

(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
2014 年 1 月 16 日(16.01.2014)



(10) 国際公開番号
WO 2014/010190 A1

- (51) 国際特許分類:
D06F 39/02 (2006.01) *D06F 39/12* (2006.01)
- (21) 国際出願番号: PCT/JP2013/004033
- (22) 国際出願日: 2013 年 6 月 28 日(28.06.2013)
- (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 2012-157184 2012 年 7 月 13 日(13.07.2012) JP
- (71) 出願人: パナソニック株式会社 (PANASONIC CORPORATION) [JP/JP]; 〒5718501 大阪府門真市大字門真 1 0 0 6 番地 Osaka (JP).
- (72) 発明者: 土屋 法宏(TSUCHIYA, Norihiro).
- (74) 代理人: 内藤 浩樹, 外(NAITO, Hiroki et al.); 〒5718501 大阪府門真市大字門真 1 0 0 6 番地パナソニック株式会社内 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, AO, AT, AU, AZ, BA,

BB, BG, BH, BN, BR, BW, BY, BZ, CA, CH, CL, 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, 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, PA, PE, PG, PH, PL, PT, QA, RO, RS, RU, RW, SC, SD, SE, SG, SK, SL, SM, ST, SV, SY, TH, TJ, TM, TN, TR, TT, TZ, UA, UG, US, UZ, VC, VN, ZA, ZM, ZW.

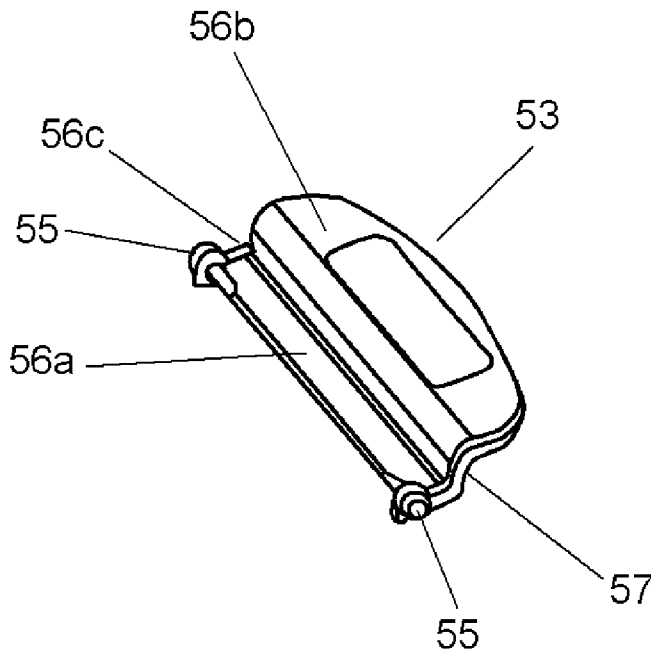
- (84) 指定国 (表示のない限り、全ての種類の広域保護が可能): ARIPO (BW, GH, GM, KE, LR, LS, MW, MZ, NA, RW, SD, SL, SZ, TZ, UG, ZM, ZW), ユーロシヤ (AM, AZ, BY, KG, KZ, RU, TJ, TM), ヨーロッパ (AL, AT, BE, BG, CH, CY, CZ, DE, DK, EE, ES, FI, FR, GB, GR, HR, HU, IE, IS, IT, LT, LU, LV, MC, MK, MT, NL, NO, PL, PT, RO, RS, SE, SI, SK, SM, TR), OAPI (BF, BJ, CF, CG, CI, CM, GA, GN, GQ, GW, KM, ML, MR, NE, SN, TD, TG).

添付公開書類:

— 国際調査報告 (条約第 21 条(3))

(54) Title: WASHING MACHINE

(54) 発明の名称: 洗濯機



(57) Abstract: A washing machine is provided with a main body, a water-containing drum supported inside said main body, a rotating drum supported inside the water-containing drum so as to be able to rotate, a fluid balancer that is provided at the top of the rotating drum and is provided with a fabric-softener input part, and a motor that rotates the rotating drum. The fabric-softener input part has a fabric-softener input port provided in the fluid balancer, an input-port cover (53) that covers the fabric-softener input port, and a shaft part (55) that supports the input-port cover (53) such that said input-port cover (53) can be opened and closed. The input-port cover (53) has the following: a first surface (56a), namely an axial-surface section with the shaft part (55) on one edge thereof; and a second surface (56b), namely an occluding section that lies in a different plane from the first surface (56a).

(57) 要約: 本体と、本体の内部に支持された水槽と、水槽の内部に回転可能に支持された回転槽と、回転槽の上部に設けられ、柔軟剤投入部を設けた流体バランサと、回転槽を回転させるモータを備える。また、柔軟剤投入部が、流体バランサに設けられた柔軟剤投入口と、柔軟剤投入口を覆う投入口蓋 (53) と、投入口蓋 (53) を開閉可能に支持する軸部 (55) を有する。さらに、投入口蓋 (53) は、軸部

(55) を一端に有する軸面部である第 1 の面 (56a) と、第 1 の面 (56a) とは異なる平面上に位置する閉鎖部である第 2 の面 (56b) を有する。

WO 2014/010190 A1