

(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 2024/234999 A1**

(43) 国际公布日  
2024 年 11 月 21 日 (21.11.2024)

(51) 国际专利分类号:  
**A47J 36/32** (2006.01)

省佛山市顺德区北滘镇永安路 6 号,  
Guangdong 528311 (CN)。

(21) 国际申请号: PCT/CN2024/090564

(72) 发明人:孙裕文(SUN, Yuwen); 中国广东省佛山市顺德区北滘镇永安路6号, Guangdong 528311 (CN)。

(22) 国际申请日: 2024 年 4 月 29 日 (29.04.2024)

彭淑方(PENG, Shufang); 中国广东省佛山市顺德区北滘镇永安路6号, Guangdong 528311 (CN)。

(25) 申请语言: 中文

(26) 公布语言: 中文

(74) 代理人: 北京友联知识产权代理有限公司(YOULINK INTELLECTUAL PROPERTY LAW FIRM); 中国北京市海淀区北京市海淀区学清路8号科技财富中心A座506室, Beijing 100192 (CN)。

(30) 优先权:  
202310540239.7 2023年5月15日 (15.05.2023) CN

(71) 申请人: 广东美的厨房电器制造有限公司(GUANGDONG MIDEA KITCHEN APPLIANCES MANUFACTURING CO., LTD.) [CN/CN]; 中国广东

(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,

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

(54) 发明名称: 控制方法、控制装置、可读存储介质和烹饪设备

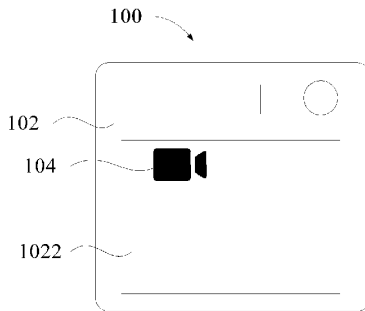


图 1

(57) Abstract: A control method, a control apparatus, a readable storage medium and a cooking device, which relate to the technical field of cooking devices. The control method is applied to a cooking device (100). The cooking device (100) comprises a cooking cavity (1022), and an image sensor (104) is provided in the cooking cavity (1022). The control method comprises: collecting image data in the cooking cavity (1022) by means of the image sensor (104); sending the image data to a target server; the target server performing image processing on the image data to obtain a processed target image; and the target server performing data interaction with a target terminal, so as to allow the target terminal to acquire and display the target image. The cooking device of an embodiment of the present invention can actively upload image data during a cooking process, helping a user to remotely grasp the cooking progress of food being cooked; the user thus does not need to frequently go to the cooking device to confirm the cooking status, which improves cooking efficiency.

(57) 摘要: 一种控制方法、控制装置、可读存储介质和烹饪设备, 涉及烹饪设备技术领域。控制方法应用于烹饪设备(100), 烹饪设备(100)包括烹饪腔(1022), 烹饪腔(1022)内设置有图像传感器(104), 控制方法包括: 通过图像传感器(104)采集烹饪腔(1022)内的图像数据; 将图像数据发送至目标服务器, 目标服务器对图像数据进行图像处理, 得到处理后的目标图像, 目标服务器与目标终端进行数据交互, 以供目标终端获取并显示目标图像。本申请实施例的烹饪设备能够主动上传烹饪过程中的图像数据, 帮助用户远程掌握被烹饪食材的烹饪进展, 用户无需经常到烹饪设备前确认烹饪状态, 提高了烹饪效率。

CV, CZ, DE, DJ, DK, DM, DO, DZ, EC, EE, EG, ES, FI, GB, GD, GE, GH, GM, GT, HN, HR, HU, ID, IL, IN, IQ, IR, IS, IT, JM, JO, JP, KE, KG, KH, KN, KP, KR, KW, KZ, LA, LC, LK, LR, LS, LU, LY, MA, MD, MG, MK, MN, MU, 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, CV, GH, GM, KE, LR, LS, MW, MZ, NA, RW, SC, 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, ME, 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))。