

(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
2025年2月13日(13.02.2025)



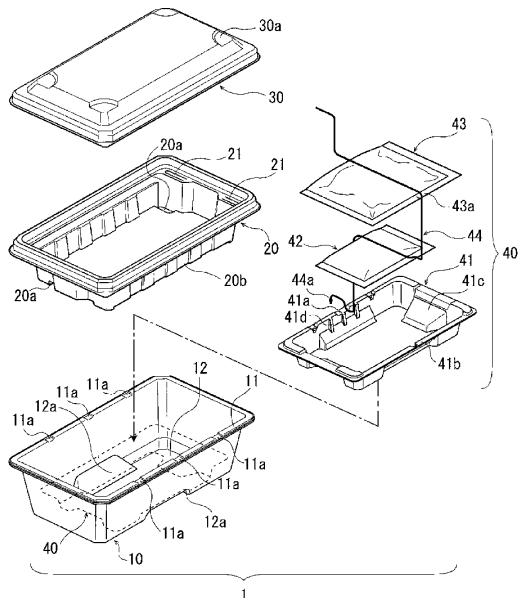
(10) 国際公開番号

WO 2025/033501 A1

- (51) 国際特許分類:
A47J 36/28 (2006.01) B65D 81/34 (2006.01)
- (21) 国際出願番号: PCT/JP2024/028467
- (22) 国際出願日: 2024年8月8日(08.08.2024)
- (25) 国際出願の言語: 日本語
- (26) 国際公開の言語: 日本語
- (30) 優先権データ:
特願 2023-128933 2023年8月8日(08.08.2023) JP
- (71) 出願人: 有限会社築地にしん太助 (TSUKIJI NISSHINTASUKE CO., LTD.) [JP/JP]; 〒1040045 東京都中央区築地4丁目1番13号 Tokyo (JP). 株式会社パル・コーポレーション (PAL CORP.) [JP/JP]; 〒1010044 東京都千代田区鍛冶町2丁目4番5号 Tokyo (JP).
- (72) 発明者: 谷口 忠 (TANIGUCHI Tadashi); 〒1040045 東京都中央区築地4丁目1番18号 有限会社築地にしん太助内 Tokyo (JP). 武田 伸彦 (TAKETA Nobuhiko); 〒1010044 東京都千代田区鍛冶町2丁目4番5号 オオタニビル7F 株式会社パル・コーポレーション内 Tokyo (JP).
- (74) 代理人: 弁理士法人牛木国際特許事務所 (USHIKI & ASSOCIATES); 〒1050001 東京都港区虎ノ門一丁目14番1号 郵政福祉琴平ビル3階 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, 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, 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(表示のない限り、全ての種類の広域保護が可能): ARIPO (BW, CV, GH, GM, KE, LR, LS,

(54) Title: COOKING TOOL AND EXOTHERMIC AGENT UNIT

(54) 発明の名称: 調理器具及び発熱剤ユニット



(57) Abstract: Provided is a cooking tool for safely heating a foodstuff, which is to be subjected to cooking such as heating, in a short time so as to make the foodstuff edible. This cooking tool comprises a container body, a food container, a lid body, and an exothermic agent unit. In the container body, the exothermic agent unit can be placed on the bottom portion, there is an opening in the upper portion, and there is at least one recess in the peripheral edge portion. The food container covers the container body, is able to store a foodstuff to be subjected to cooking therein, and has at least one steam hole. The lid body covers the food container to form an internal space in the food container. The exothermic agent unit comprises: an exothermic agent unit container; an exothermic agent that contains at least an aluminum metal powder and calcium oxide, and is sealed in a water-permeable outer package; a water pouch with a tear-off portion; and a string body.

[続葉有]

MW, MZ, NA, RW, SC, 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, 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).

添付公開書類：

一 国際調査報告（条約第21条(3)）

(57) 要約：加熱等の調理の対象とする食品を、短時間で安全に加熱し、喫食可能とするための調理器具の提供。容器本体と、食品容器と、蓋体と、発熱剤ユニットとを備える調理器具であって、前記容器本体は、底部に発熱剤ユニットを載置可能であって、上部に開口を有し、周縁部に少なくとも1つの凹部を有するものであり、前記食品容器は、前記容器本体に被せられ、内部に調理対象食品を収容可能であって、少なくとも1つの蒸気孔を有するものであり、前記蓋体は、前記食品容器に被せられることによって食品容器に内部空間を形成するものであり、前記発熱剤ユニットは、発熱剤ユニット容器と、透水性の外装体に封入された少なくともアルミニウム金属粉末及び酸化カルシウムを含む発熱剤と、引裂き部を有する水袋と、紐体とを備えたものである、調理器具。