

(12) 특허협력조약에 의하여 공개된 국제출원

(19) 세계지식재산권기구
국제사무국

(43) 국제공개일
2022년 7월 14일 (14.07.2022)



(10) 국제공개번호
WO 2022/149753 A1

- (51) 국제특허분류:
G06F 1/16 (2006.01) *H04R 1/08* (2006.01)
- (21) 국제출원번호: PCT/KR2021/019228
- (22) 국제출원일: 2021년 12월 16일 (16.12.2021)
- (25) 출원언어: 한국어
- (26) 공개언어: 한국어
- (30) 우선권정보:
10-2021-0003575 2021년 1월 11일 (11.01.2021) KR
- (71) 출원인: 삼성전자 주식회사 (SAMSUNG ELECTRONICS CO., LTD.) [KR/KR]; 16677 경기도 수원시 영통구 삼성로 129, Gyeonggi-do (KR).
- (72) 발명자: 류희준 (RYU, Heejun); 16677 경기도 수원시 영통구 삼성로 129, Gyeonggi-do (KR). 정희석 (JUNG, Heeseok); 16677 경기도 수원시 영통구 삼성로 129, Gyeonggi-do (KR). 박한봄 (PARK, Hanbom); 16677 경

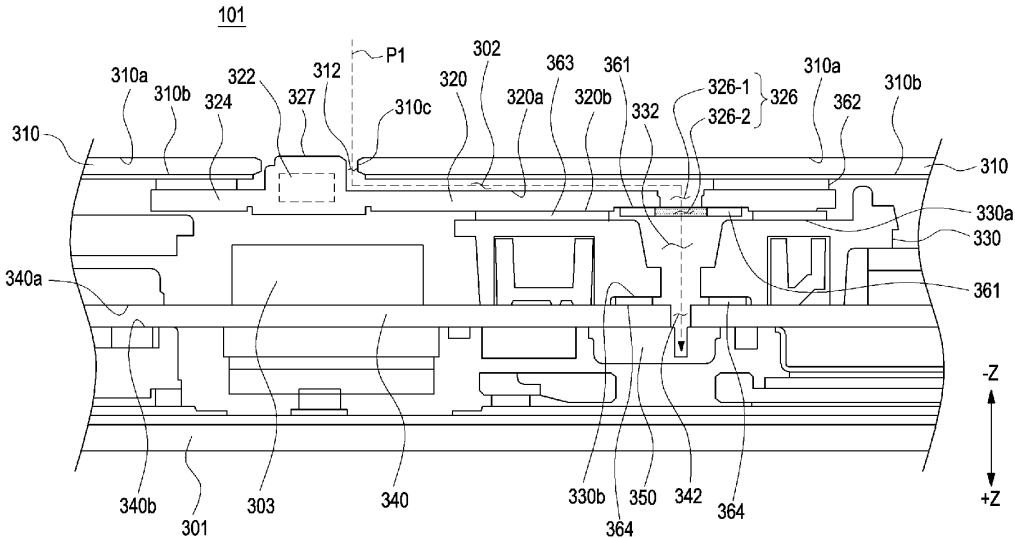
기도 수원시 영통구 삼성로 129, Gyeonggi-do (KR). 이성협 (LEE, Sunghyup); 16677 경기도 수원시 영통구 삼성로 129, Gyeonggi-do (KR). 구성근 (KOO, Sungkeun); 16677 경기도 수원시 영통구 삼성로 129, Gyeonggi-do (KR). 김명진 (KIM, Myeongjin); 16677 경기도 수원시 영통구 삼성로 129, Gyeonggi-do (KR). 연동주 (YEON, Dongju); 16677 경기도 수원시 영통구 삼성로 129, Gyeonggi-do (KR).

(74) 대리인: 이권주 등 (LEE, Keon-Joo et al.); 03079 서울시 종로구 대학로9길 16 미화빌딩, 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, KW, KZ, LA, LC, LK, LR, LS, LU, LY, MA, MD, ME, MG, MK,

(54) Title: ELECTRONIC DEVICE COMPRISING MICROPHONE MODULE

(54) 발명의 명칭: 마이크 모듈을 포함하는 전자 장치



(57) Abstract: An electronic device according to various embodiments of the present disclosure may comprise: a rear plate which includes a first through-hole; a flash member which includes a flash lens and a support structure accommodating the flash lens and including a second through-hole opposite to the rear plate, and at least a part of which is disposed in the first through-hole; a support member which supports the flash member and includes a third through-hole opposite to at least a part of the second through-hole; and a microphone module which is disposed under the support member and covers the third through-hole.

(57) 요약서: 본 개시의 다양한 실시예들에 따르는 전자 장치는, 제1 관통 홀을 포함하는 후면 플레이트, 플래시 렌즈 및 상기 플래시 렌즈를 수용하고, 상기 후면 플레이트와 대면하는 제2 관통 홀을 포함하는 지지 구조를 포함하고, 적어도 일부가 상기 제1 관통 홀 내에 위치한 플래시 부재, 상기 플래시 부재를 지지하고, 상기 제2 관통 홀의 적어도 일부와 대면하는 제3 관통 홀을 포함하는 지지 부재 및 상기 지지 부재 아래에 위치하고, 상기 제3 관통 홀을 커버하는 마이크 모듈을 포함할 수 있다.

[다음 쪽 계속]

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 역
내 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
럽 (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))