

(12) 특허협력조약에 의하여 공개된 국제출원

(19) 세계지식재산권기구
국제사무국

(43) 국제공개일
2016년 1월 28일 (28.01.2016)



(10) 국제공개번호
WO 2016/013789 A1

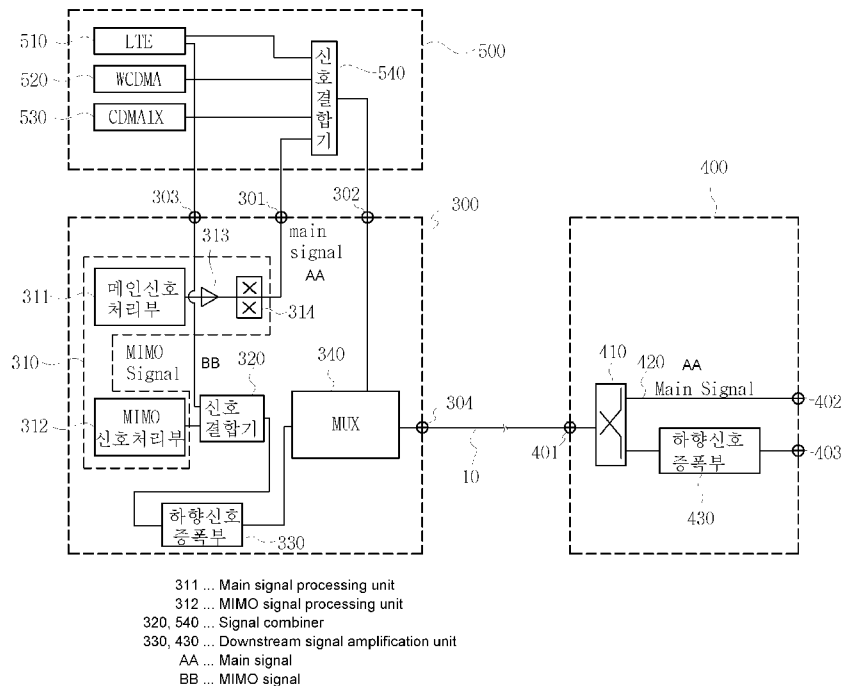
- (51) 국제특허분류:
H04B 7/14 (2006.01) *H04B 7/04* (2006.01)
- (21) 국제출원번호: PCT/KR2015/007115
- (22) 국제출원일: 2015년 7월 9일 (09.07.2015)
- (25) 출원언어: 한국어
- (26) 공개언어: 한국어
- (30) 우선권정보:
10-2014-0094325 2014년 7월 25일 (25.07.2014) KR
- (72) 발명자: 겸
- (71) 출원인 : 조형식 (CHO, Hyung-Sik) [KR/KR]; 463-905 경기도 성남시 분당구 양현로 94 번길 29, 601 동 1301 호, Gyeonggi-do (KR). 황상근 (HWANG, Sang-Geun) [KR/KR]; 463-750 경기도 성남시 분당구 수내로 181, 309 동 1001 호, Gyeonggi-do (KR). 이경수 (LEE, Kyung-Soo) [KR/KR]; 135-806 서울시 강남구 언주로 110, 8-508, Seoul (KR).
- (74) 대리인: 김함곤 (KIM, Ham-Kon); 135-914 서울시 강남구 논현로 522 2 층, 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, DK, DM, DO, DZ, EC, EE, EG, ES, FI, GB, GD, GE, GH, GM, GT, HN, HR, HU, ID, IL, IN, IR, IS, JP, KE, KG, KN, KP, 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, SM, ST, SV, SY, TH, TJ, TM, TN, TR, TT, TZ, UA, UG, US, UZ, VC, VN, ZA, ZM, ZW.
- (84) 지정국 (별도의 표시가 없는 한, 가능한 모든 종류의 역내 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).

[다음 쪽 계속]

(54) Title: MIMO SIGNAL EXTENSION APPARATUS

(54) 발명의 명칭 : MIMO 신호 확장 장치



(57) Abstract: Disclosed is a multiple input multiple output (MIMO) signal extension apparatus for extending, by a predetermined distance, a MIMO signal which is applied to a multiple access scheme wireless communication system such as a long term evolution (LTE) communication system, together with a signal of a different frequency band or different communication scheme, such as LTE, WCDMA and CDMA 1X, using a single cable.

(57) 요약서: LTE(Long Term Evolution) 통신 시스템과 같은 다중 접속 방식의 무선 통신 시스템 등에서 적용하고 있는 MIMO(Multiple Input Multiple Output) 신호를 LTE, WCDMA, CDMA 1X 등과 같은 다른 주파수 대역 또는 다른 통신 방식의 신호와 함께 단일 케이블을 사용하여 일정 거리 확장하기 위한 MIMO 신호 확장 장치를 개시한다.

WO 2016/013789 A1

공개:

— 국제조사보고서와 함께 (조약 제 21 조(3))