



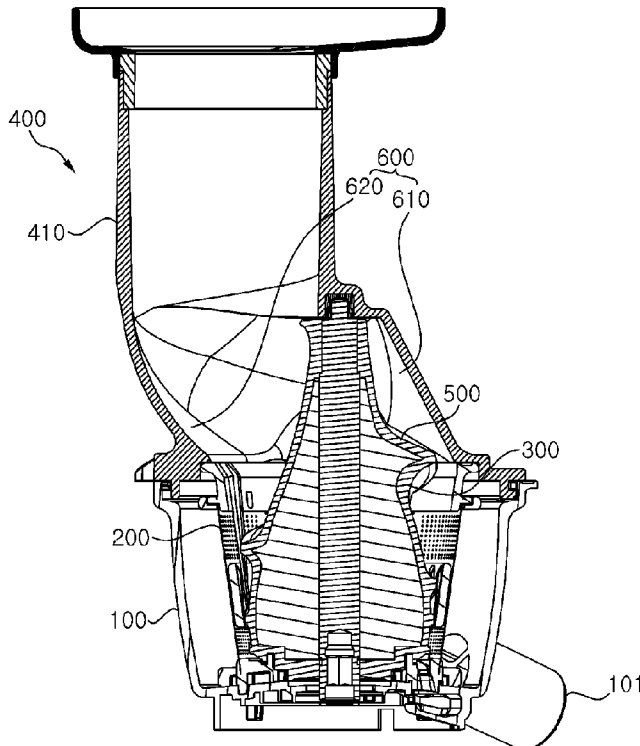
- (51) 국제특허분류: A47J 19/06 (2006.01) A47J 43/07 (2006.01)
A47J 19/02 (2006.01)
- (21) 국제출원번호: PCT/KR2013/009696
- (22) 국제출원일: 2013년 10월 30일 (30.10.2013)
- (25) 출원언어: 한국어
- (26) 공개언어: 한국어
- (30) 우선권정보:
10-2012-0126516 2012년 11월 9일 (09.11.2012) KR
10-2012-0148417 2012년 12월 18일 (18.12.2012) KR
10-2013-0034337 2013년 3월 29일 (29.03.2013) KR
10-2013-0034357 2013년 3월 29일 (29.03.2013) KR
- (71) 출원인: (주)엔유씨전자 (NUC ELECTRONICS CO., LTD.) [KR/KR]; 702-858 대구시 북구 노원로 280, Daegu (KR). 김지태 (KIM, Ji Tae) [KR/KR]; 702-918 대구시 북구 대현동 대현 e-편한세상아파트 103동 2002호, Daegu (KR).
- (72) 발명자: 김종부 (KIM, Jong Boo); 702-918 대구시 북구 대현동 대현 e-편한세상아파트 103동 2002호, Daegu (KR).
- (74) 대리인: 특허법인에이아이피 (AIP PATENT & LAW FIRM); 135-933 서울시 강남구 역삼동 823-14 신원빌딩 8층, 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, 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, LT, 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 국내 권리의 보호를 위하여): ARIPO (BW, GH, GM, KE, LR, LS, MW, MZ, NA, RW, SD, SL, SZ, TZ, UG,

[다음 쪽 계속]

(54) Title: JUICE EXTRACTION MODULE FOR JUICER

(54) 발명의 명칭: 원액기용 착즙 모듈

[Fig. 2]



(57) Abstract: Disclosed is a juice extraction module for a juicer, and the juice extraction module comprises: a container (100) having a juice outlet (101); a net (200) positioned inside the container (100); a screw (300) for extracting the juice of a material by being positioned inside the net (200); and a cover (400) which is coupled to an upper end of the container (100), and which has a slot (410) into which materials are inserted. The juice extraction module for a juicer further comprises: a crushing part (500) which is formed on an upper end of the screw (300) by having a shape that narrows toward the upper part, and which has a crushing blade (510); and a crushing process part (600) which is connected to the slot (410), wherein the crushing process part (600) is recessed on the lower side of the cover (400) so as to accommodate the crushing part (500) therein.

(57) 요약서: 즙배출구(101)가 형성된 용기(100)와, 상기 용기(100) 내부에 위치하는 망체(200)와, 상기 망체(200) 내부에 위치하여 재료를 착즙하는 스크루(300)와, 상기 용기(100)의 상단에 결합되며 재료가 투입되는 투입구(410)가 형성된 뚜껑(400)을 포함하는 원액기용 착즙 모듈이 개시된다. 상기 원액기용 착즙 모듈은, 상부를 향해 좁아지는 형태로 상기 스크루(300)의 상단에 형성되고, 파쇄날(510)이 형성된 파쇄부(500)와; 상기 투입구(410)와 연결되며, 상기 파쇄부(500)를 수용하도록 상기 뚜껑(400)의 하부면에 오목하게 형성된 파쇄가공부(600)를 포함한다.



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))