

(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

(43) 国际公布日
2024 年 2 月 8 日 (08.02.2024)



(10) 国际公布号
WO 2024/027739 A1

(51) 国际专利分类号:
H04B 7/185 (2006.01)

(21) 国际申请号: PCT/CN2023/110660

(22) 国际申请日: 2023 年 8 月 2 日 (02.08.2023)

(25) 申请语言: 中文

(26) 公布语言: 中文

(30) 优先权:
202210923881.9 2022年8月2日 (02.08.2022) 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: 陈莹 (CHEN, Ying); 中国广东省深圳市龙岗区坂田华为总部办公楼, Guangdong 518129 (CN)。杜颖钢 (DU, Yinggang); 中国广东省深圳市龙岗区坂田华为总部办公楼, Guangdong 518129 (CN)。王俊 (WANG, Jun); 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: 北京同达信恒知识产权代理有限公司 (TDIP & PARTNERS); 中国北京市西城区裕民路18号北环中心A座2002, Beijing 100029 (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,

(54) Title: COMMUNICATION METHOD, AND APPARATUS

(54) 发明名称: 一种通信方法及装置

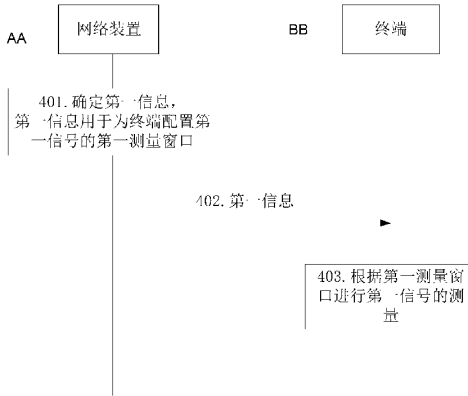


图 4

401 Determine first information, the first information being used for configuring for a terminal a first measurement window of a first signal
402 First information
403 According to the first measurement window, measure the first signal
AA Network apparatus
BB Terminal

(57) Abstract: A communication method and an apparatus, which are used for ensuring the terminal service continuity and improving the user experience. After receiving from a network apparatus first information of a first measurement window used for configuring a first signal for a terminal, the terminal measures the first signal according to the first measurement window, wherein the terminal does not receive or send a second signal in the first measurement window, and the second signal is any signal different from the first signal. By means of the method, the terminal can measure the first signal according to the first measurement window, so as to avoid the failure

[见续页]

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,
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))。

of related information of the first signal even when the terminal is in a connected state for a long time, thus ensuring the continuity of
terminal services and improving the service experience.

(57) 摘要: 一种通信方法及装置, 用以保证终端业务连续, 提升用户体验。终端从网络装置接收用于为所述
终端配置第一信号的第一测量窗口的第一信息后, 根据所述第一测量窗口进行所述第一信号的测量。其中,
所述第一测量窗口内所述终端不接收或不发送第二信号, 所述第二信号为与所述第一信号不同的任意信号。
通过上述方法, 终端可以根据第一测量窗口对第一信号进行测量, 进而可以保证终端在长时间连接态时也可
以使得第一信号的相关信息不会失效, 从而可以保证终端业务的连续性, 提高业务体验。