

(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
2023 年 2 月 9 日 (09.02.2023)

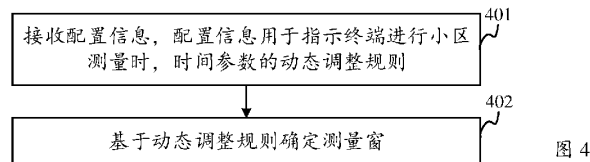


(10) 国际公布号
WO 2023/010243 A1

- (51) 国际专利分类号:
H04W 24/00 (2009.01) *H04B 7/00* (2006.01)
H04W 72/00 (2009.01)
- (21) 国际申请号: PCT/CN2021/110061
- (22) 国际申请日: 2021 年 8 月 2 日 (02.08.2021)
- (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: 熊 艺 (XIONG, Yi); 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: 北京三高永信知识产权代理有限公司 (BEIJING SAN GAO YONG XIN INTELLECTUAL PROPERTY AGENCY CO., LTD.); 中国北京市海淀区学院路蓟门里和景园 A 座 1 单元 102 室, Beijing 100088 (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。

(54) Title: CELL MEASUREMENT METHOD AND APPARATUS, DEVICES, AND MEDIUM

(54) 发明名称: 小区测量方法、装置、设备及介质



- 401 Receive configuration information, the configuration information being used for indicating a dynamic adjustment rule of a time parameter when the terminal performs cell measurement
- 402 Determine a measurement window on the basis of the dynamic adjustment rule

(57) Abstract: The present invention relates to the field of communications, and disclosed are a cell measurement method and apparatus, devices, and a medium. The method comprises: a terminal receives configuration information, the configuration information being used for indicating a dynamic adjustment rule of a time parameter when the terminal performs cell measurement; and determining a measurement window on the basis of the dynamic adjustment rule. By configuring the dynamic adjustment rule of the time parameter of the measurement window by means of the configuration information, a UE can obtain time parameter information of a subsequent SMTC/measurement Gap, such as the value of offset/duration, according to the configuration information, and thus the updating frequency of the SMTC/measurement Gap is effectively reduced.

(57) 摘要: 本公开公开了一种小区测量方法、装置、设备及介质, 涉及通信领域。所述方法包括: 终端接收配置信息, 配置信息用于指示终端进行小区测量时, 时间参数的动态调整规则; 基于动态调整规则确定测量窗。通过配置信息对测量窗的时间参数的动态调整规则进行配置, UE可以根据配置信息获取后续SMTC/测量Gap的时间参数信息, 例如偏移量/持续时间的值等, 有效的降低SMTC/测量Gap的更新频次。

[见续页]

WO 2023/010243 A1

(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))。