

(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
2021 年 9 月 2 日 (02.09.2021)



(10) 国际公布号
WO 2021/170118 A1

(51) 国际专利分类号:
H04W 48/08 (2009.01)

(21) 国际申请号: PCT/CN2021/078281

(22) 国际申请日: 2021 年 2 月 26 日 (26.02.2021)

(25) 申请语言: 中文

(26) 公布语言: 中文

(30) 优先权:
202010125612.9 2020 年 2 月 27 日 (27.02.2020) 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: 张云昊 (ZHANG, Yunhao); 中国广东省深圳市龙岗区坂田华为总部办公楼, Guangdong 518129 (CN)。 徐修强 (XU, Xiuqiang); 中国广东省深圳市龙岗区坂田华为总部办公楼, Guangdong 518129 (CN)。 骆喆 (LUO, Zhe); 中

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

(74) 代理人: 北京中博世达专利商标代理有限公司 (BEIJING ZBSD PATENT&TRADEMARK AGENT LTD.); 中国北京市海淀区交大东路 31 号 11 号楼 8 层, Beijing 100044 (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,

(54) Title: ACCESS METHOD AND APPARATUS

(54) 发明名称: 接入方法及装置

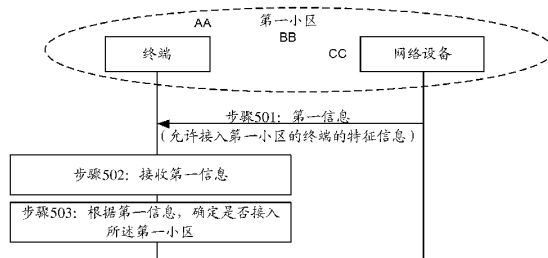


图 5

Step 501 First information (feature information of a terminal allowed to access a first cell)
Step 502 Receive the first information
Step 503 According to the first information, determine whether to access the first cell
AA Terminal
BB First cell
CC Network device

(57) Abstract: The embodiments of the present application disclose an access method and an apparatus. Said method comprises: a network device sending, in a first cell, information for indicating feature information of a terminal allowed to access the first cell, and the terminal determining, according to the indication of the information, whether to access the first cell; or the terminal reporting, in the first cell, its own feature information to the network device, and the network device determining, according to the feature information reported by the terminal, whether to allow the terminal to access the first cell. The solution of the present application is widely applicable to the fields of communication technology, artificial intelligence, Internet of vehicles, smart home networking, etc.

(57) 摘要: 本申请实施例公开了一种接入方法及装置, 所述方法包括: 网络设备在第一小区中发送用于指示允许接入第一小区的终端的特征信息的信息, 终端根据该信息的指示确定是否接入第一小区; 或者, 终端在第一小区中将自身的特征信息上报给网络设备, 网络设备根据终端上报的特征信息确定是否允许终端接入第一小区。本申请方案可广泛适用于通信技术领域、人工智能、车联网、智能家居联网等领域。

[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))。