

(12) 특허협력조약에 의하여 공개된 국제출원

(19) 세계지식재산권기구
국제사무국

(43) 국제공개일

2022년 9월 22일 (22.09.2022)



(10) 국제공개번호

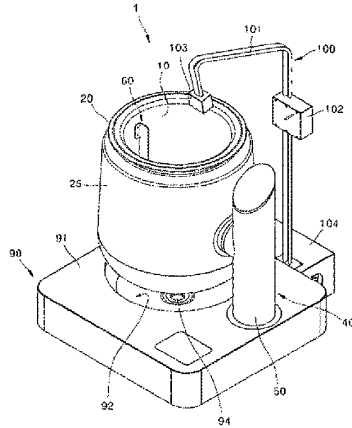
WO 2022/196870 A1

- (51) 국제특허분류:
A47J 27/086 (2006.01) A47J 43/07 (2006.01)
A47J 27/00 (2006.01) A47J 36/32 (2006.01)
A47J 43/046 (2006.01)
- (21) 국제출원번호: PCT/KR2021/010042
- (22) 국제출원일: 2021년 8월 2일 (02.08.2021)
- (25) 출원언어: 한국어
- (26) 공개언어: 한국어
- (30) 우선권정보:
10-2021-0033901 2021년 3월 16일 (16.03.2021) KR
- (71) 출원인: 신스타프렌츠 주식회사 (SHINSTARR PRESENTS CORP.) [KR/KR]; 04040 서울시 마포구 어울마당로 94-14, 1층, Seoul (KR).
- (72) 발명자: 이상록 (LEE, Sangrok); 05103 서울시 광진구 자양로5길 8, 4동 301호, Seoul (KR). 나광균 (LA, Koangkyun); 04040 서울시 마포구 어울마당로 94-14, 1층, Seoul (KR).
- (74) 대리인: 특허법인다울 (DAWOOL PATENT AND LAW FIRM); 06135 서울시 강남구 봉은사로 224 혜전빌딩 5층, Seoul (KR).
- (81) 지정국 (별도의 표시가 없는 한, 가능한 모든 종류의 국내 권리의 보호를 위하여): 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, 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, 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) 지정국 (별도의 표시가 없는 한, 가능한 모든 종류의 역내 권리의 보호를 위하여): ARIPO (BW, GH, GM, KE, LR, LS, MW, MZ, NA, RW, SD, SL, ST, SZ, TZ, UG, ZM, ZW), 유라시아 (AM, AZ, BY, KG, KZ, RU, TJ, TM), 유럽 (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

(54) Title: COOKING APPARATUS

(54) 발명의 명칭: 조리장치

[도1]



(57) Abstract: Disclosed is an invention relating to a cooking apparatus. The cooking apparatus of the present invention comprises: an inner portion in which food is placed and heated; an outer portion which is installed in a shape surrounding the outer side of the inner portion; a heating portion which heats the inner portion by using electric energy; a housing portion installed in a shape surrounding the heating portion and the outer portion; a first driving portion which is located between the outer portion and the housing portion and rotates the inner portion in a first direction; and a second driving portion which is located outside the housing portion and rotates the housing portion in a second direction, and a container support board on which the food in the inner portion is discharged and placed when the cooking is finished. In the cooking apparatus according to the present invention, the rotation and inclination of the inner portion can be adjusted by the first driving portion and the second driving portion, and because heating of the food can be carried out automatically by a heating portion and a grill portion, time and costs for cooking can be reduced.

(57) 요약서: 본 발명에서는 조리장치에 대한 발명이 개시된다. 본 발명의 조리장치는: 음식물이 내측에 담겨지며 가열이 이루어지는 내측부와, 내측부의 외측을 감싸는 형상으로 설치되는 외측부와, 전기에너지를 이용하여 내측부를 가열하는 가열부와, 가열부와 외측부를 감싸는 형상으로 설치되는 하우징부와, 외측부와 하우징부의 사이에 위치하며 내측부를 제1방향으로 회전시키는 제1구동부 및 하우징부의 외측에 위치하며 하우징부를 제2방향으로 회전시키는 제2구동부와, 요리가 완성되면 상기 내측부에 담겨진 음식물이 배출되어 담겨지는 용기받침대를 포함할 수 있다. 본 발명에 따른 조리장치는, 제1구동부와 제2구동부에 의해 내측부의 회전과 기울기를 조절할 수 있으며, 가열부와 직화부에 의해 음식물의 가열이 자동으로 이루어지므로 음식물의 조리에 소요되는 시간과 비용을 절감할 수 있다.

[다음 쪽 계속]

(BF, BJ, CF, CG, CI, CM, GA, GN, GQ, GW, KM, ML,
MR, NE, SN, TD, TG).

공개:

— 국제조사보고서와 함께 (조약 제21조(3))