

(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 2021/185347 A1

(43) 国际公布日
2021 年 9 月 23 日 (23.09.2021)

(51) 国际专利分类号:
H04W 8/22 (2009.01)

(21) 国际申请号: PCT/CN2021/081741

(22) 国际申请日: 2021 年 3 月 19 日 (19.03.2021)

(25) 申请语言: 中文

(26) 公布语言: 中文

(30) 优先权:
202010203175.8 2020 年 3 月 20 日 (20.03.2020) 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靖海东路 168 号, Guangdong 523863 (CN)。

(72) 发明人: 柯小婉 (KE, Xiaowan); 中国广东省东莞市长安镇靖海东路 168 号, Guangdong 523863 (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, IT, 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, 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))。

(54) Title: ACCESS CONTROL METHOD AND COMMUNICATION DEVICE

(54) 发明名称: 接入控制方法及通信设备

向第一目标端发送第一信息和/或第一指示信息

201

图 2

201 Send first information and/or first indication information to a first target end

(57) Abstract: Provided are an access control method and a communication device, the method comprising: sending first information and/or first indication information to a first target end. The first information comprises at least one of the following: index information of a second authentication server, related information of a manufacturer of a first communication device, and address-related information of the second authentication server; and the first indication information is used to request to obtain a certificate related to a first network or to indicate that the type of access is restricted service.

(57) 摘要: 本发明提供一种接入控制方法及通信设备, 该方法包括: 向第一目标端发送第一信息和/或第一指示信息, 其中, 所述第一信息包括如下至少一项: 第二认证服务器的索引信息, 所述第一通信设备的厂家的相关信息, 所述第二认证服务器的地址相关信息; 所述第一指示信息用于请求获取与第一网络相关的证书或指示接入的类型为受限服务。

WO 2021/185347 A1