

(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 2020/057361 A1

(43) 国际公布日
2020年3月26日 (26.03.2020)

(51) 国际专利分类号:
H04W 24/10 (2009.01)

中国广东省东莞市长安镇乌沙步步高大道283号, Guangdong 523860 (CN)。

(21) 国际申请号: PCT/CN2019/103992

(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)。

(22) 国际申请日: 2019年9月2日 (02.09.2019)

(25) 申请语言: 中文

(26) 公布语言: 中文

(30) 优先权:
201811109872.6 2018年9月21日 (21.09.2018) 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。

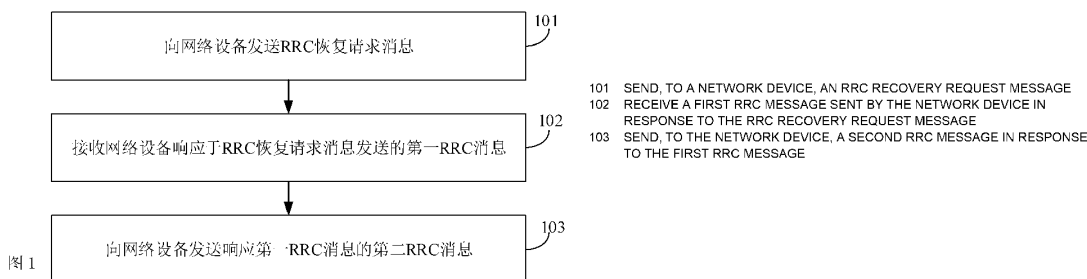
(71) 申请人: 维沃移动通信有限公司(VIVO MOBILE COMMUNICATION CO., LTD.) [CN/CN]; 中国广东省东莞市长安镇乌沙步步高大道283号, Guangdong 523860 (CN)。

(72) 发明人: 郑倩(ZHENG, Qian); 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)。 柯小婉(KE, Xiaowan);

(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,

(54) Title: INFORMATION REPORTING METHOD, INFORMATION RECEIVING METHOD, TERMINAL, AND NETWORK DEVICE

(54) 发明名称: 信息上报方法、接收方法、终端及网络设备



(57) Abstract: The present disclosure provides an information reporting method, an information receiving method, a terminal and a network device. The information reporting method comprises: sending, to a network device, an RRC recovery request message; receiving a first RRC message sent by the network device in response to the RRC recovery request message; sending, to the network device, a second RRC message in response to the first RRC message; and in cases where an EPLMN is selected during PLMN reselection when a terminal is in an inactive state or where an EPLMN is selected during PLMN reselection and an RNA update condition is satisfied, the second RRC message carrying the identifier of the EPLMN.

(57) 摘要: 本公开提供一种信息上报方法、接收方法、终端及网络设备, 其中, 所述信息上报方法包括: 向网络设备发送RRC恢复请求消息; 接收所述网络设备响应于所述RRC恢复请求消息发送的第一RRC消息; 向所述网络设备发送响应所述第一RRC消息的第二RRC消息; 在终端处于非激活态时发生PLMN重选到EPLMN, 或者发生PLMN重选到EPLMN且满足RNA更新条件的情况下, 所述第二RRC消息中携带有所述EPLMN的标识。

[见续页]

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))。