

(12) 특허협력조약에 의하여 공개된 국제출원

(19) 세계지식재산권기구
국제사무국



(10) 국제공개번호

WO 2025/009727 A1

(43) 국제공개일

2025 년 1 월 9 일 (09.01.2025)

WIPO | PCT

(51) 국제특허분류:

H04N 23/57 (2023.01)

H04N 23/52 (2023.01)

H04N 23/55 (2023.01)

G03B 30/00 (2021.01)

G03B 17/12 (2006.01)

H01R 13/24 (2006.01)

H01R 13/648 (2006.01)

H05K 1/02 (2006.01)

H04M 1/02 (2006.01)

(21) 국제출원번호:

PCT/KR2024/006399

(22) 국제출원일:

2024 년 5 월 10 일 (10.05.2024)

(25) 출원언어:

한국어

(26) 공개언어:

한국어

(30) 우선권정보:

10-2023-0087764 2023 년 7 월 6 일 (06.07.2023) KR

10-2023-0131849 2023 년 10 월 4 일 (04.10.2023) KR

(71) 출원인: 삼성전자주식회사 (SAMSUNG ELECTRONICS CO., LTD.) [KR/KR]; 16677 경기도 수원시 영통구 삼성로 129, Gyeonggi-do (KR).

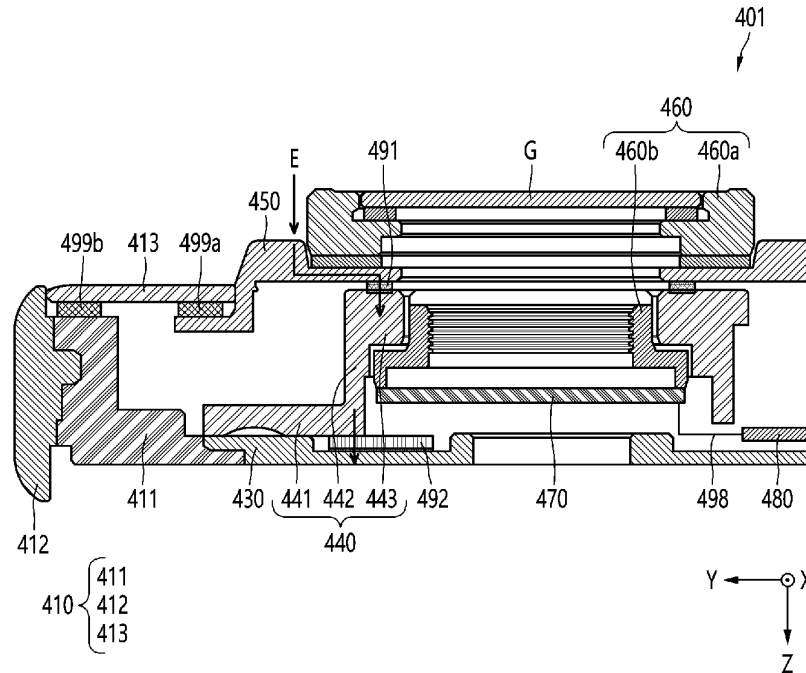
(72) 발명자: 이대규 (LEE, Daekyu); 16677 경기도 수원시 영통구 삼성로 129, Gyeonggi-do (KR). 이종운 (LEE, Jongwoon); 16677 경기도 수원시 영통구 삼성로 129, Gyeonggi-do (KR). 원종익 (WON, Jongik); 16677 경기도 수원시 영통구 삼성로 129, Gyeonggi-do (KR).

(74) 대리인: 특허법인 무한 (MUHANN PATENT & LAW FIRM); 06144 서울특별시 강남구 언주로 560, 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, CV, CZ, DE, DJ, DK, DM, DO, DZ, EC, EE, EG, ES, FI, GB, GD, GE, GH, GM, GT, HN, HR,

(54) Title: ELECTRONIC DEVICE COMPRISING CONDUCTIVE CONNECTOR

(54) 발명의 명칭: 도전성 커넥터를 포함하는 전자 장치



(57) Abstract: An electronic device according to an embodiment may comprise: a housing including a main body and a cover plate; a base plate disposed on the main body; a camera flange disposed on the base plate; a cover frame covering the camera flange; a plurality of lens structures that include outer lens structures connected to the cover frame and inner lens structures connected to the camera flange; and a first conductive connector disposed between the cover frame and the camera flange.

(57) 요약서: 일 실시예에 따른 전자 장치는, 메인 바디 및 커버 플레이트를 포함하는 하우징, 상기 메인 바디에 배치되는 베이스 플레이트, 상기 베이스 플레이트에 배치되는 카메라 플랜지, 상기 카메라 플랜지를 커버하는 커버 프레임, 상기 커버 프레임에 연결되는 외부 렌즈 구조체와, 상기 카메라 플랜지에 연결되는 내부 렌즈 구조체를 포함하는 복수 개의 렌즈 구조체, 및 상기 커버 프레임 및 상기 카메라 플랜지 사이에 배치되는 제 1 도전성 커넥터를 포함할 수 있다.

[다음 쪽 계속]

WO 2025/009727 A1

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.

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