

(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 2022/147669 A1

(43) 国际公布日
2022 年 7 月 14 日 (14.07.2022)

(51) 国际专利分类号:
H04W 72/04 (2009.01)

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

(21) 国际申请号: PCT/CN2021/070379

(74) 代理人: 深圳市深佳知识产权代理事务所 (普通合伙) (SHENPAT INTELLECTUAL PROPERTY AGENCY); 中国广东省深圳市罗湖区南湖街道春风路庐山大厦 B 座 18C2、18D、18E、18E2, Guangdong 518001 (CN)。

(22) 国际申请日: 2021 年 1 月 5 日 (05.01.2021)

(25) 申请语言: 中文

(26) 公布语言: 中文

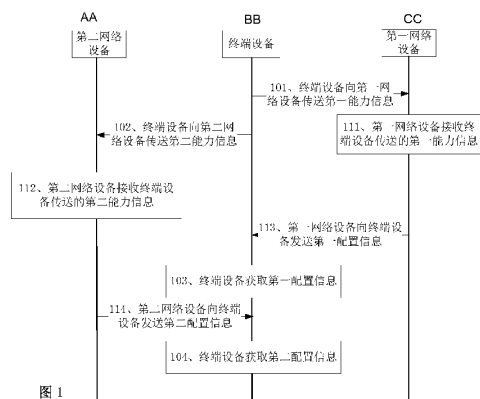
(71) 申请人: 华为技术有限公司 (HUAWEI TECHNOLOGIES CO., LTD.) [CN/CN]; 中国广东省深圳市龙岗区坂田华为总部办公楼, Guangdong 518129 (CN)。

(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。

(72) 发明人: 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)。 刘梦婷(LIU, Mengting); 中国广东省深圳市龙岗区坂田华为总部办公楼, Guangdong 518129 (CN)。 刘江华(LIU, Jianghua); 中国广东省深圳市龙岗区坂田华为总部办公楼, Guangdong 518129 (CN)。 高鑫(GAO, Xin); 中

(54) Title: COMMUNICATION METHOD AND COMMUNICATION APPARATUS

(54) 发明名称: 一种通信方法和通信装置



101 The terminal device sends first capability information to the first network device
102 The terminal device sends second capability information to the second network device
103 The terminal device obtains the first configuration information
104 The terminal device obtains the second configuration information
111 The first network device receives the first capability information sent by the terminal device
112 The second network device receives the second capability information sent by the terminal device
113 The first network device sends first configuration information to the terminal device
114 The second network device sends second configuration information to the terminal device
AA Second network device
BB Terminal device
CC First network device

图 1

(57) Abstract: A communication method and a communication apparatus. The communication method comprises: a terminal device sends first capability information to a first network device, wherein the first capability information is used to indicate that the terminal device supports at most using a first number of resources to send and/or receive first information, and the first information comprises a reference signal; the terminal device sends second capability information to a second network device, wherein the second capability information is used to indicate that the terminal device supports at most using a second number of resources to send and/or receive second information, and the second information comprises at least one of data and control information; the terminal device obtains first configuration information, wherein the number of resources configured by the first configuration information for the first information is not greater than the first number; the terminal device obtains second configuration information, wherein the number of resources configured by the second configuration information for the second information is not greater than the second number.

[见续页]

(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))。

(57) 摘要: 一种通信方法和通信装置, 其中, 一种通信方法, 包括: 终端设备向第一网络设备传送第一能力信息, 其中, 所述第一能力信息用于指示所述终端设备至多支持使用第一数量的资源发送和/或接收第一信息, 所述第一信息包括参考信号; 所述终端设备向第二网络设备传送第二能力信息, 其中, 所述第二能力信息用于指示所述终端设备至多支持使用第二数量的资源发送和/或接收第二信息, 所述第二信息至少包括如下一种: 数据、控制信息; 所述终端设备获取第一配置信息, 所述第一配置信息为所述第一信息配置的资源数量不大于所述第一数量; 所述终端设备获取第二配置信息, 所述第二配置信息为所述第二信息配置的资源数量不大于所述第二数量。