

(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
2022年2月3日(03.02.2022)



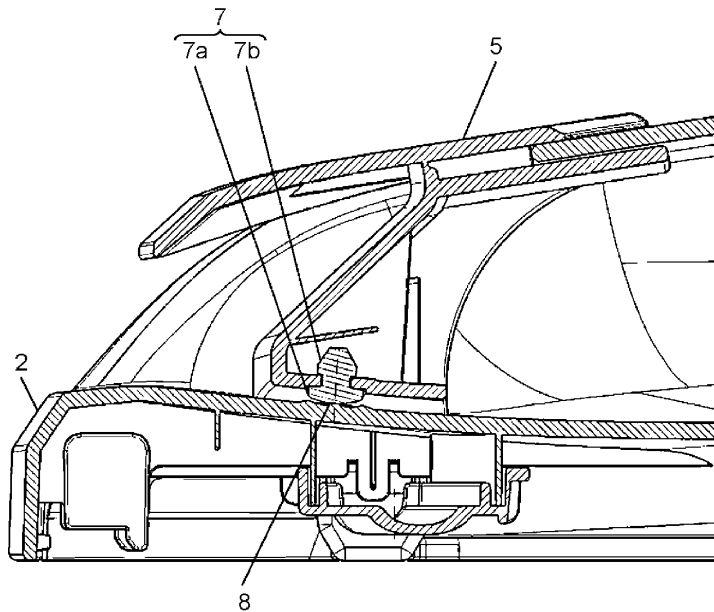
(10) 国際公開番号

WO 2022/024651 A1

- (51) 国際特許分類:
D06F 39/14 (2006.01)
- (21) 国際出願番号: PCT/JP2021/024802
- (22) 国際出願日: 2021年6月30日(30.06.2021)
- (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 2020-127993 2020年7月29日(29.07.2020) JP
- (71) 出願人: パナソニックIPマネジメント株式会社(PANASONIC INTELLECTUAL PROPERTY MANAGEMENT CO., LTD.) [JP/JP]; 〒5406207
- (72) 発明者: 坂本 拓海(SAKAMOTO Takumi). 徳崎 雅朗(TOKUZAKI Masaaki). 山本 将平(YAMAMOTO Shohei).
- (74) 代理人: 鎌田 健司, 外(KAMATA Kenji et al.); 〒5406207 大阪府大阪市中央区城見2丁目1番61号 パナソニックIPマネジメント株式会社内 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, DJ, DK, DM, DO, DZ, EC, EE, EG, ES, FI, GB, GD, GE, GH, GM, GT,
- 大阪府大阪市中央区城見2丁目1番61号 Osaka (JP).

(54) Title: WASHING MACHINE

(54) 発明の名称: 洗濯機



(57) **Abstract:** A washing machine according to the present invention comprises: an upper frame (2) of a body having an opening through which laundry is inserted and removed; and a lid body (5) that opens and closes the opening. The lid body (5) is axially supported by the upper frame (2) and has a cushioning member (7) that cushions the impact of abutting the upper frame (2) when the lid body (5) is closed. Furthermore, a contact section (8), of the upper frame (2), at which the cushioning member (7) abuts is formed in a protruding shape such that the contact surface area between the contact

[続葉有]



WO 2022/024651 A1

HN, HR, HU, ID, IL, IN, IR, IS, IT, JO, KE, KG, KH,
KN, KP, KR, KW, KZ, LA, LC, LK, LR, LS, 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, SA, SC, SD, SE, SG, SK, SL,
ST, SV, SY, TH, TJ, TM, TN, TR, TT, TZ, UA, UG,
US, UZ, VC, VN, WS, 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, ST, SZ, TZ, UG, ZM, ZW), ユーラシア (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))

section (8) and the cushioning member (7) is smaller than the contact surface area for a case in which the cushioning member (7) contacts a flat surface of the upper frame (2).

(57) 要約: 洗濯機は、洗濯物が出し入れされる開口部を有する本体の上部枠体(2)と、開口部を開閉する蓋体(5)とを備える。蓋体(5)は、上部枠体(2)に軸支され、閉じられるときに上部枠体(2)に当接する衝撃を緩衝する緩衝部材(7)を有する。そして、緩衝部材(7)が当接する上部枠体(2)の接触部(8)は、接触部(8)と緩衝部材(7)との接触面積が、緩衝部材(7)が上部枠体(2)の平面に接触した場合における接触面積よりも小さい突起形状に形成される。