

(12) 특허협력조약에 의하여 공개된 국제출원

(19) 세계지식재산권기구
국제사무국



(10) 국제공개번호
WO 2024/101970 A1

2024 년 5 월 16 일 (16.05.2024)

(43) 국제공개일

(51) 국제특허분류:

G06M 1/10 (2006.01)

G06Q 10/08 (2012.01)

G01K 1/024 (2021.01)

G01K 7/42 (2006.01)

G01K 1/02 (2006.01)

G01K 15/00 (2006.01)

G01K 17/00 (2006.01)

H04W 4/80 (2018.01)

Jihyun); 06236 서울특별시 강남 테헤란로20길 15, Seoul (KR). 이준영 (LEE, Juhnyoung); 06342 서울특별시 강남구 일원로5길 65, Seoul (KR). 김재환 (KIM, Jaehwan); 06990 서울특별시 동작구 동작대로29길 115, Seoul (KR).

(21) 국제출원번호:

PCT/KR2023/018116

(22) 국제출원일:

2023 년 11 월 10 일 (10.11.2023)

(25) 출원언어:

한국어

(26) 공개언어:

한국어

(30) 우선권정보:

10-2022-0149744 2022 년 11 월 10 일 (10.11.2022) KR

10-2023-0154931 2023 년 11 월 9 일 (09.11.2023) KR

10-2023-0154932 2023 년 11 월 9 일 (09.11.2023) KR

(71) 출원인: 주식회사 윌로그 (WILLOG CO., LTD.) [KR/KR]; 06158 서울특별시 강남구 삼성로 507, 9층, Seoul (KR).

(74) 대리인: 구민식 등 (KOO, Minsik et al.); 06131 서울특별시 강남구 논현로95길 14, 204호, Seoul (KR).

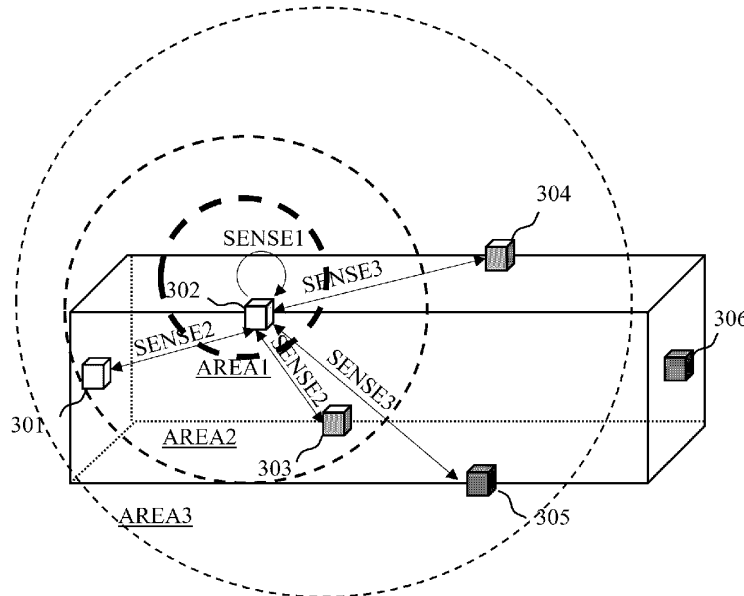
(81) 지정국 (별도의 표시가 없는 한, 가능한 모든 종류의 국내 권리의 보호를 위하여): AE, AG, AL, AM, AO, AT, AU, AZ, BA, BB, BG, BH, BN, BR, BW, BY, BZ, CA, CH, CL, CN, CO, CR, CU, CV, CZ, DE, DJ, DK, DM, DO, DZ, EC, EE, EG, ES, FI, GB, GD, GE, GH, GM, GT, HN, HR, HU, ID, IL, IN, IQ, IR, IS, IT, JM, JO, JP, KE, KG, KH, KN, KP, KW, KZ, LA, LC, LK, LR, LS, LU, LY, MA, MD, MG, MK, MN, MU, 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.

(72) 발명자: 배성훈 (BAE, Sunghoon); 06532 서울특별시 서초구 신반포로43길 11-11, Seoul (KR). 윤지현 (YUN,

(84) 지정국 (별도의 표시가 없는 한, 가능한 모든 종류의 역내 권리의 보호를 위하여): ARIPO (BW, CV, GH, GM,

(54) Title: MULTIMODAL-BASED ELECTRONIC DEVICE CAPABLE OF MULTI-AREA SENSING, AND METHOD FOR OPERATING SAME

(54) 발명의 명칭: 다중 영역 센싱 가능한 멀티 모달 기반 전자 장치, 및 이의 동작 방법



(57) Abstract: A multimodal-based electronic device according to the present disclosure may comprise: a memory that stores at least one instructor and a lookup table; a sensor subsystem configured to sense environmental information including temperature or humidity within different distances according to an operation mode; and a processor configured to drive the electronic device and provide instructions regarding an operation mode by interpreting the instructor.

(57) 요약서: 본 개시에 따른 멀티 모달 기반 전자 장치는, 적어도 하나의 인스트럭터, 및 룩업테이블을 저장하는 메모리; 동작 모드에 따라 상이한 거리 내의 온도 또는 습도를 포함하는 환경 정보를 센싱하도록 구성된 센서 서브시스템; 및 인스트럭터를 해석함으로써 전자 장치를 구동하고, 동작 모드를 지시하도록 구성된 프로세서를 포함할 수 있다.

[다음 쪽 계속]

WO 2024/101970 A1

KE, LR, LS, MW, MZ, NA, RW, SC, 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,
ME, 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))