

(12) 특허협력조약에 의하여 공개된 국제출원

(19) 세계지식재산권기구
국제사무국

(43) 국제공개일
2015년 10월 29일 (29.10.2015)



(10) 국제공개번호
WO 2015/163524 A1

- (51) 국제특허분류:
B65F 1/00 (2006.01) B09B 3/00 (2006.01)
B65F 1/14 (2006.01) G01B 11/00 (2006.01)
- (21) 국제출원번호: PCT/KR2014/003907
- (22) 국제출원일: 2014년 5월 1일 (01.05.2014)
- (25) 출원언어: 한국어
- (26) 공개언어: 한국어
- (30) 우선권정보:
10-2014-0048615 2014년 4월 23일 (23.04.2014) KR
- (71) 출원인: 주식회사 이큐브랩 (ECUBE LABS CO., LTD.) [KR/KR]; 135-845 서울시 강남구 삼성로 86길 11, 808호, Seoul (KR).
- (72) 발명자: 권순범 (GWON, Sun Beom); 150-935 서울시 영등포구 영등포로 106, 101동 1103호, Seoul (KR). 도길록 (DO, Gil Rok); 573-210 전라북도 군산시 대명길 3, 102동 1604호, Jeollabuk-do (KR).
- (74) 대리인: 한지희 (HAN, Ji Hee) 등; 135-925 서울시 강남구 역삼로 159, 7층 703호, 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.

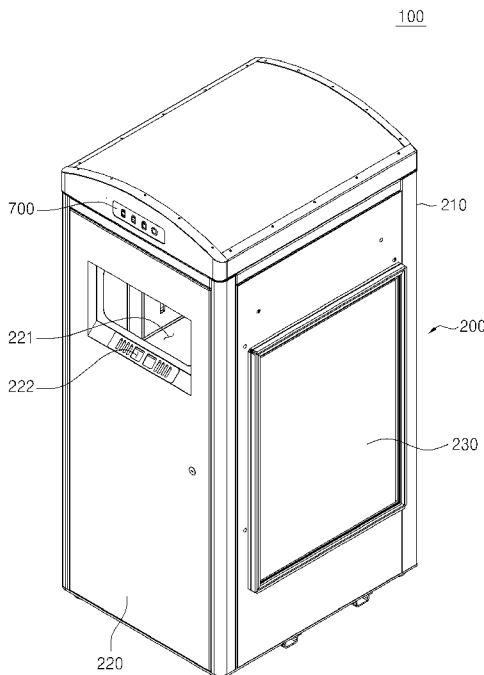
(84) 지정국 (별도의 표시가 없는 한, 가능한 모든 종류의 역내 권리의 보호를 위하여): ARIPO (BW, GH, GM, KE, LR, LS, MW, MZ, NA, RW, SD, SL, SZ, TZ, UG, ZM, ZW), 유라시아 (AM, AZ, BY, KG, KZ, RU, TJ, TM), 유럽 (AL, AT, BE, BG, CH, CY, CZ, DE, DK, EE, ES, FI, FR, GB, GR, HR, HU, IE, IS, IT, LT, LU, LV, MC, MK, MT, NL, NO, PL, PT, RO, RS, SE, 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: GARBAGE COLLECTION APPARATUS

(54) 발명의 명칭 : 쓰레기 수거 장치



(57) Abstract: Disclosed is a garbage collection apparatus. A garbage collection apparatus, according to an embodiment of the present invention, comprises: a main body unit in which garbage is input; a garbage compression unit, mounted on the main body unit, for compressing the garbage input inside the main body unit; and a movement range detection unit, placed inside the main body unit, for detecting the movement range of the garbage compression unit.

(57) 요약서: 쓰레기 수거 장치가 개시된다. 본 발명의 일 실시예에 따른 쓰레기 수거 장치는, 쓰레기가 투입되는 메인본체유닛; 메인본체유닛에 장착되며, 메인본체유닛 내부로 유입된 쓰레기를 압축시키는 쓰레기압축유닛; 및 메인본체유닛 내부에 배치되며, 쓰레기압축유닛의 이동범위를 감지하는 이동범위감지유닛을 포함한다.

WO 2015/163524 A1