

(12) 특허협력조약에 의하여 공개된 국제출원

(19) 세계지식재산권기구
국제사무국

(43) 국제공개일

2022년 12월 1일 (01.12.2022)



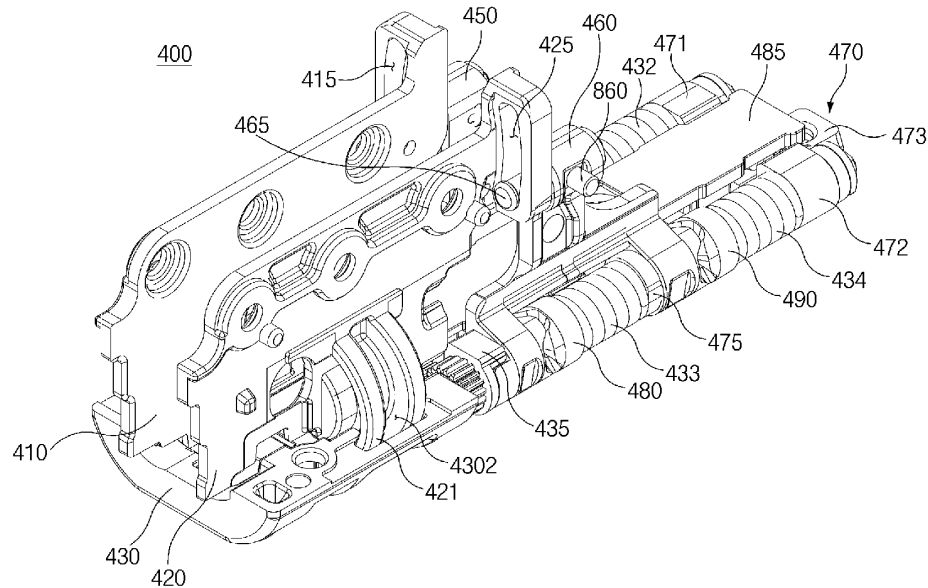
(10) 국제공개번호

WO 2022/250334 A1

- (51) 국제특허분류: *G06F 1/16* (2006.01) *G09F 9/30* (2006.01)
- (21) 국제출원번호: PCT/KR2022/006643
- (22) 국제출원일: 2022년 5월 10일 (10.05.2022)
- (25) 출원언어: 한국어
- (26) 공개언어: 한국어
- (30) 우선권정보: 10-2021-0067057 2021년 5월 25일 (25.05.2021) KR
- (71) 출원인: 삼성전자 주식회사 (SAMSUNG ELECTRONICS CO., LTD.) [KR/KR]; 16677 경기도 수원시 영통구 삼성로 129, Gyeonggi-do (KR).
- (72) 발명자: 박신영 (PARK, Sinyoung); 16677 경기도 수원시 영통구 삼성로 129, Gyeonggi-do (KR).
- (74) 대리인: 특허법인 태평양 (BAE, KIM & LEE IP); 04521 서울시 중구 청계천로 30, 5층, 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, IQ, 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), 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, MK, MT, NL, NO, PL, PT, RO, RS, SE, SI, SK, SM, TR), OAPI

(54) Title: FOLDABLE ELECTRONIC DEVICE

(54) 발명의 명칭: 폴더블 전자 장치



(57) Abstract: An electronic device is disclosed. The electronic device comprises a hinge structure and a housing connected to the hinge structure. The hinge structure comprises a shaft member and an arm structure connected to the shaft member and the housing such that the housing is rotatable. A guide hole, which extends in a direction substantially perpendicular to the rotation axis of the housing, is formed in the housing. The arm structure comprises a protruding portion accommodated in the guide hole. The protruding portion may slidably move inside the guide hole in accordance with the rotation of the housing. Another embodiment identified through the specification is possible.

[다음 쪽 계속]



WO 2022/250334 A1

(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: 전자 장치가 개시된다. 전자 장치는, 힌지 구조물, 및 힌지 구조물에 연결되는 하우징을 포함하고, 힌지 구조물은, 샤프트 부재, 및 하우징이 회전 가능하도록 샤프트 부재 및 하우징에 연결되는 암 구조를 포함하고, 하우징에는 하우징의 회전 축에 실질적으로 수직한 방향으로 연장되는 가이드 홀이 형성되고, 암 구조는 가이드 홀 내에 수용되는 돌출부를 포함하고, 돌출부는 하우징의 회전에 따라 가이드 홀 내에서 슬라이딩 이동할 수 있다. 이 외에도 명세서를 통해 파악되는 일 실시 예가 가능하다.