

(43) 国際公開日
2008年2月14日 (14.02.2008)

PCT

(10) 国際公開番号
WO 2008/018249 A1

(51) 国際特許分類:

D06F 37/04 (2006.01) D06F 39/12 (2006.01)
D06F 25/00 (2006.01) D06F 58/02 (2006.01)

(21) 国際出願番号: PCT/JP2007/062845

(22) 国際出願日: 2007年6月27日 (27.06.2007)

(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2006-217996 2006年8月10日 (10.08.2006) JP

(71) 出願人 (米国を除く全ての指定国について): シャープ株式会社 (SHARP KABUSHIKI KAISHA) [JP/JP]; 〒5458522 大阪府大阪市阿倍野区長池町2番2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): 小森 正憲 (KOMORI, Masanori) [JP/—]. 久井 義郎 (HISAI, Yoshirou)

[JP/—]. 松西 信孝 (MATSUNISHI, Nobutaka) [JP/—]. 池上 教久 (IKEGAMI, Takahisa) [JP/—]. 山本 正史 (YAMAMOTO, Masashi) [JP/—].

(74) 代理人: 田中 光雄, 外 (TANAKA, Mitsuo et al.); 〒5400001 大阪府大阪市中央区城見1丁目3番7号 IMPビル青山特許事務所 Osaka (JP).

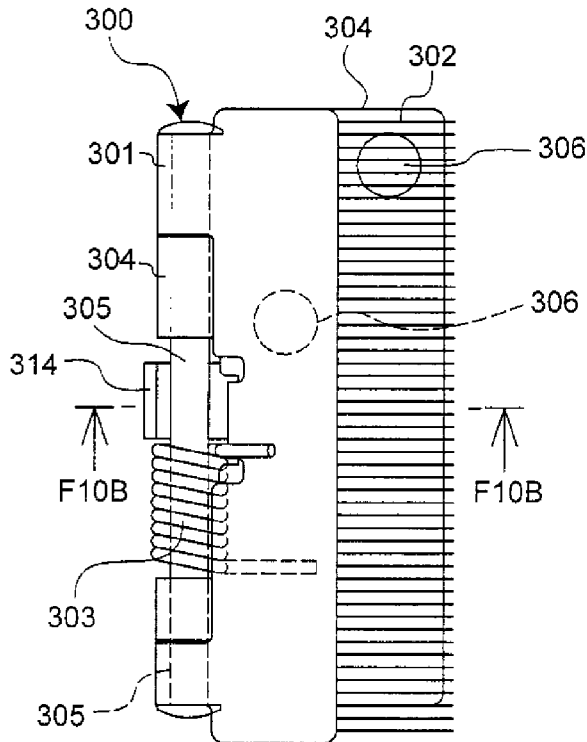
(81) 指定国 (表示のない限り、全ての種類の国内保護が可能): AE, AG, AL, AM, AT, AU, AZ, BA, BB, BG, BH, BR, BW, BY, BZ, CA, CH, CN, CO, CR, CU, CZ, DE, DK, DM, DO, DZ, EC, EE, EG, ES, FI, GB, GD, GE, GH, GM, GT, HN, HR, HU, ID, IL, IN, IS, KE, KG, KM, KN, KP, KR, KZ, LA, LC, LK, LR, LS, LT, LU, LY, MA, MD, ME, MG, MK, MN, MW, 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, SL, SZ, TZ, UG, ZM, ZW), ユーラシア (AM, AZ, BY, SL, SZ, TZ, UG, ZM, ZW), ユーラシア (AM, AZ, BY, SL, SZ, TZ, UG, ZM, ZW).

/ 続葉有 /

(54) Title: WASHING AND DRYING APPARATUS AND METHOD OF CONTROLLING THE SAME

(54) 発明の名称: 洗濯乾燥機およびこの制御方法



(57) Abstract: A washing and drying apparatus has a blower for sucking air in a water tub and blowing it into a washing and dewatering tub. A filter is provided at an inlet of the blower, and the filter is cleaned by a cleaning device (300). The cleaning device (300) has a body (301) capable of pivoting about one end of the body relative to the outer bottom surface of the water tub, a brush (302) provided at the other end of the body, and a spring (303) for urging the body in the closing direction. The body (301) pivots in the opening direction by dynamic pressure of water in the water tub, and when the pivot angle of the body (301) reaches 90°, the brush (302) is in contact with the filter.

(57) 要約: 洗濯乾燥機は、水槽内の空気を吸い込んで洗濯脱水槽内に吹き出すための送風機を有する。送風機の吸込口にはフィルタが設けられ、このフィルタはクリーニング装置 (300) で清掃されるようになっている。クリーニング装置 (300) は、水槽の外側底面に対して一方の端部を中心に回動可能な本体 (301) と、上記本体の他方の端部に設けられているブラシ (302) と、上記本体を閉方向に付勢する付勢バネ (303) とを有している。本体 (301) は水槽内の水の動圧を受けて開方向に回動する。このとき、本体 (301) の回動角が90°となると、ブラシ (302) はフィルタに接触する。



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, MT, 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