

(12) 특허협력조약에 의하여 공개된 국제출원

(19) 세계지식재산권기구  
국제사무국



(10) 국제공개번호  
**WO 2023/140398 A1**

(43) 국제공개일  
2023년 7월 27일 (27.07.2023)

- (51) 국제특허분류:  
**G07C 9/00** (2006.01)
- (21) 국제출원번호: PCT/KR2022/001016
- (22) 국제출원일: 2022년 1월 20일 (20.01.2022)
- (25) 출원언어: 한국어
- (26) 공개언어: 한국어
- (71) 출원인: (주)에픽시스템즈 (**EPIC SYSTEMS CO., LTD.**) [KR/KR]; 15588 경기도 안산시 상록구 해안로 705, 경기테크노파크 기술고도화동 406호, Gyeonggi-do (KR).
- (72) 발명자: 이완섭 (**LEE, Wan Seob**); 15489 경기도 안산시 상록구 이동공원로 33, Gyeonggi-do (KR).
- (74) 대리인: 특허법인 이노 (**INNO PATENT LAW FIRM**); 06605 서울시 서초구 서초중앙로 164, 신한국빌딩 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, DJ, DK, DM, DO, DZ, EC, EE, EG, ES, FI, GB, GD, GE, GH, GM, GT, HN, HR, HU, ID, IL, IN, IR, IS, IT, JO, JP, KE, KG, KH, KN, KP, KR, KW, 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, ST, SV, SY, TH, TJ, TM, TN, TR, TT, TZ, UA, UG, US, UZ, VC, VN, WS, ZA, ZM, ZW.

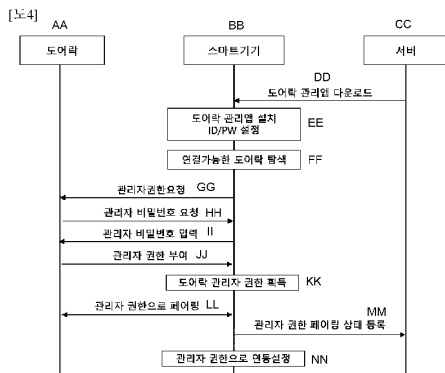
- (84) 지정국 (별도의 표시가 없는 한, 가능한 모든 종류의 국내 권리의 보호를 위하여): ARIPO (BW, GH, GM, KE, LR, LS, MW, MZ, NA, RW, SD, SL, ST, SZ, TZ, UG, ZM, ZW), 유라시아 (AM, AZ, BY, KG, KZ, RU, TJ, TM), 유럽 (AL, AT, BE, BG, CH, CY, CZ, DE, DK, EE, ES, FI, FR, GB, GR, HR, HU, IE, IS, IT, LT, LU, LV, MC, MK, MT, NL, NO, PL, PT, RO, 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 제21조(3))

(54) Title: METHOD FOR SETTING LINKING BY MEANS OF DOOR LOCK ADMINISTRATOR RIGHT

(54) 발명의 명칭: 도어락 관리자 권한에 의한 연동 설정방법



AA ... Door lock  
BB ... Smart device  
CC ... Server  
DD ... Download door lock management application  
EE ... Set door lock management application installation ID/PW  
FF ... Search for connectable door lock  
GG ... Request administrator right  
HH ... Request administrator password  
II ... Input administrator password  
JJ ... Assign administrator right  
KK ... Acquire door lock administrator right  
LL ... Perform pairing by means of administrator right  
MM ... Register administrator right pairing state  
NN ... Set linking by means of administrator right

(57) Abstract: The present invention relates to a method for setting linking by means of a door lock administrator right, and the objective of the present invention is to set linking such as that of password resetting of a door lock only through a smart device having acquired a door lock administrator right through administrator password setting.

(57) 요약서: 본 발명은 도어락 관리자 권한에 의한 연동 설정방법에 관한 것으로, 관리자 비밀번호 설정을 통해 도어락 관리자 권한을 획득한 스마트기기를 통해서만 도어락의 비밀번호 재설정 등의 연동을 설정하도록 하는데 그 목적이 있다.

WO 2023/140398 A1