

(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



(10) 国际公布号

WO 2021/208773 A1

(43) 国际公布日
2021 年 10 月 21 日 (21.10.2021) WIPO | PCT

(51) 国际专利分类号:
A47J 27/00 (2006.01)

(21) 国际申请号: PCT/CN2021/085617

(22) 国际申请日: 2021 年 4 月 6 日 (06.04.2021)

(25) 申请语言: 中文

(26) 公布语言: 中文

(30) 优先权:
202010301014.2 2020 年 4 月 16 日 (16.04.2020) 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., LTD.) [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: 张威威 (ZHANG, Weiwei); 中国广东省佛山市顺德区北滘镇三乐东路 19 号, Guangdong 528311 (CN)。 何毅东 (HE, Yidong); 中国广

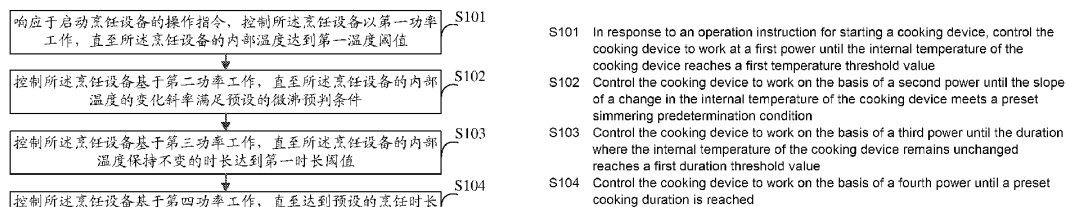
东省佛山市顺德区北滘镇三乐东路 19 号, Guangdong 528311 (CN)。 区国安 (OU, Guoan); 中国广东省佛山市顺德区北滘镇三乐东路 19 号, Guangdong 528311 (CN)。 郑量 (ZHENG, Liang); 中国广东省佛山市顺德区北滘镇三乐东路 19 号, Guangdong 528311 (CN)。 张显菊 (ZHANG, Xianju); 中国广东省佛山市顺德区北滘镇三乐东路 19 号, Guangdong 528311 (CN)。 姚鑫 (YAO, Xin); 中国广东省佛山市顺德区北滘镇三乐东路 19 号, Guangdong 528311 (CN)。

(74) 代理人: 北京派特恩知识产权代理有限公司 (CHINA PAT INTELLECTUAL PROPERTY OFFICE); 中国北京市海淀区海淀南路 21 号中关村知识产权大厦 B 座 2 层, Beijing 100080 (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,

(54) Title: COOKING METHOD, APPARATUS AND DEVICE, AND COMPUTER-READABLE STORAGE MEDIUM

(54) 发明名称: 一种烹饪方法、装置、设备及计算机可读存储介质



(57) Abstract: A cooking method, apparatus and device, and a computer-readable storage medium. The method comprises: in response to an operation instruction for starting a cooking device, controlling the cooking device to work at a first power until the internal temperature of the cooking device reaches a first temperature threshold value (S101); controlling the cooking device to work on the basis of a second power until the slope of a change in the internal temperature of the cooking device meets a preset simmering predetermination condition, wherein the second power is less than or equal to the first power (S102); controlling the cooking device to work on the basis of a third power until the duration where the internal temperature of the cooking device remains unchanged reaches a first duration threshold value, wherein the third power is less than or equal to the second power (S103); and controlling the cooking device to work on the basis of a fourth power until a preset cooking duration is reached, wherein the fourth power is less than or equal to the third power (S104).

(57) 摘要: 一种烹饪方法、装置、设备及计算机可读存储介质, 方法包括: 响应于启动烹饪设备的操作指令, 控制烹饪设备以第一功率工作, 直至烹饪设备的内部温度达到第一温度阈值 (S101); 控制烹饪设备基于第二功率工作, 直至烹饪设备的内部温度的变化斜率满足预设的微沸预判条件, 第二功率小于或者等于第一功率 (S102); 控制烹饪设备基于第三功率工作, 直至烹饪设备的内部温度保持不变的时长达到第一时长阈值, 第三功率小于或者等于第二功率 (S103); 控制烹饪设备基于第四功率工作, 直至达到预设的烹饪时长, 第四功率小于或者等于第三功率 (S104)。

[见续页]

GD, GE, GH, GM, GT, HN, HR, HU, ID, IL, IN, IR, IS, IT, 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, ST, SV, SY, TH, TJ, TM, TN, TR, TT, TZ, UA, UG, US, UZ, VC, VN, WS, ZA, ZM, ZW。

(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))。