

(12) 특허협력조약에 의하여 공개된 국제출원

(19) 세계지식재산권기구
국제사무국

(43) 국제공개일

2022년 10월 6일 (06.10.2022)



(10) 국제공개번호

WO 2022/211513 A1

(51) 국제특허분류:

H04B 17/14 (2014.01)

H04B 1/18 (2006.01)

H04B 1/40 (2006.01)

H04B 1/7113 (2011.01)

H04B 17/318 (2014.01)

H04B 17/336 (2014.01)

H04B 7/0413 (2017.01)

(21) 국제출원번호:

PCT/KR2022/004572

(22) 국제출원일:

2022년 3월 31일 (31.03.2022)

(25) 출원언어:

한국어

(26) 공개언어:

한국어

(30) 우선권정보:

10-2021-0042054 2021년 3월 31일 (31.03.2021) KR

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

(72) 발명자: 이영민 (LEE, Youngmin); 16677 경기도 수원시 영통구 삼성로 129, Gyeonggi-do (KR). 김우진 (KIM, Woojin); 16677 경기도 수원시 영통구 삼성로 129, Gyeonggi-do (KR). 나효석 (NA, Hyoseok); 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, 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 (BF, BJ, CF, CG, CI, CM, GA, GN, GQ, GW, KM, ML, MR, NE, SN, TD, TG).

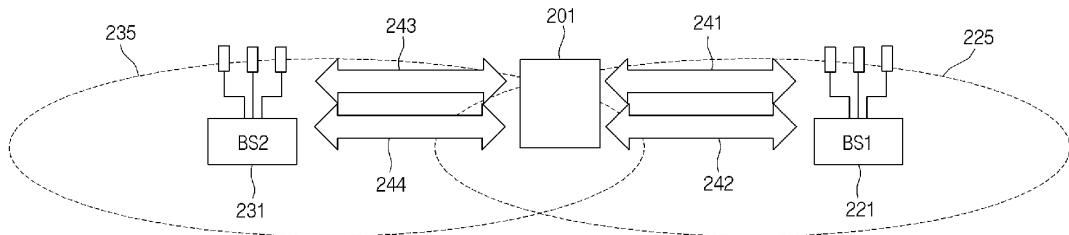
공개:

— 국제조사보고서와 함께 (조약 제21조(3))

— 청구범위 보정 기한 만료 전의 공개이며, 보정서를 접수하는 경우 그에 관하여 별도 공개함 (규칙 48.2(h))

(54) Title: METHOD FOR CHANGING RECEPTION PATH AND ELECTRONIC DEVICE THEREFOR

(54) 발명의 명칭: 수신 경로의 변경 방법 및 이를 위한 전자 장치



(57) Abstract: Disclosed is an electronic device comprising: a plurality of antennas; a plurality of radio frequency circuits; a first transceiver; a second transceiver; a switching circuit configured to connect the plurality of radio frequency circuits to the first transceiver or the second transceiver; a processor; and a memory. The electronic device may be configured to change a reception path by connecting at least one of a plurality of reception paths to a different transceiver on the basis of the reception performance of the reception paths.

(57) 요약서: 복수의 안테나들, 복수의 무선 주파수 회로들, 제1 트랜시버, 제2 트랜시버, 복수의 무선 주파수 회로들을 제1 트랜시버 또는 제2 트랜시버에 연결하도록 설정된 스위칭 회로, 프로세서, 및 메모리를 포함하는 전자 장치가 개시된다. 전자 장치는 복수의 수신 경로들의 수신 성능에 기반하여 수신 경로 중 적어도 하나를 다른 트랜시버에 연결함으로써 수신 경로를 변경하도록 설정될 수 있다.



WO 2022/211513 A1