

(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 2022/193195 A1

(43) 国际公布日
2022 年 9 月 22 日 (22.09.2022)

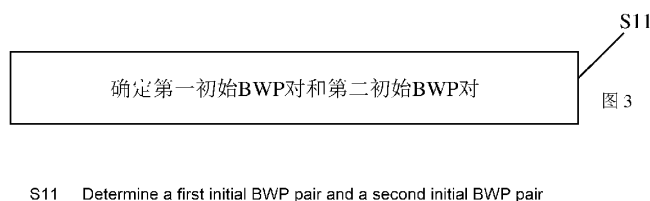
- (51) 国际专利分类号:
H04W 72/04 (2009.01) *H04L 5/00* (2006.01)
H04W 74/08 (2009.01)
- (21) 国际申请号: PCT/CN2021/081392
- (22) 国际申请日: 2021 年 3 月 17 日 (17.03.2021)
- (25) 申请语言: 中文
- (26) 公布语言: 中文
- (71) 申请人: 北京小米移动软件有限公司 (BEIJING XIAOMI MOBILE SOFTWARE CO., LTD.) [CN/CN]; 中国北京市海淀区西二旗中路33号院6号楼8层018号, Beijing 100085 (CN)。
- (72) 发明人: 牟勤 (MU, Qin); 中国北京市海淀区西二旗中路33号院6号楼8层018号, Beijing 100085 (CN)。
- (74) 代理人: 北京铎霖知识产权代理有限公司 (LI & N INTELLECTUAL PROPERTY AGENCY LTD);

中国北京市朝阳区望京街10号望京SOHO塔2-1-0910, Beijing 100102 (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, 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, 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, ST, SV, SY, TH, TJ, TM, TN, TR, TT, TZ, UA, UG, US, UZ, VC, VN, WS, 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,

(54) **Title:** BANDWIDTH PART CONFIGURATION METHOD, BANDWIDTH PART CONFIGURATION APPARATUS, AND STORAGE MEDIUM

(54) 发明名称: 一种带宽部分配置方法、带宽部分配置装置及存储介质



(57) **Abstract:** The present disclosure relates to a bandwidth part configuration method, a bandwidth part configuration apparatus, and a storage medium. The bandwidth part (BWP) configuration method is applied to a terminal, and the method comprises: determining a first initial BWP pair and a second initial BWP pair, wherein the first initial BWP pair comprises a first initial up link BWP and a first initial down link BWP, the second initial BWP pair comprises a second initial up link BWP and a second initial down link BWP, and the bandwidths of the initial up link BWP and the initial down link BWP of the first initial BWP pair are less than or equal to a first threshold value. By means of the present disclosure, the flexibility of BWP configurations can be ensured, and system overheads can be saved on.

(57) **摘要:** 本公开是关于一种带宽部分配置方法、带宽部分配置装置及存储介质。其中, 带宽部分 BWP 配置方法, 应用于终端, 所述方法包括: 确定第一初始 BWP 对和第二初始 BWP 对; 其中, 所述第一初始 BWP 对包括第一初始上行 BWP 和第一初始下行 BWP, 所述第二初始 BWP 对包括第二初始上行 BWP 和第二初始下行 BWP; 所述第一初始 BWP 对的初始上行 BWP 和初始下行 BWP 的带宽小于或等于第一阈值。通过本公开可以保证 BWP 配置的灵活性, 并且避免了系统开销的降低。

[见续页]

WO 2022/193195 A1

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))。