

(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
2015年12月3日(03.12.2015)



(10) 国際公開番号
WO 2015/181885 A1

- (51) 国際特許分類:
A47J 37/06 (2006.01)
- (21) 国際出願番号: PCT/JP2014/063965
- (22) 国際出願日: 2014年5月27日(27.05.2014)
- (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: 竹沢 荘一, 外(TAKEZAWA Soichi et al.);
〒1050003 東京都港区西新橋1-6-11 西
新橋コーワビル 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, DK, DM, DO, DZ, EC, EE, EG, ES,
FI, GB, GD, GE, GH, GM, GT, HN, HR, HU, ID, IL, IN,
IR, IS, JP, KE, KG, 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, 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.

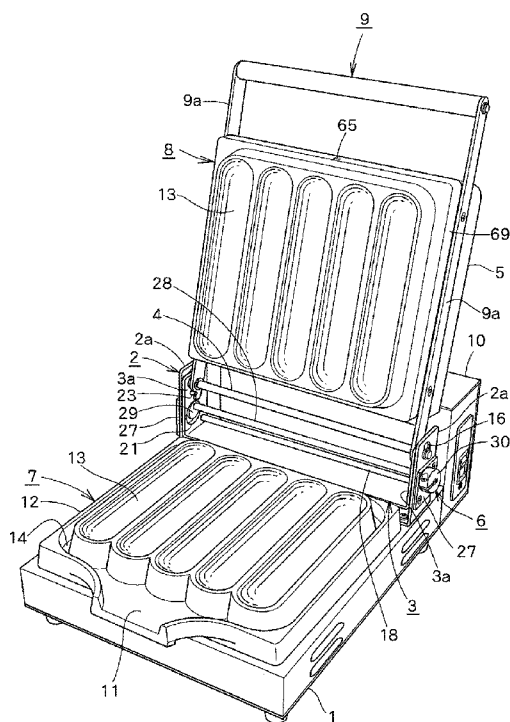
- (84) 指定国 (表示のない限り、全ての種類の広域保
護が可能): ARIPO (BW, GH, GM, KE, LR, LS, MW,
MZ, NA, RW, SD, SL, SZ, TZ, UG, ZM, ZW), ユーラシ
ア (AM, AZ, BY, KG, KZ, RU, TJ, TM), ヨーロッパ
(AL, AT, BE, BG, CH, CY, CZ, DE, DK, EE, ES, FI, FR,
GB, GR, HR, HU, IE, IS, IT, LT, LU, LV, MC, MK, MT,
NL, NO, PL, PT, RO, RS, SE, SI, SK, 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))

(54) Title: ELECTRIC COOKING DEVICE

(54) 発明の名称: 電熱調理器



(57) Abstract: Provided is an inexpensive electric cooking device configured so as to allow attachment and use of upper and lower molds of differing thickness on a single electric cooking device in an appropriate configuration without the need for exchanging the hinge or the upper and lower frames or manufacturing a dedicated electric cooking device for each kind of baked good. This electric cooking device is provided with: a lower frame (1); a lower mold (7) attached to the upper surface of the lower frame (1); an upper frame (5), the back edge of which is pivotally supported by a hinge shaft (4) so as to allow upward rotation with respect to the lower frame (1); an upper mold (8), which is attached to the lower surface of the upper frame (5) and the lower surface of which is able to be stacked on the upper surface of the lower mold (7); an electric heater, which is provided on the lower frame (1) and/or the upper frame (5) and is for heating a dough for bread, etc. between the opposing surfaces of the lower mold (7) and the upper mold (8) by heating the lower mold (7) and/or the upper mold (8) from the back surface; and a hinge shaft height-adjusting means (6), which is capable of changing the vertical position of the upper frame (5) that is pivotally supported on the hinge shaft (4) by adjusting the height of the hinge shaft.

(57) 要約: ヒンジや上下の筐体を交換したり、焼上げ品の種類毎に専用の電熱調理器を製作したりする必要がなく、1台の電熱調理器に、他の厚さの異なる上型や下型を適正な状態に取付けて使用しうるようにした、安価な電熱調理器を提供する。本発明の電熱調理器は、下部筐体1と、下部筐体1の上面に取付けられた下型7と、下部筐体1に対し上向きに回転しうるように後端部がヒンジ軸4により枢支された上部筐体5と、上部筐体5の下面に取付けられ、下面が下型7の上面に重合可能な上型8と、下部筐体1と上部筐体5との少なくともいずれか一方に設けられ、下型7と上型8との少なくともいずれか一方を背面側から加熱することにより、下型7と上型8の対向面間においてパン等の生地材を加熱する電気ヒータと、ヒンジ軸4の高さを調節することにより、このヒンジ軸に枢支された上部筐体5の上下位置を変更しうるヒンジ軸高さ調節手段6とを備えている。

WO 2015/181885 A1