

(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 2023/184456 A1

(43) 国际公布日
2023 年 10 月 5 日 (05.10.2023)

(51) 国际专利分类号:
H04W 64/00 (2009.01) **H04W 24/10** (2009.01)

SL, ST, SV, SY, TH, TJ, TM, TN, TR, TT, TZ, UA, UG,
US, UZ, VC, VN, WS, ZA, ZM, ZW。

(21) 国际申请号: PCT/CN2022/084695

(22) 国际申请日: 2022 年 3 月 31 日 (31.03.2022)

(25) 申请语言: 中文

(26) 公布语言: 中文

(71) 申请人: 北京小米移动软件有限公司 (BEIJING XIAOMI MOBILE SOFTWARE CO., LTD.) [CN/CN]; 中国北京市海淀区西二旗中路33号院6号楼8层018号, Beijing 100085 (CN)。

(72) 发明人: 李明菊 (LI, Mingju); 中国北京市海淀区西二旗中路33号院6号楼8层018号, Beijing 100085 (CN)。

(74) 代理人: 北京法胜知识产权代理有限公司 (FASHENG INTELLECTUAL PROPERTY COMPANY, LTD.); 中国北京市海淀区北洼路45号1号楼2层202室, Beijing 100142 (CN)。

(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, 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, 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)。

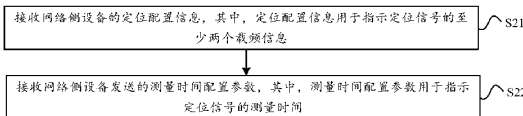
本国际公布:

— 包括国际检索报告 (条约第21条 (3))。

(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, 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,

(54) Title: MEASUREMENT TIME DETERMINATION METHOD AND APPARATUS

(54) 发明名称: 测量时间的确定方法和装置



S21 Receive positioning configuration information of a network-side device, wherein the positioning configuration information is used for indicating at least two pieces of carrier frequency information of a positioning signal
S22 Receive a measurement time configuration parameter sent by the network-side device, wherein the measurement time configuration parameter is used for indicating a measurement time of the positioning signal

图 2

(57) Abstract: Disclosed in the embodiments of the present disclosure are a measurement time determination method and apparatus. The method comprises: receiving positioning configuration information of a network-side device, wherein the positioning configuration information is used for indicating at least two pieces of carrier frequency information of a positioning signal; and receiving a measurement time configuration parameter sent by the network-side device, wherein the measurement time configuration parameter is used for indicating a measurement time of the positioning signal. A terminal device can measure a multi-carrier-frequency positioning signal within a time range specified by a measurement time, such that the positioning accuracy can be improved.

(57) 摘要: 本公开实施例公开了一种测量时间的确定方法和装置, 该方法包括: 接收网络侧设备的定位配置信息, 其中, 所述定位配置信息用于指示定位信号的至少两个载频信息; 接收所述网络侧设备发送的测量时间配置参数, 其中, 所述测量时间配置参数用于指示定位信号的测量时间。终端设备能够在测量时间规定的时间范围内对多载频的定位信号进行测量, 能够提高定位的精确度。

WO 2023/184456 A1