

(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
2021 年 11 月 4 日 (04.11.2021)



(10) 国际公布号
WO 2021/218846 A1

(51) 国际专利分类号:
H04W 56/00 (2009.01)

(21) 国际申请号: PCT/CN2021/089578

(22) 国际申请日: 2021 年 4 月 25 日 (25.04.2021)

(25) 申请语言: 中文

(26) 公布语言: 中文

(30) 优先权:
202010368285.X 2020 年 4 月 30 日 (30.04.2020) 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靖海东路 168 号, Guangdong 523863 (CN)。

(72) 发明人: 彭淑燕 (PENG, Shuyan); 中国广东省东莞市长安镇靖海东路 168 号, Guangdong 523863 (CN)。 刘进华 (LIU, Jinhua); 中国广东省东莞市长安镇靖海东路 168 号, Guangdong 523863 (CN)。

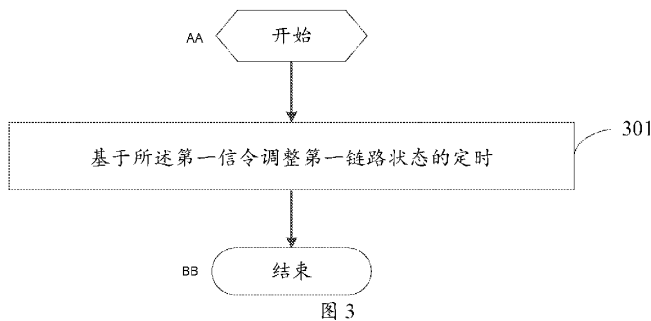
(74) 代理人: 北京银龙知识产权代理有限公司 (DRAGON INTELLECTUAL PROPERTY LAW FIRM); 中国北京市海淀区西直门北大街 32 号院枫蓝国际中心 2 号楼 10 层, Beijing 100082 (CN)。

(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, 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, 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,

(54) Title: TIMING ADJUSTING METHOD AND RELATED DEVICE

(54) 发明名称: 定时调整方法及相关设备



301 ON THE BASIS OF FIRST SIGNALING, ADJUST TIMING OF A FIRST LINK STATE
AA START
BB END

(57) Abstract: The present invention provides a timing adjusting method and a related device. The method comprises: on the basis of first signaling, adjusting timing of a first link state, wherein the first link state is a link state of a first relay device or a terminal, and the first signaling is provided by a parent node of the first relay device, or a parent node of the terminal, or a first network side device, wherein the parent node is a device of the previous hop of the first relay device or the terminal.

(57) 摘要: 本发明提供一种定时调整方法及相关设备, 方法包括: 基于所述第一信令调整第一链路状态的定时, 其中: 所述第一链路状态为所述第一中继设备或者所述终端的链路状态; 所述第一信令是所述第一中继设备的父节点或者所述终端的父节点或者第一网络侧设备提供的, 其中, 所述父节点为所述第一中继设备或者所述终端的上一跳的设备。

[见续页]

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))。