

(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3月24日(24.03.2022)



(10) 国際公開番号

WO 2022/059434 A1

(51) 国際特許分類:
D06F 39/14 (2006.01)

(21) 国際出願番号: PCT/JP2021/030837

(22) 国際出願日: 2021年8月23日(23.08.2021)

(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 2020-157252 2020年9月18日(18.09.2020) 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 大阪府大阪市中央区城見2丁目1番61号 Osaka (JP).

(72) 発明者: 近藤 裕樹 (KONDOH Hiroki), 山本 将平 (YAMAMOTO Shohei), 徳崎 雅朗(TOKUZAKI Masaaki).

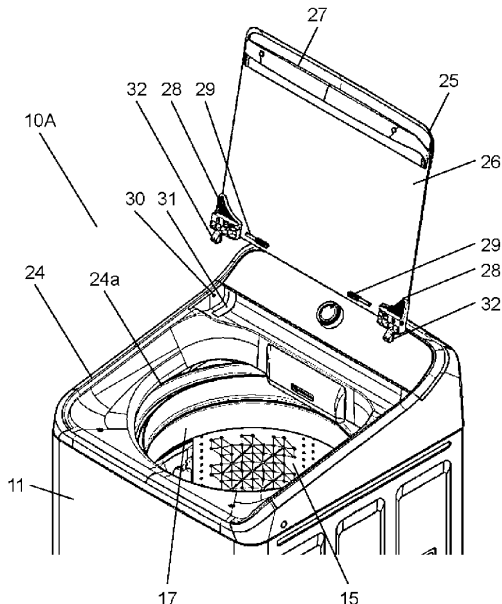
(74) 代理人: 鎌田 健司, 外(KAMATA Kenji et al.); 〒5406207 大阪府大阪市中央区城見2丁目1番61号 パナソニックIPマネジメント株式会社内 Osaka (JP).

(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, 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,

(54) Title: WASHING MACHINE

(54) 発明の名称: 洗濯機



(57) Abstract: This washing machine (10A) comprises: an upper frame body (24) which is provided as an upper part of a housing (11); a clothing insertion port (24a) formed in the upper frame body (24) so that an article to be washed can be inserted therethrough; and a lid body (25) which covers the clothing insertion port (24a) in an openable/closable manner. The lid body (25) includes a lid plate (26), a lid rotary shaft component (28), and a lid rotary shaft (29). The lid rotary shaft component (28), in a state where the lid body is closed (25), is fixed to the rear of the lid plate (26), which serves as the rear side of the washing machine (10A) in an installed state. The lid rotary shaft (29) rotatably supports the lid rotary shaft component (28). A bearing space (31) which opens upward is formed in a rear upper part of the upper frame body (24), and a closing part (32), which closes the bearing space (31) in a state where the lid body (25) is open, is formed in a lower part of the lid rotary shaft component (28) in a state where the lid body (25) is open.

WO 2022/059434 A1

[続葉有]

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：

一 国際調査報告（条約第21条(3)）

(57) 要約：洗濯機（10A）は、筐体（11）の上部として配設された上部枠体（24）と、内部に洗濯対象物を投入できるように上部枠体（24）に形成された衣類投入口（24a）と、衣類投入口（24a）を開閉自在に覆う蓋体（25）と、を備える。蓋体（25）は、蓋板（26）と、蓋回転軸部品（28）と、蓋回転軸（29）と、を含む。蓋回転軸部品（28）は、蓋体（25）が閉じた状態において、設置状態における洗濯機（10A）の後方側となる、蓋板（26）の後部に固定される。蓋回転軸（29）は、蓋回転軸部品（28）を回転可能に支持する。上部枠体（24）の後方上部には上方に開口する軸受空間（31）が形成され、蓋体（25）が開いた状態における蓋回転軸部品（28）の下部には、蓋体（25）が開いた状態において軸受空間（31）を塞ぐ閉塞部（32）が形成されている。