

(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 2023/216770 A1

(43) 国际公布日
2023 年 11 月 16 日 (16.11.2023)

(51) 国际专利分类号:
H04W 16/10 (2009.01)

(21) 国际申请号: PCT/CN2023/086073

(22) 国际申请日: 2023 年 4 月 4 日 (04.04.2023)

(25) 申请语言: 中文

(26) 公布语言: 中文

(30) 优先权:
202210493347.9 2022 年 5 月 7 日 (07.05.2022) 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: 曾宇 (ZENG, Yu); 中国广东省深圳市龙岗区坂田华为总部办公楼, Guangdong 518129 (CN)。奥鲁佛松亨里克 (OLOFSSON, Henrik); 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: 广州三环专利商标代理有限公司 (SCIHEAD IP LAW FIRM); 中国广东省广州市越秀区先烈中路 80 号汇华商贸大厦 1508 室, Guangdong 510070 (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, 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,

(54) Title: RESOURCE STATE INTERACTION METHOD AND COMMUNICATION APPARATUS

(54) 发明名称: 资源状态交互方法和通信装置

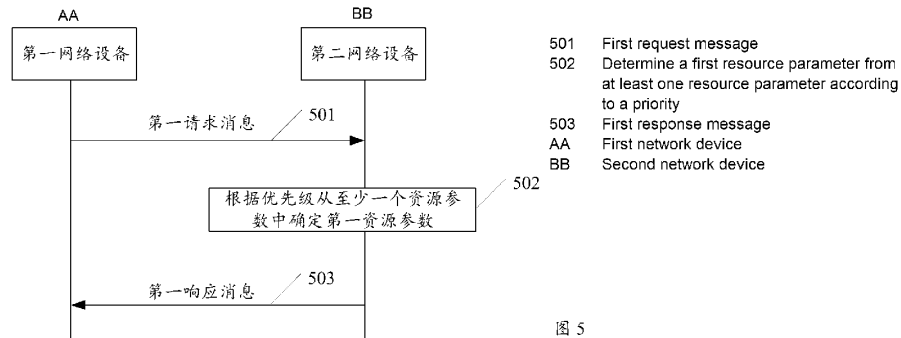


图 5

(57) Abstract: Embodiments of the present application provide a resource state interaction method and a communication apparatus. The resource state interaction method comprises: a first network device sends a first request message to a second network device, and correspondingly, the second network device receives the first request message, the first request message comprising first indication information, the first indication information being used for indicating a priority of at least one resource parameter, and the first request message being used for requesting to feed back a measurement value of the at least one resource parameter; the second network device determines a first resource parameter from the at least one resource parameter on the basis of the priority; and the second network device sends a first response message to the first network device, and correspondingly, the first network device receives the first response message, the first response message comprising a measurement value of the first resource parameter in the at least one resource parameter. According to the method, the resource state interaction efficiency can be improved.

[见续页]

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: 本申请实施例提供一种资源状态交互方法和通信装置, 该资源状态交互方法包括: 第一网络设备向第二网络设备发送第一请求消息, 对应的, 第二网络设备接收该第一请求消息, 该第一请求消息包括第一指示信息, 该第一指示信息用于指示至少一个资源参数的优先级, 该第一请求消息用于请求反馈所述至少一个资源参数的测量值; 第二网络设备基于该优先级从该至少一个资源参数中确定第一资源参数; 第二网络设备向第一网络设备发送第一响应消息, 对应的, 第一网络设备接收该第一响应消息, 该第一响应消息包括该至少一个资源参数中的第一资源参数的测量值。该方法能够提高资源状态交互效率。