having a tilt section extending to the washbowl (12) from the box body (2) from its side face where the nozzle (7) is provided. The water receiving section (11) has water scatter prevention/water drain means for guiding water drops adhered to the water receiving section (11) to the washbowl (12) and preventing high-speed air ejected from the nozzle (7) from scattering water in the washbowl (12) through the water receiving section (11).

(57) 要約: 洗面ボウルに水などが貯められている状態で、洗面台の上に取り付けられた手乾燥装置を使用した場合であっても、水などが周囲に飛散することなく、使用者に不快感を与えることのない手乾燥装置を得ること。箱体2と、箱体2の内部に外部空気を吸い込む高圧空気流発生器と、高圧空気流発生器から

[続葉有]



WO 2008/136214 A1



SG, SK, SL, SM, SV, SY, TJ, TM, TN, TR, TT, TZ, UA,
UG, US, UZ, VC, VN, ZA, ZM, ZW.

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).

(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,

添付公開書類:
— 国際調査報告書

の空気を高速空気として吹き出す、箱体 2 の上部に設けられるノズル 7 と、を備え、洗面台 1 3 の洗面ボウル 1 2 の側方に設置される手乾燥装置であって、ノズル 7 が設けられる側の箱体 2 の側面から洗面ボウル 1 2 にかけて傾斜部を有する水受け部 1 1 を備え、水受け部 1 1 は、水受け部 1 1 に付着した水滴を洗面ボウル 1 2 に誘導するとともに、ノズル 7 からの高速空気が水受け部 1 1 を介して洗面ボウル 1 2 内の水を飛散させない水分飛散防止／水切り手段を有する。