

(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 2021/253240 A1

(43) 国际公布日
2021 年 12 月 23 日 (23.12.2021) WIPO | PCT

- (51) 国际专利分类号:
H04W 64/00 (2009.01) *H04L 5/00* (2006.01)
H04W 72/04 (2009.01)
- (21) 国际申请号: PCT/CN2020/096403
- (22) 国际申请日: 2020 年 6 月 16 日 (16.06.2020)
- (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: 李明菊 (LI, Mingju); 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: 北京善任知识产权代理有限公司 (BEIJING SHINING-IP FIRM); 中国北京市朝阳区胜古中路2号院5号楼七层702室, Beijing 100029 (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,

(54) Title: WIRELESS COMMUNICATION METHOD AND APPARATUS, TERMINAL, AND STORAGE MEDIUM

(54) 发明名称: 无线通信方法及装置、终端及存储介质

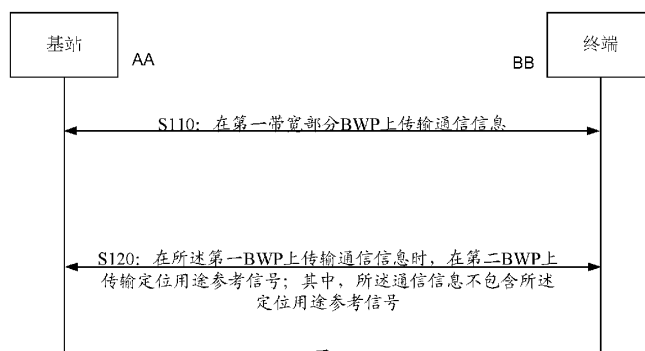


图 2

- S110 Transmit communication information on a first bandwidth part (BWP)
- S120 Transmit a positioning reference signal on a second BWP when transmitting the communication information on the first BWP, wherein the communication information does not comprise the positioning reference signal
- AA Base station
- BB Terminal

(57) Abstract: Disclosed in embodiments of the present disclosure are a wireless communication method and apparatus, a terminal, and a storage medium. A first aspect of the embodiments of the present disclosure provides a wireless communication method, comprising: transmitting communication information on a first bandwidth part (BWP); and transmitting a positioning reference signal on a second BWP when transmitting the communication information on the first BWP, wherein the communication information does not comprise the positioning reference signal.

(57) 摘要: 本公开实施例公开一种无线通信方法及装置、终端及存储介质。本公开实施例第一方面提供一种无线通信方法, 包括: 在第一带宽部分BWP上传输通信信息; 在所述第一BWP上传输通信信息时, 在第二BWP上传输定位用途参考信号; 其中, 所述通信信息不包含所述定位用途参考信号。

[见续页]

WO 2021/253240 A1

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,
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))。