

(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
2023年6月29日(29.06.2023)



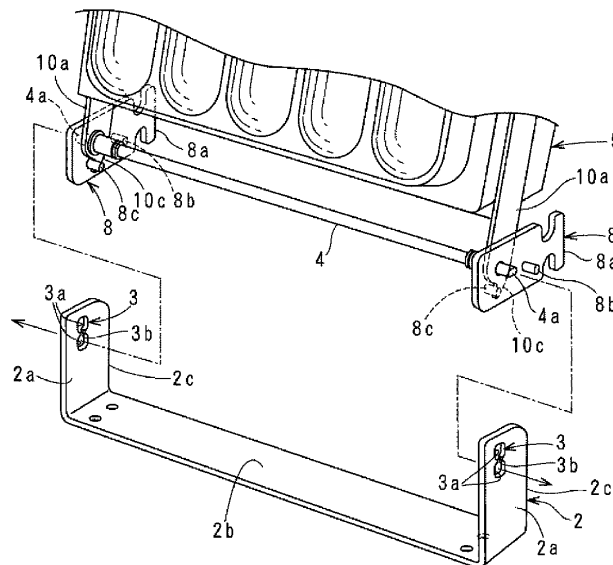
(10) 国際公開番号

WO 2023/119545 A1

- (51) 国際特許分類:
A47J 37/00 (2006.01) A47J 37/06 (2006.01)
- (21) 国際出願番号: PCT/JP2021/047815
- (22) 国際出願日: 2021年12月23日(23.12.2021)
- (25) 国際出願の言語: 日本語
- (26) 国際公開の言語: 日本語
- (71) 出願人: 株式会社サンテックコーポレーション (SUNTEC CO., LTD.) [JP/JP]; 〒1310033 東京都墨田区向島2丁目8番12号 Tokyo (JP).
- (72) 発明者: 小川 智之 (OGAWA Tomoyuki); 〒1310033 東京都墨田区向島2丁目8番12号 株式会社サンテックコーポレーション内 Tokyo (JP). 和田 泰雄 (WADA Yasuo); 〒1310033 東京都墨田区向島2丁目8番12号 株式会社サンテックコーポレーション内 Tokyo (JP).
- (74) 代理人: 横堀 芳徳, 外 (YOKOBORI Yoshinori et al.); 〒1000012 東京都千代田区日比谷公園1-3 市政会館 B1F Tokyo (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, 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,

(54) Title: ELECTRIC HEATING COOKER

(54) 発明の名称: 電熱調理器



(57) Abstract: Provided is an electric heating cooker wherein, it is possible, with a simple configuration, to perform stepwise adjustment of the vertical position of a hinge shaft in accordance with the thickness of the type of plate used. In the present invention, a hinge shaft height adjustment mechanism includes: support parts 2a provided on a substrate 1; adjustment guide holes 3 provided in the support parts 2a and alternately provided with wide sections 3a and narrow sections 3b in the vertical direction; and a hinge shaft 4 having engaging shaft parts 4a provided at the ends thereof, the

[続葉有]



WO 2023/119545 A1

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, 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:

— 国際調査報告 (条約第21条(3))

engaging shaft parts being fitted to the adjustment guide holes 3 so as to be vertically movable and rotatable; and an operation lever 8 that is integrally rotatable with the hinge shaft 4. The engaging shaft parts 4a rotate by a prescribed angle in accordance with the rotation operation of the operation lever 8, thereby being movable from one wide section 3a, which is either an upper wide section or a lower wide section, to the other wide section 3a by passing through the narrow section 3b.

(57) 要約: 電熱調理器において、簡単な構成により、使用する型プレートの厚みに応じて、ヒンジ軸の上下位置を段階的に調節可能とする。ヒンジ軸高さ調節機構は、基体1に設けられる支持部2aと、支持部2aに設けられ、上下方向に拡幅部3aと狭幅部3bとを交互に設けた調節ガイド孔3と、端部に設けた係合軸部4aが調節ガイド孔3に上下動可能で、かつ回転可能に嵌合されるヒンジ軸4と、ヒンジ軸4と一体回転可能な操作レバー8と、を有する。係合軸部4aは、操作レバー8の回転操作に基づいて所定角度回転することにより、上位の拡幅部又は下位の拡幅部のいずれか一方の拡幅部3aから狭幅部3bを通過していずれか他方の拡幅部3aに移動可能である。