

(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 2019/075691 A1

(43) 国际公布日
2019 年 4 月 25 日 (25.04.2019)

(51) 国际专利分类号:
H04W 48/00 (2009.01) *H04W 72/00* (2009.01)

(21) 国际申请号: PCT/CN2017/106859

(22) 国际申请日: 2017 年 10 月 19 日 (19.10.2017)

(25) 申请语言: 中文

(26) 公布语言: 中文

(71) 申请人: **OPPO 广东移动通信有限公司 (GUANGDONG OPPO MOBILE TELECOMMUNICATIONS CORP., LTD.)** [CN/CN]; 中国广东省东莞市长安镇乌沙海滨路 18 号, Guangdong 523860 (CN)。

(72) 发明人: **杨宁 (YANG, Ning)**; 中国广东省东莞市长安镇乌沙海滨路 18 号, Guangdong 523860 (CN)。

(74) 代理人: **北京派特恩知识产权代理有限公司 (CHINA PAT INTELLECTUAL PROPERTY OFFICE)**; 中国北京市海淀区海淀南路 21 号中关村知识产权大厦 B 座 2 层, Beijing 100080 (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, 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))。

(54) **Title:** METHOD AND APPARATUS FOR CONTROLLING RESTRICTED UE CAPABILITY, AND COMPUTER STORAGE MEDIUM

(54) **发明名称:** 一种受限 UE 能力的控制方法及装置、计算机存储介质

基站向终端发送 UE 能力配置信息, 所述 UE 能力配置信息用于指示所述终端是否能够向所述基站发送使用受限 UE 能力的请求消息

所述基站接收到所述终端发送的使用受限 UE 能力的请求消息时, 向所述终端发送确认使用受限 UE 能力的应答消息

101 A base station sends UE capability configuration information to a terminal, the UE capability configuration information being used for indicating whether the terminal can send, to the base station, a request message for using a restricted UE capability
102 When the base station receives the request message for using a restricted UE capability, which is sent by the terminal, the base station sends, to the terminal, a reply message for confirming the use of the restricted UE capability

图 1

(57) **Abstract:** Disclosed in the present invention are a method and apparatus for controlling a restricted UE capability, and a computer storage medium. The method comprises: a base station sends UE capability configuration information to a terminal, the UE capability configuration information being used for indicating whether the terminal can send, to the base station, a request message for using a restricted UE capability; and when the base station receives the request message for using a restricted UE capability, which is sent by the terminal, the base station sends, to the terminal, a reply message for confirming the use of the restricted UE capability.

(57) **摘要:** 本发明公开了一种受限 UE 能力的控制方法及装置、计算机存储介质, 所述方法包括: 基站向终端发送 UE 能力配置信息, 所述 UE 能力配置信息用于指示所述终端是否能够向所述基站发送使用受限 UE 能力的请求消息; 所述基站接收到所述终端发送的使用受限 UE 能力的请求消息时, 向所述终端发送确认使用受限 UE 能力的应答消息。

WO 2019/075691 A1