



- (51) 국제특허분류:
B65D 25/00 (2006.01) B65D 81/34 (2006.01)
B65D 25/38 (2006.01)
- (21) 국제출원번호: PCT/KR2015/008088
- (22) 국제출원일: 2015 년 8 월 3 일 (03.08.2015)
- (25) 출원언어: 한국어
- (26) 공개언어: 한국어
- (30) 우선권정보:
10-2015-0010286 2015 년 1 월 22 일 (22.01.2015) KR
- (71) 출원인: 주식회사 태방파텍 (TAEBANG PATEC CO.,LTD) [KR/KR]; 11517 경기도 양주시 백석읍 월암로 94-20, Gyeonggi-do (KR).
- (72) 발명자: 정희국 (CHUNG, Hee Kook); 11712 경기도 의정부시 평화로 202 번길 20, 107 동 703 호(호원동,신일유토빌플러스아파트), Gyeonggi-do (KR).
- (74) 대리인: 고흥열 (GO, Hong Yeol); 15850 경기도 군포시 봉성로 82-3, 502 호(당정동, 대준빌딩), Gyeonggi-do (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, 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, 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, SM, ST, SV, SY, TH, TJ, TM, TN, TR, TT, TZ, UA, UG, US, UZ, VC, VN, 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 (BF, BJ, CF, CG, CI, CM, GA, GN, GQ, GW, KM, ML, MR, NE, SN, TD, TG).

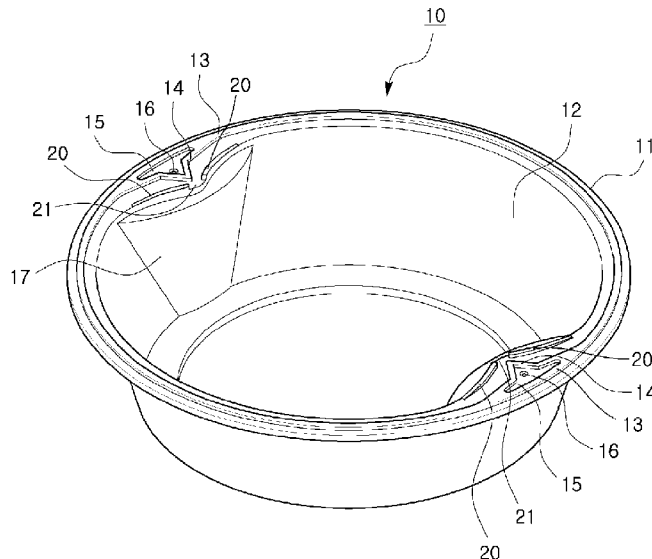
공개:

— 국제조사보고서와 함께 (조약 제 21 조(3))

(54) Title: DENT PREVENTION STRUCTURE OF FOOD COOKING CONTAINER

(54) 발명의 명칭 : 음식물 조리용 용기의 함몰 방지구조

[Fig. 1]



(57) Abstract: The present invention relates to a dent prevention structure of a food cooking container and, more specifically, to a dent prevention structure of a food cooking container, the dent prevention structure discharging vapor generated from the contents in the container to the outside of the container through a discharge hole, and supplying external air to an inner space part through the container discharge hole so as to prevent the container from being dented inwards. The dent prevention structure of a food cooking container, of the present invention, comprises: an upper part forming an opened structure so as to store food; a flange surface formed along an upper rim; a sealing protrusion part formed to protrude at a predetermined height along the flange surface so as to be adhered to a cover film for inner sealing; an auxiliary sealing protrusion part formed, on the flange surface, to protrude at the same height as the sealing protrusion part so as to be adhered to the cover film, and having both ends connected to the sealing protrusion part so as to form a discharge space of a predetermined size; a discharge hole formed, on the flange surface having the discharge space, to enable the discharge of vapor; the sharp part formed, on the

auxiliary sealing protrusion part, to be sharply protruded inwards, such that the adhered cover film can be easily detached when the internal pressure of the container is increased; and protrusion guides protruding at both inner sides on the inside of the flange surface, which is spaced from the sharp part of the auxiliary sealing protrusion part, such that an open groove is formed to supply external air through the discharge hole.

(57) 요약서:

[다음 쪽 계속]



본 발명은 음식물 조리용 용기의 함몰 방지구조에 관한것으로서, 보다 상세하게는 용기의 내부 내용물에서 발생하는 수증기를 배출공을 통해 용기의 외부로 배출시킬 수 있도록 하고 외부의 공기가 용기 배출공을 통하여 내부 공간부로 공급될 수 있도록 하여 용기가 내측으로 함몰되는 것을 방지 할 수 있는 음식물 조리용 용기의 함몰 방지구조 관한 것이다. 본 발명의 음식물 조리용 용기의 함몰 방지구조는, 음식물의 보관이 가능하도록 상부가 개방된 구조를 이루며, 상단 테두리를 따라 플렌지면이 형성되고, 상기 플렌지면을 따라 내부 밀폐를 위한 커버필름과의 접착이 가능하도록 실링돌부가 일정 높이로 돌출 형성되고, 상기 실링돌부 내측에는 커버필름과의 접착이 이루어지도록 실링돌부와 동일한 높이로 돌출 형성되는 가운데, 양단이 실링돌부와 연결되어 일정 크기의 배출공간을 형성하는 보조실링돌부가 플렌지면에 형성되며, 상기 배출공간이 형성된 플렌지면에는 수증기의 배출이 가능하도록 배출공이 형성되고, 상기 보조실링돌부는 용기의 내부 압력 상승시 커버필름의 접착이 손쉽게 떨어질수 있도록 내측으로 뽀쪽하게 돌출된 뽀쪽부가 형성되고, 상기 보조실링돌부의 뽀쪽부와 이격된 내측 플렌지면에 외부의 공기가 배출공을 통하여 개구홈이 형성되게 양쪽에 돌출된 돌출가이드가 형성된 것을 특징으로 한다.