

(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 2022/193927 A1**

(43) 国际公布日  
2022 年 9 月 22 日 (22.09.2022)

(51) 国际专利分类号:  
**H04W 74/00** (2009.01)

(21) 国际申请号: PCT/CN2022/077812

(22) 国际申请日: 2022 年 2 月 25 日 (25.02.2022)

(25) 申请语言: 中文

(26) 公布语言: 中文

(30) 优先权:  
202110286882.2 2021年3月17日 (17.03.2021) 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)。

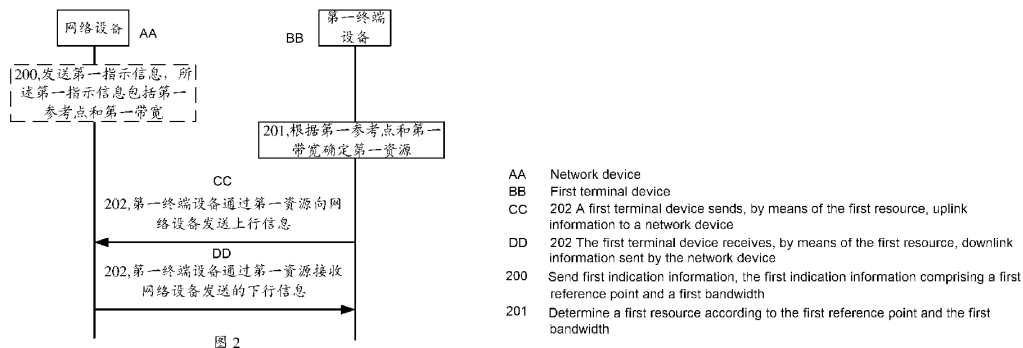
(72) 发明人: 刘哲 (LIU, Zhe); 中国广东省深圳市龙岗区坂田华为总部办公楼, Guangdong 518129 (CN)。 余政 (YU, Zheng); 中国广东省深圳市龙岗区坂田华为总部办公楼, Guangdong 518129 (CN)。 温容慧 (WEN, Ronghui); 中国广东省深圳市龙岗区坂田华为总部办公楼, Guangdong 518129 (CN)。 张永平 (ZHANG, Yongping); 中国广东省深圳市龙岗区坂田华为总部办公楼, Guangdong 518129 (CN)。

(74) 代理人: 北京龙双利达知识产权代理有限公司 (LONGSUN LEAD IP LTD.); 中国北京市海淀区北清路 81 号院二区 3 号楼 8 层 801-1 室, Beijing 100094 (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,

(54) Title: METHOD AND APPARATUS FOR TRANSMITTING INFORMATION

(54) 发明名称: 一种传输信息的方法及其装置



(57) Abstract: The present application provides a method and apparatus for transmitting information. The method for transmitting information comprises: a first terminal device determines a first resource according to a first reference point and a first bandwidth, the first reference point being used for determining the position of the first resource, the first bandwidth being the size of the first resource, the size of the first resource being equal to or less than the maximum channel bandwidth supported by the first terminal device, and the first terminal device being a first type of terminal device; the first terminal device sends and/or receives information on the first resource. The present application solves the problem of frequent switching of the working frequency of a communication device in the process of accessing a network, thereby effectively saving the power consumption of the communication device, and improving the flexibility of information transmission.

(57) 摘要: 本申请提供了一种传输信息的方法和装置, 该传输信息的方法包括: 第一终端设备根据第一参考点和第一带宽确定第一资源, 第一参考点用于确定所述第一资源的位置, 第一带宽为所述第一资源的大小, 第一资源的大小等于或小于第一终端设备支持的最大信道带宽, 第一终端设备为第一类型终端设备; 所述第一终端设备在所述第一资源上发送和/或接收信息, 解决了通信设备在接入网络的过程中工作频率频繁切换的问题, 有效节省了通信设备的功耗, 提高了信息传输的灵活性。

[见续页]

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, JM, 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, 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))。