

(12) 특허협력조약에 의하여 공개된 국제출원

(19) 세계지식재산권기구
국제사무국

(43) 국제공개일
2014년 7월 17일 (17.07.2014)



(10) 국제공개번호
WO 2014/109465 A1

- (51) 국제특허분류:
A23N 1/00 (2006.01) A23N 1/02 (2006.01)
- (21) 국제출원번호: PCT/KR2013/009697
- (22) 국제출원일: 2013년 10월 30일 (30.10.2013)
- (25) 출원언어: 한국어
- (26) 공개언어: 한국어
- (30) 우선권정보:
10-2013-0004115 2013년 1월 14일 (14.01.2013) 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).

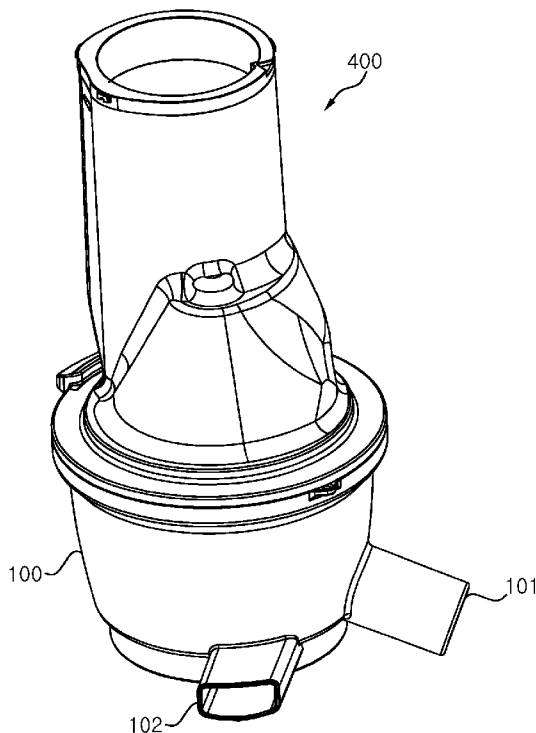
- (81) 지정국 (별도의 표시가 없는 한, 가능한 모든 종류의 국내 권리의 보호를 위하여): AE, AG, AL, AM, AO, AT, AU, AZ, BA, BB, BG, BH, BN, BR, BW, BY, BZ, CA, CH, CL, CN, CO, CR, CU, CZ, DE, DK, DM, DO, DZ, EC, EE, EG, ES, FI, GB, GD, GE, GH, GM, GT, HN, HR, HU, ID, IL, IN, IR, IS, JP, KE, KG, KN, KP, KZ, LA, LC, LK, LR, LS, LT, LU, 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 역내 권리의 보호를 위하여): ARIPO (BW, GH, GM, KE, LR, LS, MW, MZ, NA, RW, SD, SL, 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: JUICE-EXTRACTION MODULE FOR JUICING APPARATUS

(54) 발명의 명칭: 원액기용 착즙 모듈



(57) Abstract: Disclosed is a juice-extraction module for a juicing apparatus, the module comprising: a container having a juice-discharging port formed therein; a mesh body positioned inside the container; a screw for subjecting ingredients to juice extraction, which is positioned inside the mesh body; a lid coupled to the upper edge of the container and having formed therein a charging part for the charging of ingredients; and a safety cover rotatably provided in a main charging port at the upper edge of the charging part and able to move to a first position and a second position. The safety cover comprises a first cover part which in the first position stands so as to open the main charging port and in the second position closes the main charging port; and a second cover part which is integral with the first cover part and causes the safety cover to move to the second position when a downward force is exerted thereon in the first position, such that the first cover part blocks the main charging port.

(57) 요약서: 즙배출구가 형성된 용기와, 상기 용기의 내부에 위치하는 망체와, 상기 망체의 내부에 위치하여 재료를 착즙하는 스크루와, 상기 용기의 상단에 결합되며 재료가 투입되는 투입부가 형성된 뚜껑과, 상기 투입부 상단의 주 투입구에 회전 가능하게 설치되어, 제 1 위치 및 제 2 위치로 이동 가능한 안전커버를 포함하는 원액기용 착즙모듈을 개시한다. 상기 안전커버는, 상기 제 1 위치에서 상기 주 투입구를 개방하도록 세워지고 상기 제 2 위치에서 상기 주 투입구를 닫는 제 1 커버부와; 상기 제 1 커버부와 일체를 이루며, 상기 제 1 위치에서 아래로 가해지는 힘에 눌릴 때, 상기 안전커버를 상기 제 2 위치로 이동시켜 상기 제 1 커버부가 상기 주 투입구를 막도록 해주는 제 2 커버부를 포함한다.