

(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 30 日(30.01.2014)



(10) 国際公開番号
WO 2014/016996 A1

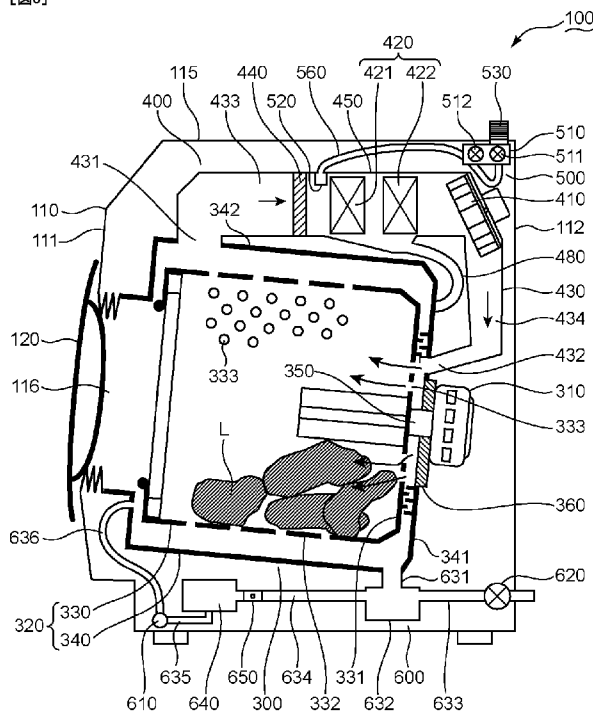
- (51) 国際特許分類:
D06F 39/08 (2006.01) *D06F 39/10* (2006.01)
D06F 25/00 (2006.01) *D06F 58/02* (2006.01)
D06F 33/02 (2006.01)
- (21) 国際出願番号: PCT/JP2013/002415
- (22) 国際出願日: 2013 年 4 月 9 日(09.04.2013)
- (25) 国際出願の言語: 日本語
- (26) 国際公開の言語: 日本語
- (30) 優先権データ:
特願 2012-164018 2012 年 7 月 24 日(24.07.2012) JP
- (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: 桐山 博之 (KIRIYAMA, Hiroyuki). 河合雅弘 (KAWAI, Masahiro). 堀部 泰之 (HORIBE, Yasuyuki). 中西 健浩 (NAKANISHI, Takehiro).
- (74) 代理人: 小谷 悦司, 外 (KOTANI, Etsuji et al.); 〒5300005 大阪府大阪市北区中之島 2 丁目 2 番 2 号大阪中之島ビル 2 階 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, 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, 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,

[続葉有]

(54) Title: WASHING MACHINE HAVING DRYING FUNCTION

(54) 発明の名称: 乾燥機能を有する洗濯機

【図3】



(57) Abstract: The present application discloses a washing machine having a drying function. The washing machine is characterized by being equipped with: a washing tank (320) for washing clothes; a heat exchanger (420) for exchanging heat with the air passing through the washing tank, and creating drying air which dries the clothes; a water-spraying mechanism (511, 520) including a water sprayer (520) for spraying water into the heat exchanger and cleaning the heat exchanger; and water-return channels (475, 480) for returning, to the washing tank, the water discharged from the water sprayer.

(57) 要約: 本出願は、乾燥機能を有する洗濯機を開示する。洗濯機は、衣類を洗濯する洗濯槽(320)と、該洗濯槽を通過した空気と熱交換し、前記衣類を乾燥させる乾燥空気を作り出す熱交換器(420)と、該熱交換器に散水し、該熱交換器を洗浄する散水部(520)を含む散水機構(511、520)と、前記散水部から出射された水を前記洗濯槽へ戻す戻水経路(475、480)と、を備えることを特徴とする。



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, ML, MR,
NE, SN, TD, TG).

添付公開書類:

— 国際調査報告 (条約第 21 条(3))