

(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 2019/196535 A1

(43) 国际公布日
2019 年 10 月 17 日 (17.10.2019) **WIPO | PCT**

(51) 国际专利分类号:
H04W 48/16 (2009.01)

(21) 国际申请号: PCT/CN2019/072478

(22) 国际申请日: 2019 年 1 月 21 日 (21.01.2019)

(25) 申请语言: 中文

(26) 公布语言: 中文

(30) 优先权:
201810313059.4 2018 年 4 月 9 日 (09.04.2018) CN
201810483383.0 2018 年 5 月 18 日 (18.05.2018) CN

(71) 申请人: 华为技术有限公司 (HUAWEI TECHNOLOGIES CO., LTD.) [CN/CN]; 中国广东省深圳市龙岗区坂田华为总部办公楼, Guangdong 518129 (CN)。

(72) 发明人: 余芳 (YU, Fang); 中国广东省深圳市龙岗区坂田华为总部办公楼, Guangdong 518129

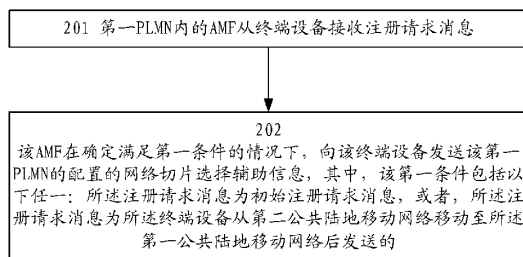
(CN)。李岩 (LI, Yan); 中国广东省深圳市龙岗区坂田华为总部办公楼, Guangdong 518129 (CN)。

(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, IE, IS, IT, LT, LU, LV, MC, MK, MT, NL, NO, PL, PT,

(54) Title: COMMUNICATION METHOD, APPARATUS, AND SYSTEM

(54) 发明名称: 通信方法、装置和系统



201 An AMF in a first public land mobile network (PLMN) receives a registration request message from a terminal device
202 When the AMF determines that a first condition is met, send to the terminal device configured network slice selection assist information of the first PLMN, wherein the first condition comprises one of the followings: the registration request message is an initial registration request message or the registration request message is sent by the terminal device after moving from a second PLMN to the first PLMN

图 2

(57) Abstract: The present application provides a communication method, comprising: an access and mobility management function network element in a first public land mobile network receives a registration request message from a terminal device; when it is determined that a first condition is met, send to the terminal device configured network slice selection assist information of the first public land mobile network, wherein the first condition comprises one of the followings: the registration request message is an initial registration request message or the registration request message is sent by the terminal device after moving from a second public land mobile network to the first public land mobile network. The solution of the present application can not only improve user experience of a terminal device but also save network resources.

(57) 摘要: 本申请提供了一种通信方法, 包括: 第一公共陆地移动网络内的接入和移动性管理功能网元从终端设备接收注册请求消息; 在确定满足第一条件的情况下, 向终端设备发送第一公共陆地移动网络的配置的网络切片选择辅助信息。第一条件包括以下任一: 注册请求消息为初始注册请求消息, 或者, 注册请求消息为终端设备从第二公共陆地移动网络移动至第一公共陆地移动网络后发送的。根据本申请的方案, 可提高终端设备的用户体验也节省了网络资源。

[见续页]

WO 2019/196535 A1

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))。