

(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 2023/116488 A1

(43) 国际公布日
2023 年 6 月 29 日 (29.06.2023)

(51) 国际专利分类号:
H04W 8/24 (2009.01) *H04W 24/02* (2009.01)

(21) 国际申请号: PCT/CN2022/138443

(22) 国际申请日: 2022 年 12 月 12 日 (12.12.2022)

(25) 申请语言: 中文

(26) 公布语言: 中文

(30) 优先权:
202111603401.2 2021 年 12 月 25 日 (25.12.2021) CN
202210094691.0 2022 年 1 月 26 日 (26.01.2022) 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: 邝奕如 (KUANG, Yiru); 中国广东省深圳市龙岗区坂田华为总部办公楼, Guangdong 518129 (CN)。 徐海博 (XU, Haiho); 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: 深圳中一联合知识产权代理有限公司 (SHENZHEN ZHONGYI UNION INTELLECTUAL PROPERTY AGENCY CO., LTD.); 中国广东省深圳市福田区莲花街道紫荆社区深南大道6008号深圳特区报业大厦33层, Guangdong 518034 (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,

(54) Title: METHOD FOR CONFIGURATION, AND COMMUNICATION APPARATUS

(54) 发明名称: 用于配置的方法和通信装置

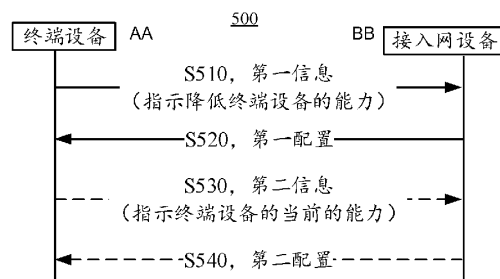


图 5

S510 First information (indicating reduction of the capability of a terminal device)
S520 First configuration
S530 Second information (indicating the current capability of the terminal device)
S540 Second configuration
AA Terminal device
BB Access network device

(57) Abstract: The present application relates to the field of communications, and provides a method for configuration, and a communication apparatus. In the method, a terminal device can send first information to an access network device, the first information being used for indicating reduction of the capability of the terminal device; the access network device can send a first configuration to the terminal device on the basis of first capability, the first capability of the terminal device corresponding to the first configuration being the reduced capability of the terminal device, so that a configuration failure caused when the access network device configures the capability exceeding that of the terminal device to the terminal device is avoided, thereby facilitating improving the reliability of transmission.

[见续页]

LA, LC, LK, LR, LS, LU, LY, MA, MD, 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, CV, 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, 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: 本申请提供了一种用于配置的方法和通信装置, 涉及通信领域, 该方法中终端设备可以向接入网设备发送第一信息, 第一信息用于指示降低终端设备的能力, 接入网设备可以基于第一能力向终端设备发送第一配置, 第一配置对应的终端设备的第一能力为降低后的终端设备的能力, 这样, 避免接入网设备向终端设备配置超过终端设备的能力时导致的配置失败, 有利于提高传输的可靠性。