

(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 2 月 6 日 (06.02.2020)



(10) 国际公布号
WO 2020/024812 A1

(51) 国际专利分类号:
H04W 76/18 (2018.01)

(21) 国际申请号: PCT/CN2019/096704

(22) 国际申请日: 2019 年 7 月 19 日 (19.07.2019)

(25) 申请语言: 中文

(26) 公布语言: 中文

(30) 优先权:
201810864515.4 2018 年 8 月 1 日 (01.08.2018) 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: 鲍伟(BAO, Wei); 中国广东省东莞市长安镇乌沙步步高大道 283 号, Guangdong 523860 (CN)。 杨晓东(YANG, Xiaodong); 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,

(54) Title: REDISTRIBUTION METHOD AND TERMINAL

(54) 发明名称: 重配方法及终端

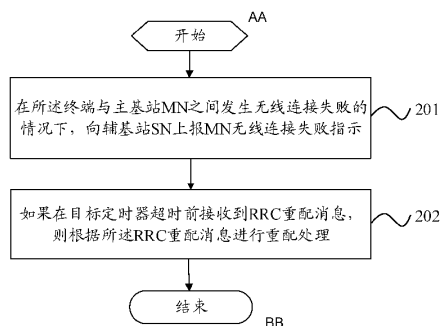


图 2

201 When the wireless connection between a terminal and a master node (MN) is lost, report an MN wireless connection lost indication to a secondary node (SN)
202 If an RRC redistribution message is received before a target timer times out, carry out redistribution processing according to said RRC redistribution message
AA Start
BB End

(57) Abstract: Provided in the present disclosure is a redistribution method and terminal, which solve the problem of the transmission currently carried out by a UE needing to be stopped during the process of re-establishing an RRC connection. The processing method of the present disclosure comprises: when the wireless connection between a terminal and a master node (MN) is lost, reporting an MN wireless connection lost indication to a secondary node (SN); if an RRC redistribution message is received before a target timer times out, carrying out redistribution processing according to said RRC redistribution message.

(57) 摘要: 本公开提供了一种重配方法及终端, 解决RRC连接重建过程中, UE正在进行的传输需要被暂停的问题。本公开的处理方法包括: 在所述终端与主基站MN之间发生无线连接失败的情况下, 向辅基站SN上报MN无线连接失败指示; 如果在目标定时器超时前接收到RRC重配消息, 则根据所述RRC重配消息进行重配处理。

[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))。