

(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
2024年9月19日(19.09.2024)



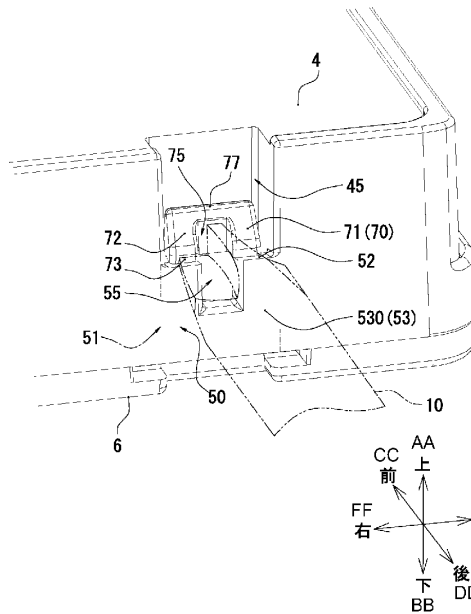
(10) 国際公開番号

WO 2024/190209 A1

- (51) 国際特許分類:
H05K 5/02 (2006.01) *F24C 15/00* (2006.01)
- (21) 国際出願番号: PCT/JP2024/004495
- (22) 国際出願日: 2024年2月9日(09.02.2024)
- (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 2023-041753 2023年3月16日(16.03.2023) JP
- (71) 出願人: リンナイ株式会社 (RINNAI CORPORATION) [JP/JP]; 〒4540802 愛知県名古屋市中川区福住町2番26号 Aichi (JP).
- (72) 発明者: 塩野 岳 (SHIONO Takashi); 〒4540802 愛知県名古屋市中川区福住町2番26号 リンナイ株式会社内 Aichi (JP).
- (74) 代理人: 宮崎 栄二, 外 (MIYAZAKI Eiji et al.); 〒5370025 大阪府大阪市東成区中道3丁目15番16号 毎日東ビル511号 Osaka (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,

(54) Title: CASE AND HEATING COOKER

(54) 発明の名称: ケース及び加熱調理器



(57) Abstract: An engaging part (70) of a second component (6) has an engaging claw part (71) that protrudes outward from an engaging hole (51) and engages with an engaged part (50) of a first component (4). The engaged part (50) of the first component (4) has a contact engaging band part (53) that extends along the insertion direction of the engaging part (70) from a contact surface (52) at the peripheral edge of the engaging hole (51). The contact engaging band part (53) has a through groove part (55) that extends along the insertion direction of the engaging part (70) from the contact surface

[続葉有]

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, 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:

— 国際調査報告(条約第21条(3))

(52) and penetrates through an outer surface (530) of the contact engaging band part (53).

(57) 要約: 第2部品(6)の係合部(70)は、係合孔(51)の外方に突出して、第1部品(4)の被係合部(50)に係合する係合爪部(71)を有し、第1部品(4)の被係合部(50)は、係合孔(51)の周縁の当接面(52)から係合部(70)の挿入方向に沿って延びる当接係合帯部(53)を有しており、当接係合帯部(53)は、当接面(52)から係合部(70)の挿入方向に沿って延び、且つ当接係合帯部(53)の外側面(530)を貫通する貫通溝部(55)を有する。