

(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 2020/097757 A1

(43) 国际公布日
2020 年 5 月 22 日 (22.05.2020)

(51) 国际专利分类号:
H04W 72/00 (2009.01)

(21) 国际申请号: PCT/CN2018/115033

(22) 国际申请日: 2018 年 11 月 12 日 (12.11.2018)

(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]; 中国北京市海淀区清河中街 68 号华润五彩城购物中心二期 9 层 01 房间, Beijing 100085 (CN)。

(72) 发明人: 刘洋 (LIU, Yang); 中国北京市海淀区清河中街 68 号华润五彩城购物中心二期 9 层 01 房间, Beijing 100085 (CN)。

(74) 代理人: 北京博思佳知识产权代理有限公司 (BEIJING BESTIPR INTELLECTUAL PROPERTY LAW CORPORATION); 中国北京市海淀区上地三街 9 号嘉华大厦 B 座 409 室, Beijing 100085 (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, 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。

(54) Title: BANDWIDTH PART CONFIGURATION METHOD AND DEVICE

(54) 发明名称: 带宽部分的配置方法及装置

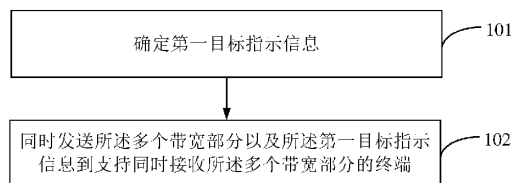


图 2

- 101 Determine first target indication information
102 Simultaneously send the plurality of bandwidth parts and the first target indication information to a terminal that supports simultaneously receiving the plurality of bandwidth parts

(57) Abstract: Provided are a bandwidth part configuration method and device. The method comprises: determining first target indication information, the first target indication information being used for indicating whether each of the plurality of bandwidth parts is available; and simultaneously sending the plurality of bandwidth parts and the first target indication information to a terminal that supports simultaneously receiving the plurality of bandwidth parts. In the present invention, the terminal can determine, on the basis of the target indication information, whether each bandwidth part is available; the requirement of a radio frequency indicator is reduced at a base station side; whether each of the plurality of bandwidth parts is available can be determined at the terminal side, thereby meeting the efficient communication demands of a plurality of bandwidth parts.

[见续页]

(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))。

(57) 摘要: 本公开提供一种带宽部分的配置方法及装置, 其中, 所述方法包括: 确定第一目标指示信息; 所述第一目标指示信息用于指示所述多个带宽部分中每个带宽部分是否可用; 同时发送所述多个带宽部分以及所述第一目标指示信息到支持同时接收所述多个带宽部分的终端。本公开中, 终端可以基于目标指示信息来确定每个带宽部分是否可用, 在基站侧降低了对无线射频指标的要求, 在终端侧可以确定多个带宽部分中每个带宽部分是否可用, 满足多带宽部分的高效率通信需求。