

(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

(43) 国际公布日
2020 年 5 月 7 日 (07.05.2020)



(10) 国际公布号
WO 2020/088581 A1

(51) 国际专利分类号:

H04W 76/16 (2018.01) *H04L 1/18* (2006.01)
H04W 72/04 (2009.01) *H04L 5/00* (2006.01)
H04W 80/04 (2009.01)

(21) 国际申请号: PCT/CN2019/114665

(22) 国际申请日: 2019 年 10 月 31 日 (31.10.2019)

(25) 申请语言: 中文

(26) 公布语言: 中文

(30) 优先权:

201811285532.9 2018 年 10 月 31 日 (31.10.2018) CN

(71) 申请人: 维沃移动通信有限公司(VIVO MOBILE COMMUNICATION CO., LTD.) [CN/CN]; 中国广东省东莞市长安镇乌沙步步高大道 283 号, Guangdong 523860 (CN)。

(72) 发明人: 张艳霞(ZHANG, Yanxia); 中国广东省东莞市长安镇乌沙步步高大道 283 号, Guangdong 523860 (CN)。 吴昱民(WU, Yumin); 中国广

东省东莞市长安镇乌沙步步高大道 283 号, Guangdong 523860 (CN)。

(74) 代理人: 北京银龙知识产权代理有限公司(DRAGON INTELLECTUAL PROPERTY LAW FIRM); 中国北京市海淀区西直门北大街 32 号院枫蓝国际中心 2 号楼 10 层, Beijing 100082 (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: BEARER CONTROL METHOD, TERMINAL, AND NETWORK-SIDE DEVICE

(54) 发明名称: 承载的控制方法、终端及网络侧设备

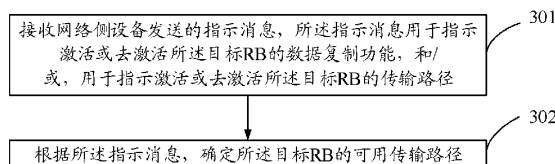


图 3

301 Receive an instruction message sent by a network-side device, the instruction message being used for instructing activation or deactivation of the data copy function of the target RB, and/or being used for instructing activation or deactivation of a transmission path of the target RB
302 Determine an available transmission path of the target RB according to the instruction message

(57) Abstract: The present disclosure provides a bearer control method, a terminal, and a network-side device. A target radio bearer (RB) corresponding to the terminal is configured with a data copy function, and the target RB is configured with N transmission paths, N being an integer greater than 2. The method comprises: receiving an instruction message sent by a network-side device, the instruction message being used for instructing activation or deactivation of the data copy function of the target RB, and/or being used for instructing activation or deactivation of a transmission path of the target RB; and determining an available transmission path of the target RB according to the instruction message.

(57) 摘要: 本公开提供一种承载的控制方法、终端及网络侧设备, 所述终端对应的目标无线承载RB配置有数据复制功能, 且所述目标RB配置有N条传输路径, N为大于2的整数; 所述方法包括: 接收网络侧设备发送的指示消息, 所述指示消息用于指示激活或去激活所述目标RB的数据复制功能, 和/或, 用于指示激活或去激活所述目标RB的传输路径; 根据所述指示消息, 确定所述目标RB的可用传输路径。

[见续页]

WO 2020/088581 A1

(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))。