

(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

(43) 国际公布日
2022 年 2 月 10 日 (10.02.2022)



(10) 国际公布号
WO 2022/028285 A1

(51) 国际专利分类号:
H04W 48/02 (2009.01)

(21) 国际申请号: PCT/CN2021/108857

(22) 国际申请日: 2021 年 7 月 28 日 (28.07.2021)

(25) 申请语言: 中文

(26) 公布语言: 中文

(30) 优先权:
202010791732.2 2020 年 8 月 7 日 (07.08.2020) 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: 刘哲 (LIU, Zhe); 中国广东省深圳市龙岗区坂田华为总部办公楼, Guangdong 518129

(CN)。余政 (YU, Zheng); 中国广东省深圳市龙岗区坂田华为总部办公楼, Guangdong 518129 (CN)。温容慧 (WEN, Ronghui); 中国广东省深圳市龙岗区坂田华为总部办公楼, Guangdong 518129 (CN)。张铭 (ZHANG, Ming); 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, 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,

(54) Title: ACCESS INFORMATION INDICATION METHOD, APPARATUS AND SYSTEM

(54) 发明名称: 一种接入信息指示的方法、装置以及系统

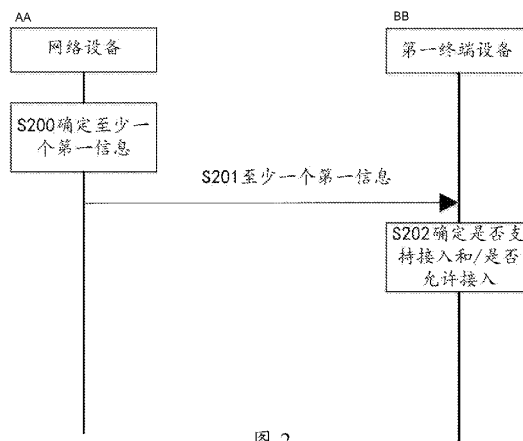


图 2

S200 DETERMINE AT LEAST ONE PIECE OF FIRST INFORMATION
S201 AT LEAST ONE PIECE OF FIRST INFORMATION
S202 DETERMINE WHETHER ACCESS IS SUPPORTED AND/OR ACCESS IS ALLOWED
AA NETWORK DEVICE
BB FIRST TERMINAL DEVICE

(57) Abstract: The present application relates to the field of wireless communications, and in particular to an access method in a wireless communication system. The present application is used for solving the problem in the prior art of a network device being unable to flexibly instruct one or more types of terminal devices to perform access, and instruct that another one or more types of terminal devices are forbidden from performing access. The method comprises: a network device sending at least one piece of first information to a first terminal device, the at least one piece of first information being used for indicating at least one of a first access capability and a first access permission; and the first terminal device determining, according to the at least one piece of first information, whether the network

[见续页]

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))。

device has a capability for the first terminal device to perform access and/or whether to allow the first terminal device to perform access.

(57) 摘要: 本申请涉及无线通信领域, 尤其涉及无线通信系统中的接入方法。用于解决现有技术中网络设备无法灵活指示某一种或多种类型的终端设备接入, 另外一种或多种终端设备禁止接入的问题。该方法包括: 网络设备向第一终端设备发送至少一个第一信息, 所述至少一个第一信息用于指示第一接入能力和第一接入许可中至少一个, 第一终端设备根据至少一个第一信息, 确定网络设备是否具备第一终端设备接入的能力和/或是否允许第一终端设备接入。