

(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 2023/044624 A1**

(43) 国际公布日  
2023 年 3 月 30 日 (30.03.2023)

- (51) 国际专利分类号:  
*H04W 76/27* (2018.01) *H04W 36/06* (2009.01)
- (21) 国际申请号: PCT/CN2021/119708
- (22) 国际申请日: 2021 年 9 月 22 日 (22.09.2021)
- (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)。 乔雪梅 (QIAO, Xuemei); 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,

(54) Title: BWP SWITCHING METHOD AND APPARATUS, AND STORAGE MEDIUM

(54) 发明名称: 一种BWP切换方法、装置及存储介质

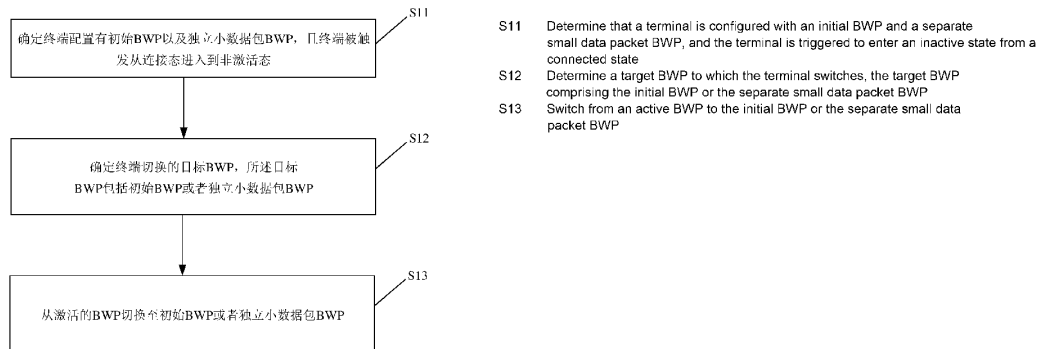


图 4

(57) Abstract: The present disclosure relates to a BWP switching method and apparatus, and a storage medium. The BWP switching method comprises: in response to a terminal being configured with an initial BWP and a separate small data packet BWP and the terminal being triggered to enter an inactive state from a connected state, determining a target BWP to which the terminal switches, the target BWP comprising the initial BWP or the separate small data packet BWP; and switching from an active BWP to the target BWP. By means of the present disclosure, BWP switching configuration is achieved when the terminal enters an inactive state from a connected state.

(57) 摘要: 本公开是关于一种BWP切换方法、装置及存储介质。BWP切换方法包括: 响应于所述终端配置有初始BWP以及独立小数据包BWP且所述终端被触发从连接态进入到非激活态, 确定所述终端切换的目标BWP, 所述目标BWP包括初始BWP或者独立小数据包BWP; 从激活的BWP切换至所述目标BWP。通过本公开实现连接态进入到非激活态时, BWP的切换配置。

[见续页]

WO 2023/044624 A1

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))。