

(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



(10) 国际公布号
WO 2020/151472 A1

(43) 国际公布日
2020 年 7 月 30 日 (30.07.2020)

- (51) 国际专利分类号:
H04W 16/28 (2009.01) *H04W 72/08* (2009.01)
- (21) 国际申请号: PCT/CN2020/070079
- (22) 国际申请日: 2020 年 1 月 2 日 (02.01.2020)
- (25) 申请语言: 中文
- (26) 公布语言: 中文
- (30) 优先权:
201910075898.1 2019 年 1 月 25 日 (25.01.2019) 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: 杨宇(YANG, Yu); 中国广东省东莞市长安镇乌沙步步高大道 283 号, Guangdong 523860

- (CN)。 孙鹏(SUN, Peng); 中国广东省东莞市长安镇乌沙步步高大道 283 号, Guangdong 523860 (CN)。 潘学明(PAN, Xueming); 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,

(54) Title: BEAM FAILURE RECOVERY METHOD, PROCESSING METHOD, TERMINAL AND NETWORK SIDE DEVICE

(54) 发明名称: 波束失败恢复方法、处理方法、终端及网络侧设备

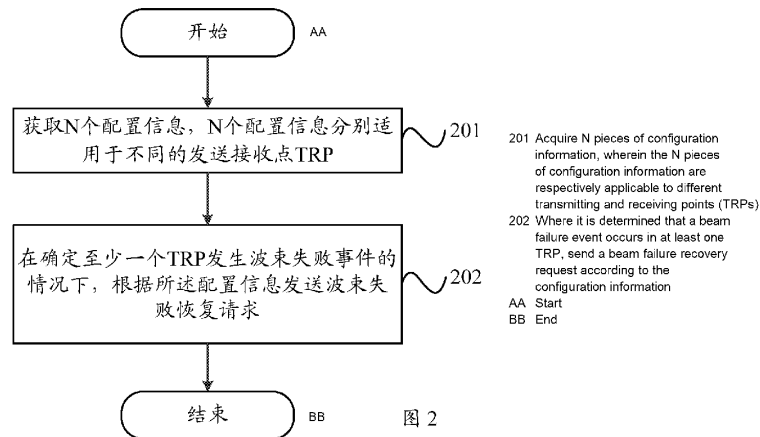


图 2

(57) Abstract: Provided are a beam failure recovery method, a processing method, a terminal and a network side device. The method comprises: acquiring N pieces of configuration information, wherein the N pieces of configuration information are respectively applicable to different transmitting and receiving points (TRPs), and the configuration information includes parameters for beam failure recovery; and where it is determined that a beam failure event occurs in at least one TRP, sending a beam failure recovery request according to the configuration information.

(57) 摘要: 本公开提供一种波束失败恢复方法、处理方法、终端及网络侧设备, 该方法包括: 获取N个配置信息, N个配置信息分别适用于不同的发送接收点TRP, 所述配置信息包含用于波束失败恢复的参数; 在确定至少一个TRP发生波束失败事件的情况下, 根据所述配置信息发送波束失败恢复请求。

[见续页]

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,
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))。