

(12) 按照专利合作条约所公布的国际申请

(19) 世界知识产权组织
国际局

(43) 国际公布日
2020 年 8 月 6 日 (06.08.2020)



(10) 国际公布号
WO 2020/155624 A1

(51) 国际专利分类号:
A47J 27/00 (2006.01)

(21) 国际申请号: PCT/CN2019/103761

(22) 国际申请日: 2019 年 8 月 30 日 (30.08.2019)

(25) 申请语言: 中文

(26) 公布语言: 中文

(30) 优先权:
201910088196.7 2019 年 1 月 29 日 (29.01.2019) CN
201920156077.6 2019 年 1 月 29 日 (29.01.2019) CN
201910731209.8 2019 年 8 月 8 日 (08.08.2019) CN

(71) 申请人: 佛山市顺德区美的电热电器制造有限公司 (FOSHAN SHUNDE MIDEA ELECTRICAL HEATING APPLIANCES MANUFACTURING CO., LIMITED) [CN/CN]; 中国广东省佛山市顺德区北滘镇三乐东路 19 号, Guangdong 528311 (CN)。

(72) 发明人: 黄伟铭 (HUANG, Weiming); 中国广东省佛山市顺德区北滘镇三乐东路 19 号, Guangdong 528311 (CN)。刘化勇 (LIU, Huayong); 中国广东省佛山市顺德区北滘镇三乐东路 19 号, Guangdong 528311 (CN)。邢胜华 (XING, Shenghua); 中国广东省佛山市顺德区北滘镇三乐东路 19 号, Guangdong 528311 (CN)。姚鑫 (YAO, Xin); 中国广东省佛山市顺德区北滘镇三乐东路 19 号, Guangdong 528311 (CN)。王小鹰 (WANG,

Xiaoying); 中国广东省佛山市顺德区北滘镇三乐东路 19 号, Guangdong 528311 (CN)。梁志佳 (LIANG, Zhijia); 中国广东省佛山市顺德区北滘镇三乐东路 19 号, Guangdong 528311 (CN)。罗飞龙 (LUO, Feilong); 中国广东省佛山市顺德区北滘镇三乐东路 19 号, Guangdong 528311 (CN)。严若飞 (YAN, Ruofei); 中国广东省佛山市顺德区北滘镇三乐东路 19 号, Guangdong 528311 (CN)。瞿月红 (QU, Yuehong); 中国广东省佛山市顺德区北滘镇三乐东路 19 号, Guangdong 528311 (CN)。羊小亮 (YANG, Xiaoliang); 中国广东省佛山市顺德区北滘镇三乐东路 19 号, Guangdong 528311 (CN)。

(74) 代理人: 北京友联知识产权代理事务所 (普通合伙) (YOU LINK INTELLECTUAL PROPERTY LAW FIRM); 中国北京市海淀区学清路 8 号科技财富中心 A 座 506 室尚志峰, Beijing 100192 (CN)。

(81) 指定国 (除另有指明, 要求每一种可提供的国家保护): 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, JO, JP, 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, SM, ST, SV, SY, TH, TJ, TM, TN, TR, TT, TZ, UA, UG, US, UZ, VC, VN, ZA, ZM, ZW。

(54) Title: POT ASSEMBLY AND COOKING APPLIANCE

(54) 发明名称: 锅具组件及烹饪器具

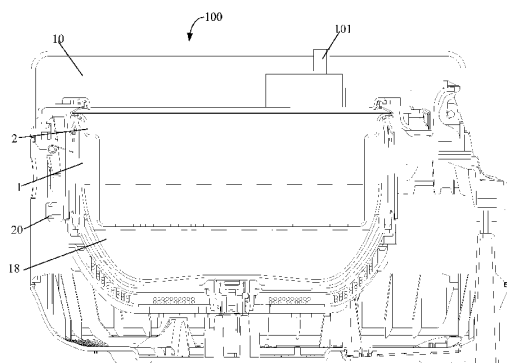


图 7

(57) Abstract: A pot assembly and a cooking appliance. The pot assembly comprises an inner pot (1) and a food steamer (2), and the inner pot (1) defines a cooking cavity (18); the food steamer (2) is placed in the cooking cavity (18), communication holes (211, 221) in communication with the cooking cavity (18) are provided on the food steamer (2), and the food steamer (2) comprises a bottom wall (21); a drained rice water level line (28) is provided on the inner pot (1) and/or the food steamer (2), and the drained rice water level line (28) is higher than the bottom wall (21) of the food steamer (2). According to the pot assembly, the drained rice water level line (28) higher than the bottom wall (21) of the food steamer (2) is provided, and the quantity of liquid and the quantity of an ingredient to be cooked are determined according to liquid information indicated by the drained rice water level line (28) and information of the ingredient to be cooked, so that the taste of the cooked drained rice can be better satisfied.

[见续页]

(84) 指定国(除另有指明, 要求每一种可提供的地区保护): ARIPO (BW, GH, GM, KE, LR, LS, MW, MZ, NA, RW, SD, SL, ST, SZ, TZ, UG, ZM, ZW), 欧亚 (AM, AZ, BY, KG, KZ, RU, TJ, TM), 欧洲 (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)。

本国际公布:

— 包括国际检索报告(条约第21条(3))。

(57) 摘要: 一种锅具组件及烹饪器具, 锅具组件包括内锅(1)和蒸笼(2), 内锅(1)限定出烹饪腔(18); 蒸笼(2)放置于烹饪腔(18)内, 蒸笼(2)上设有与烹饪腔(18)相连通的连通孔(211,221), 蒸笼(2)包括底壁(21); 内锅(1)和/或蒸笼(2)上设有沥米饭水位线(28), 沥米饭水位线(28)高于蒸笼(2)的底壁(21)。该锅具组件, 通过设置高于蒸笼(2)底壁(21)的沥米饭水位线(28), 根据该沥米饭水位线(28)指示的溶液信息和待烹饪物料的信息确定溶液的量 and 待烹饪物料的量, 沥米饭制作完成后可以更好地满足沥米饭的口感。