

(12) 특허협력조약에 의하여 공개된 국제출원

(19) 세계지식재산권기구
국제사무국

(43) 국제공개일
2022년 11월 3일 (03.11.2022)



(10) 국제공개번호
WO 2022/231313 A1

- (51) 국제특허분류:
H04M 1/02 (2006.01) *H04M 1/22* (2006.01)
G06F 1/16 (2006.01)
- (21) 국제출원번호: PCT/KR2022/006042
- (22) 국제출원일: 2022년 4월 27일 (27.04.2022)
- (25) 출원언어: 한국어
- (26) 공개언어: 한국어
- (30) 우선권정보:
10-2021-0056837 2021년 4월 30일 (30.04.2021) KR
- (71) 출원인: 삼성전자 주식회사 (SAMSUNG ELECTRONICS CO., LTD.) [KR/KR]; 16677 경기도 수원시 영통구 삼성로 129, Gyeonggi-do (KR). 퓨즈프로젝트 (FUSEPROJECT) [US/US]; 94103 캘리포니아주 샌프란시스코 16스 스트리트 1401, California (US).
- (72) 발명자: 송준용 (SONG, Junyong); 16677 경기도 수원시 영통구 삼성로 129, Gyeonggi-do (KR). 김병진 (KIM, Byoungjin); 16677 경기도 수원시 영통구 삼성로 129,

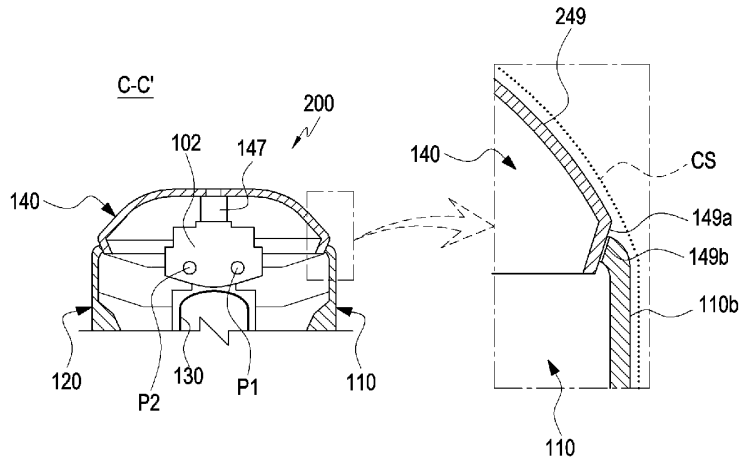
Gyeonggi-do (KR). 황세정 (WHANG, Sejung); 16677 경기도 수원시 영통구 삼성로 129, Gyeonggi-do (KR). 이나경 (LEE, Nakyoung); 16677 경기도 수원시 영통구 삼성로 129, Gyeonggi-do (KR). 솔리에르발렌틴 (SOLLIER, Valentin); 94115 캘리포니아주 샌프란시스코 2250 뷰캐넌 스트리트 에이퍼티 14, California (US). 베하이브 (BEHAR, Yves); 94123 캘리포니아주 샌프란시스코 2529 바예호 에스티., California (US). 리퀸 (LI, Qin); 94080 캘리포니아주 사우스 샌프란시스코 223 롱퍼드 디알., California (US).

(74) 대리인: 이진주 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, JM, JO, JP, KE, KG, KH, KN, KP, KW, KZ, LA, LC, LK, LR, LS, LU, LY, MA, MD, ME, MG,

(54) Title: ELECTRONIC DEVICE COMPRISING HINGE COVER

(54) 발명의 명칭: 힌지 커버를 포함하는 전자 장치



(57) Abstract: According to various embodiments disclosed in the present document, an electronic device may comprise: a first housing; a second housing which is pivotally coupled to the first housing and is pivoted between a first position where the second housing is at least partially opposite to the first housing and a second position where the second housing is unfolded by a predetermined angle from the first position; a hinge module which provides at least one folding axis and by which the first housing and the second housing are coupled pivotally about the folding axis; and a hinge cover which is disposed between the first housing and the second housing and is coupled to cover at least a part of the hinge module, wherein at least a part of the hinge cover is configured to be located closer to the hinge module in the second position than in the first position. Various other embodiments are also possible.

[다음 쪽 계속]



WO 2022/231313 A1

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 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))

(57) 요약서: 본 문서에 개시된 다양한 실시예에 따르면, 전자 장치는, 제1 하우징, 상기 제1 하우징에 회동 가능하게 결합된 제2 하우징으로서, 상기 제1 하우징과 적어도 부분적으로 마주보는 제1 위치와, 상기 제1 위치로부터 지정된 각도만큼 펼쳐진 제2 위치 사이에서 회동하는 상기 제2 하우징, 적어도 하나의 폴딩 축을 제공하며, 상기 폴딩 축을 중심으로 상기 제1 하우징과 상기 제2 하우징을 회동 가능하게 결합시키는 힌지 모듈, 및 상기 제1 하우징과 상기 제2 하우징 사이에 배치되며, 상기 힌지 모듈의 적어도 일부분을 감싸게 결합된 힌지 커버를 포함하고, 상기 힌지 커버의 적어도 일부분은 상기 제1 위치에서보다 상기 제2 위치에서 상기 힌지 모듈과 더 가까이 위치하도록 구성될 수 있다. 이외에도 다양한 실시예가 가능하다.