

(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 2021/218842 A1

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

(21) 国际申请号: PCT/CN2021/089550

(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:
202010367082.9 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: 李东儒(LI, Dongru); 中国广东省东莞市长安镇靖海东路 168 号, Guangdong 523863 (CN)。
吴昱民(WU, Yumin); 中国广东省东莞市长安镇靖海东路 168 号, Guangdong 523863 (CN)。
潘学明(PAN, Xueming); 中国广东省东莞市长安镇靖海东路 168 号, Guangdong 523863 (CN)。
孙晓东(SUN, Xiaodong); 中国广东省东莞市长安镇靖海东路 168 号, Guangdong 523863 (CN)。

Xiaodong); 中国广东省东莞市长安镇靖海东路 168 号, Guangdong 523863 (CN)。
陈晓航(CHEN, Xiaohang); 中国广东省东莞市长安镇靖海东路 168 号 1 栋 202 室, 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。

(54) Title: DOWNLINK RECEPTION TRIGGERING METHOD, TERMINAL AND NETWORK SIDE DEVICE

(54) 发明名称: 下行接收触发方法、终端和网络侧设备

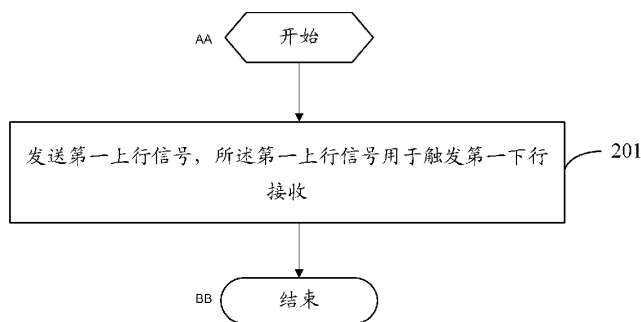


图 3

201 SEND A FIRST UPLINK SIGNAL, THE FIRST UPLINK SIGNAL BEING USED FOR TRIGGERING FIRST DOWNLINK RECEPTION
AA START
BB END

(57) Abstract: Provided are a downlink reception triggering method, a terminal and a network side device. The terminal side method comprises: sending a first uplink signal, the first uplink signal being used for triggering first downlink reception.

(57) 摘要: 提供了一种下行接收触发方法、终端和网络侧设备, 其中终端侧方法包括: 发送第一上行信号, 第一上行信号用于触发第一下行接收。

[见续页]

WO 2021/218842 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))。