

(12) 특허협력조약에 의하여 공개된 국제출원

(19) 세계지식재산권기구
국제사무국

(43) 국제공개일

2022년 10월 20일 (20.10.2022) WIPO | PCT



(10) 국제공개번호

WO 2022/220544 A1

(51) 국제특허분류:

G06Q 50/10 (2012.01)

G06Q 10/02 (2012.01)

G06Q 50/30 (2012.01)

G06Q 20/34 (2012.01)

G07C 9/00 (2006.01)

G06Q 20/40 (2012.01)

50579 경상남도 양산시 상북면 상삼리 377, Gyeongsang-nam-do (KR).

(74) 대리인: 김지우 (KIM, Ji Woo); 13105 경기도 성남시 수정구 청계산로 686, 105호, Gyeonggi-do (KR).

(21) 국제출원번호: PCT/KR2022/005283

(22) 국제출원일: 2022년 4월 12일 (12.04.2022)

(25) 출원언어: 한국어

(26) 공개언어: 한국어

(30) 우선권정보:

10-2021-0047039 2021년 4월 12일 (12.04.2021) KR

(71) 출원인: 주식회사 오래 (ORE CO., LTD.) [KR/KR]; 48058 부산광역시 해운대구 센텀중앙로 97, 에이동 602호, Busan (KR).

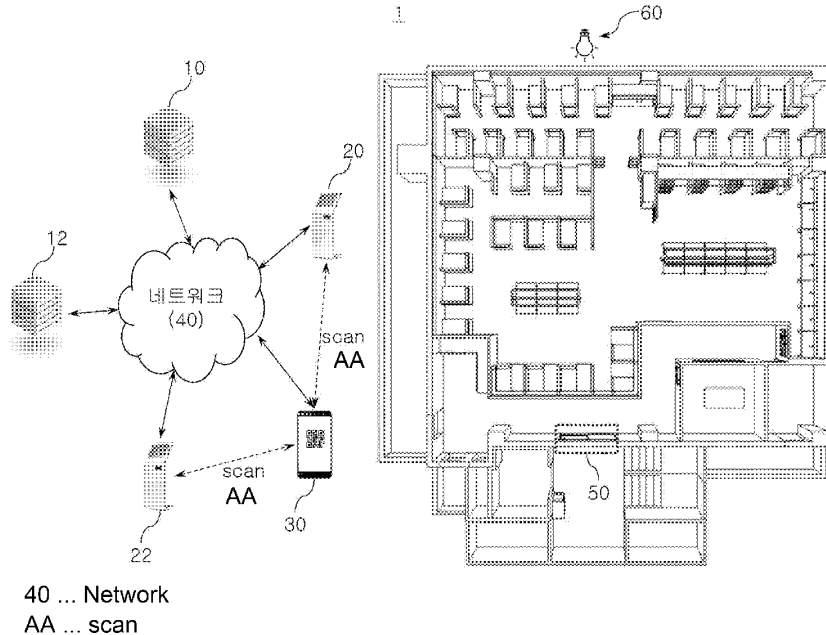
(72) 발명자: 정재현 (JUNG, Jae Heon); 47726 부산광역시 동래구 금강로 48, 203동 301호, Busan (KR). 이동욱 (LEE, Dong Uk); 47368 부산광역시 부산진구 만리산로 11, 105동 2401호, Busan (KR). 안성희 (AN, Seong Hee);

(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, JM, JO, JP, KE, KG, KH, KN, KP, 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), 유

(54) Title: REMOTE MANAGEMENT SYSTEM AND METHOD FOR UNMANNED STORE

(54) 발명의 명칭: 무인 매장 원격 관리 시스템 및 방법



(57) Abstract: Provided are a remote management system and method for an unmanned store and, particularly, provided are a system and a method capable of performing remote unmanned store management, including gate control, lighting control, kiosk management, and the like, by using Internet of Things (IoT) technology.

(57) 요약서: 무인 매장 원격 관리 시스템 및 방법, 특히 사물 인터넷(Internet of Things, IoT) 기술을 이용하여 원격으로 출입문 제어, 조명 제어, 키오스크 관리 등을 비롯한 무인 매장 관리를 수행할 수 있는 시스템 및 방법이 제공된다.

[다음 쪽 계속]

럼 (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))