

(12) 특허협력조약에 의하여 공개된 국제출원

(19) 세계지식재산권기구
국제사무국

(43) 국제공개일

2025년 7월 17일 (17.07.2025)



(10) 국제공개번호

WO 2025/150910 A1

(51) 국제특허분류:

B65D 75/00 (2006.01)

H05K 9/00 (2006.01)

B65D 65/40 (2006.01)

B65D 81/34 (2006.01)

C09D 7/61 (2018.01)

KP, 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, UY, UZ, VC, VN, WS, ZA, ZM, ZW.

(21) 국제출원번호:

PCT/KR2025/000477

(22) 국제출원일:

2025년 1월 9일 (09.01.2025)

(25) 출원언어:

한국어

(26) 공개언어:

한국어

(30) 우선권정보:

10-2024-0004396 2024년 1월 10일 (10.01.2024) KR

10-2024-0004399 2024년 1월 10일 (10.01.2024) KR

10-2025-0002981 2025년 1월 8일 (08.01.2025) KR

(84) 지정국 (별도의 표시가 없는 한, 가능한 모든 종류의 역내 권리의 보호를 위하여): ARIPO (BW, CV, GH, GM, KE, LR, LS, MW, MZ, NA, RW, SC, 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, 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).

(72) 발명자; 겸

(71) 출원인: 정찬호 (JEONG, Chan Ho) [KR/KR]; 16406 경기도 수원시 권선구 구운로63번길 56-24, 402호 (KR).

공개:

— 국제조사보고서와 함께 (조약 제21조(3))

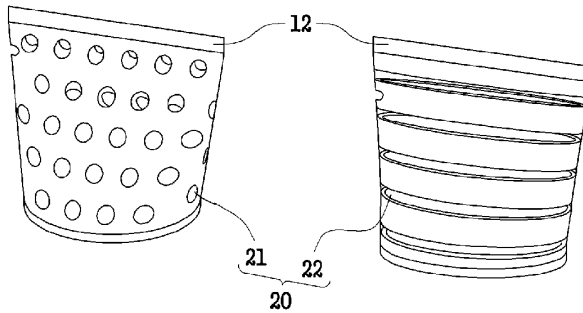
(74) 대리인: 오영진 (OH, Young Jin); 16690 경기도 수원시 영통구 덕영대로1556번길 16, B동 1406호 (KR).

(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, 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, JP, KE, KG, KH, KN,

(54) Title: PACKAGING MATERIAL FOR MICROWAVE OVEN

(54) 발명의 명칭: 전자레인지용 포장재

[도5]



(57) Abstract: This packaging material for a microwave oven comprises: a packaging pack that includes an electromagnetic wave-blocking layer made of a metal thin film including an electromagnetic wave-blocking control material and forms a food accommodation space for accommodating food; and a temperature control unit, which passes through a plurality of regions of the electromagnetic wave-blocking layer, for controlling the temperature of the food accommodated in the food accommodation space.

(57) 요약서: 전자레인지용 포장재는 전자파 차단 제어소재를 포함하는 금속 박막으로 이루어지는 전자파차단층을 포함하며, 음식물을 수용하는 음식수용공간을 형성하는 포장팩, 전자파차단층의 복수의 영역에 관통 형성되어 음식수용공간에 수용된 음식의 온도를 조절하기 위한 온도조절부를 포함한다.



WO 2025/150910 A1