

(12) 按照专利合作条约所公布的国际申请

(19) 世界知识产权组织
国际局



(10) 国际公布号
WO 2019/214657 A1

(43) 国际公布日
2019 年 11 月 14 日 (14.11.2019)

(51) 国际专利分类号:
H04W 72/04 (2009.01)

(21) 国际申请号: PCT/CN2019/086087

(22) 国际申请日: 2019 年 5 月 9 日 (09.05.2019)

(25) 申请语言: 中文

(26) 公布语言: 中文

(30) 优先权:
201810449607.6 2018 年 5 月 11 日 (11.05.2018) CN

(71) 申请人: 中兴通讯股份有限公司 (ZTE CORPORATION) [CN/CN]; 中国广东省深圳市南山区高新技术产业园科技南路中兴通讯大厦, Guangdong 518057 (CN)。

(72) 发明人: 梁亚超 (LIANG, Yachao); 中国广东省深圳市南山区高新技术产业园科技南路中兴通讯大厦, Guangdong 518057 (CN)。 郝鹏 (HAO, Peng); 中国广东省深圳市南山区高新技术产业园科技南路中兴通讯大厦, Guangdong 518057 (CN)。 李剑 (LI, Jian); 中国广东省深圳市南山区高新技术产业园科技南路中兴通讯大厦, Guangdong 518057 (CN)。 张峻峰 (ZHANG, Junfeng); 中国广东省深圳市南山区高新技术产业园科技南路中兴通讯大厦, Guangdong 518057 (CN)。

(74) 代理人: 北京品源专利代理有限公司 (BEYOND ATTORNEYS AT LAW); 中国北京市海淀区莲花池东路39号西金大厦6层, Beijing 100036 (CN)。

(81) 指定国 (除另有指明, 要求每一种可提供的国家保护): AE, AG, AL, AM, AO, AT, AU, AZ, BA, BB, BG,

(54) **Title:** TIME-DOMAIN RESOURCE ALLOCATION AND DETERMINATION METHOD AND APPARATUS, BASE STATION, TERMINAL, AND STORAGE MEDIUM

(54) 发明名称: 时域资源分配、确定方法、装置、基站、终端及存储介质

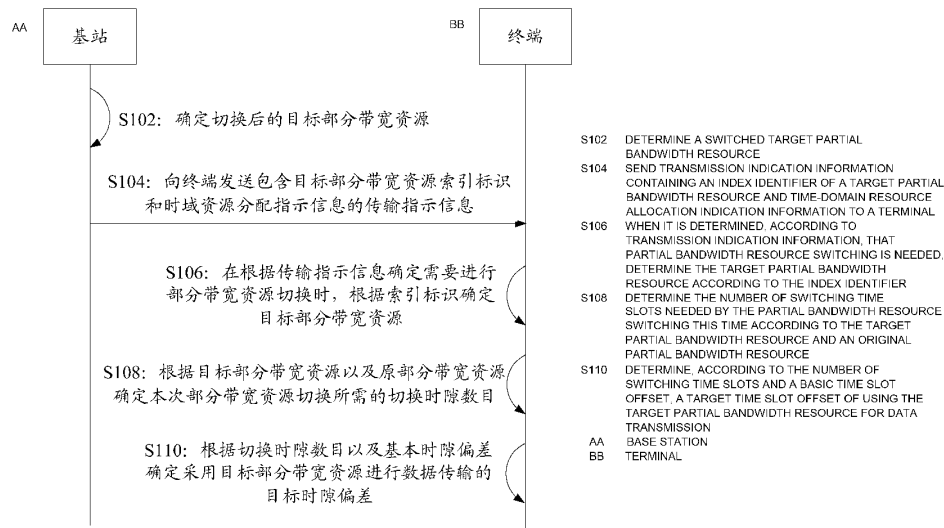


图 1

(57) **Abstract:** Disclosed are a time-domain resource allocation and determination method and apparatus, a base station, a terminal and a storage medium. The time-domain resource allocation method comprises: determining the number of switching time slots needed by the partial bandwidth resource switching this time according to an original partial bandwidth resource and a target partial bandwidth resource, wherein the original partial bandwidth resource and the target partial bandwidth resource are partial bandwidth resources used

[见续页]

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, JO, JP, KE, KG, KH, KN, KP, KR, 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, SM, ST, SV, SY, TH, TJ, TM, TN, TR, TT, TZ, UA, UG, US, UZ, VC, VN, ZA, ZM, ZW。

- (84) 指定国(除另有指明, 要求每一种可提供的地区保护): ARIPO (BW, GH, GM, KE, LR, LS, MW, MZ, NA, RW, SD, SL, ST, SZ, TZ, UG, ZM, ZW), 欧亚 (AM, AZ, BY, KG, KZ, RU, TJ, TM), 欧洲 (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)。

本国际公布:

- 包括国际检索报告(条约第21条(3))。

before and after the partial bandwidth resource switching this time respectively; and determining, according to the number of switching time slots and a basic time slot offset, a target time slot offset of using the target partial bandwidth resource for data transmission, wherein the basic time slot offset is determined according to time-domain resource allocation indication information carried in transmission indication information sent by a base station.

(57) 摘要: 公开了一种时域资源分配、确定方法、装置、基站、终端及存储介质, 时域资源分配方法包括: 根据原部分带宽资源以及目标部分带宽资源确定本次部分带宽资源切换所需的切换时隙数目, 所述原部分带宽资源、所述目标部分带宽资源分别为终端在本次部分带宽资源切换前、后所使用的部分带宽资源; 根据所述切换时隙数目以及基本时隙偏差确定采用所述目标部分带宽资源进行数据传输的目标时隙偏差, 所述基本时隙偏差根据基站发送的传输指示信息中携带的时域资源分配指示信息确定。