

(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 2020/088579 A1

(51) 国际专利分类号:
H04W 72/04 (2009.01) **H04L 5/00** (2006.01)

(21) 国际申请号: PCT/CN2019/114661

(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:
201811288743.8 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。

(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)。

(54) Title: CONTROL METHOD FOR SPLIT BEARER AND RELATED DEVICE

(54) 发明名称: 分离承载的控制方法及相关设备

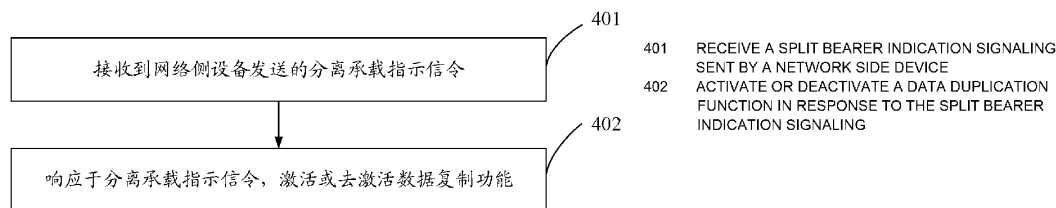


图 4

(57) Abstract: The present disclosure provides a control method for a split bearer and a related device. The control method for the split bearer comprises: a terminal is configured with a target split bearer, the target split bearer having a data duplication function and comprising N transmission paths, and the N being a positive integer greater than 2; the terminal receives a split bearer indication signaling sent by a network side device; the terminal activates or deactivates the data duplication function in response to the split bearer indication signaling.

(57) 摘要: 本公开提供一种分离承载的控制方法及相关设备, 其中, 分离承载的控制方法包括: 所述终端配置有目标分离承载, 所述目标分离承载配置有数据复制功能, 且所述目标分离承载包括 N 条传输路径, 所述 N 为大于 2 的正整数; 且终端通过接收到网络侧设备发送的分离承载指示信令; 响应于所述分离承载指示信令, 激活或去激活所述数据复制功能。

[见续页]

WO 2020/088579 A1

本国际公布：

— 包括国际检索报告(条约第21条(3))。