

(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
2025 年 6 月 19 日 (19.06.2025)

(10) 国际公布号
WO 2025/124448 A1

- (51) 国际专利分类号:
H04B 7/185 (2006.01)
- (21) 国际申请号: PCT/CN2024/138619
- (22) 国际申请日: 2024 年 12 月 11 日 (11.12.2024)
- (25) 申请语言: 中文
- (26) 公布语言: 中文
- (30) 优先权:
202311710242.5 2023 年 12 月 12 日 (12.12.2023) 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 518129 (CN)。
- (72) 发明人: 乔云飞 (QIAO, Yunfei); 中国广东省深圳市龙岗区坂田华为总部办公楼 518129 (CN)。
- (74) 代理人: 北京同达信恒知识产权代理有限公司 (TDIP & PARTNERS); 中国北京市西城区裕民路 18 号北环中心 A 座 2002 100029 (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, CV, CZ, DE, DJ, DK, DM, DO, DZ, EC, EE, EG, ES, FI, GB, GD, GE, GH, GM, GT, HN, HR, HU, ID, IL, IN, IQ, IR, IS, IT, JM, JO, JP, KE, KG, KH, KN, KP, KR, KW, KZ, LA, LC, LK, LR, LS, LU, LY, MA, MD, MG, MK, MN, MU, MW, MX, MY, MZ, NA, NG, NI, NO, NZ, OM, PA, PE, PG, PH, PL, PT, QA, RO, RS, RU, RW, SA, SC, SD,

(54) Title: COMMUNICATION METHOD, AND APPARATUS

(54) 发明名称: 一种通信方法及装置

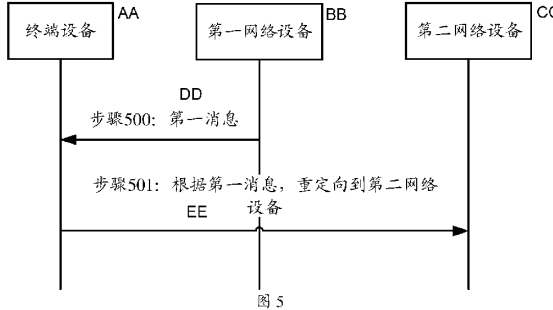


图 5

AA Terminal device
BB First network device
CC Second network device
DD Step 500, First message
EE Step 501, On the basis of the first message, redirect to the second network device

(57) Abstract: The present application relates to the technical field of wireless communications. Provided are a communication method and an apparatus, which are used for improving the access accuracy of terminal devices and avoiding unnecessary access. In the present application, a terminal device receives a first message from a first network device, the first message comprising first configuration information corresponding to a second network device, the first configuration information being associated with a first time, and the first time being the time when the network device corresponding to the first configuration information allows the terminal device to access; and, on the basis of the first message, the terminal device is redirected to the second network device. The solution of the present application can avoid the access failure of the terminal device caused by the second network device not yet covering the position of the terminal device, thereby improving the access accuracy of terminal devices and avoiding unnecessary access.

[见续页]

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, CV, GH, GM, KE, LR, LS, MW, MZ,
NA, RW, SC, 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, ME, 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))。

(57) 摘要: 本申请提供一种通信方法及装置，涉及无线通信技术领域，用以提高终端设备接入的准确性，避免不必要的接入。本申请中，终端设备接收来自第一网络设备的第一消息，第一消息中包括与第二网络设备对应的第一配置信息，第一配置信息与第一时间关联，第一时间为第一配置信息对应的网络设备允许终端设备接入的时间；终端设备根据第一消息，重定向到第二网络设备。基于本申请方案可以避免由于第二网络设备尚未覆盖终端设备所在位置，导致终端设备接入失败，从而提高终端设备接入的准确性，避免不必要的接入。