

## (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 2022/021248 A1**

(43) 国际公布日  
2022 年 2 月 3 日 (03.02.2022)

(51) 国际专利分类号:  
**H04W 36/00** (2009.01)

中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/CN2020/105977

(22) 国际申请日: 2020 年 7 月 30 日 (30.07.2020)

(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)。

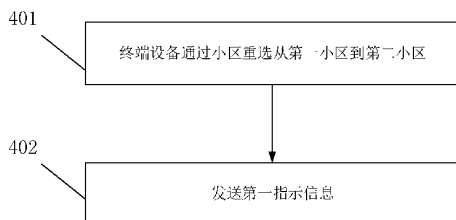
(72) 发明人: 强 鹏 (QIANG, Li); 中国广东省深圳市龙岗区坂田华为总部办公楼, Guangdong 518129 (CN)。 杨林平 (YANG, Linping); 中国广东省深圳市龙岗区坂田华为总部办公楼, Guangdong 518129 (CN)。 范 晶 (FAN, Jing); 中国广东省深圳市龙岗区坂田华为总部办公楼, Guangdong 518129 (CN)。 谭佳瑶 (TAN, Jiayao); 中国广东省深圳市龙岗区坂田华为总部办公楼, Guangdong 518129 (CN)。 李 濛 (LI, Meng);

(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。

(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,

(54) Title: COMMUNICATION METHOD AND COMMUNICATION APPARATUS

(54) 发明名称: 一种通信方法及通信装置



401 A terminal device is reselected from a first cell to a second cell by means of cell reselection  
402 Send first indication information

图 4

(57) Abstract: Provided are a communication method and a communication apparatus. The method can be applied to the field of communications. The method comprises: a terminal device is selected or reselected from a first cell to a second cell by means of cell selection or reselection, wherein the wireless access technology of the first cell is different from that of the second cell; the terminal device is in an inactive state in the first cell, and is reselected to the second cell by means of cell reselection; and the terminal device that completes the cell reselection initiates a registration process. When the terminal device in the inactive state performs cell reselection of different wireless technologies, the registration process or service request process may be initiated for NAS signaling connection recovery. In the case that the terminal device changes the wireless access technology, a network device is enabled to update information.

(57) 摘要: 提供了一种通信方法及通信装置, 该方法可以用于通信领域。方法可以包括: 终端设备通过小区选择或重选从第一小区到第二小区, 其中, 第一小区和所述第二小区的无线接入技术不同; 终端设备在第一小区中处于非激活态, 并通过小区重选到第二小区; 完成小区重选终端设备发起注册流程。当处于非激活态的终端设备进行不同无线技术的小区重选将发起注册流程或服务请求流程, 用于NAS信令连接恢复。在终端设备变更无线接入技术情况下, 可以使得网络设备更新信息。

[见续页]

WO 2022/021248 A1

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))。
- 包括经修改的权利要求(条约第19条(1))。