

(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 2022/001050 A1

(43) 国际公布日
2022 年 1 月 6 日 (06.01.2022)

- (51) 国际专利分类号:
H04W 24/08 (2009.01) H04B 17/318 (2015.01)
H04B 17/309 (2015.01) H04B 17/336 (2015.01)
- (21) 国际申请号: PCT/CN2020/140724
- (22) 国际申请日: 2020 年 12 月 29 日 (29.12.2020)
- (25) 申请语言: 中文
- (26) 公布语言: 中文
- (30) 优先权:
202010609495.3 2020 年 6 月 29 日 (29.06.2020) CN
- (71) 申请人: 广东小天才科技有限公司
(GUANGDONG GENIUS TECHNOLOGY CO., LTD.)
[CN/CN]; 中国广东省东莞市长安镇霄边社区东门
中路 168 号饶盛添, Guangdong 528850 (CN)。
- (72) 发明人: 姚胜 (YAO, Sheng); 中国广东省东莞
市长安镇霄边社区东门中路 168 号饶盛
添, Guangdong 528850 (CN)。
- (74) 代理人: 广州德科知识产权代理有
限公司 (GUANGZHOU DEKE INTELLECTUAL
PROPERTY AGENT LTD.); 中国广东省广州市
高新技术产业开发区科学城科学大道
162 号创意大厦 B2 栋 10 层 1001 单元万振
雄, Guangdong 510663 (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,

(54) Title: METHOD FOR PROCESSING RELAX MEASUREMENT PARAMETER UPDATE AND TERMINAL DEVICE

(54) 发明名称: 一种处理放松测量参数更新的方法及终端设备

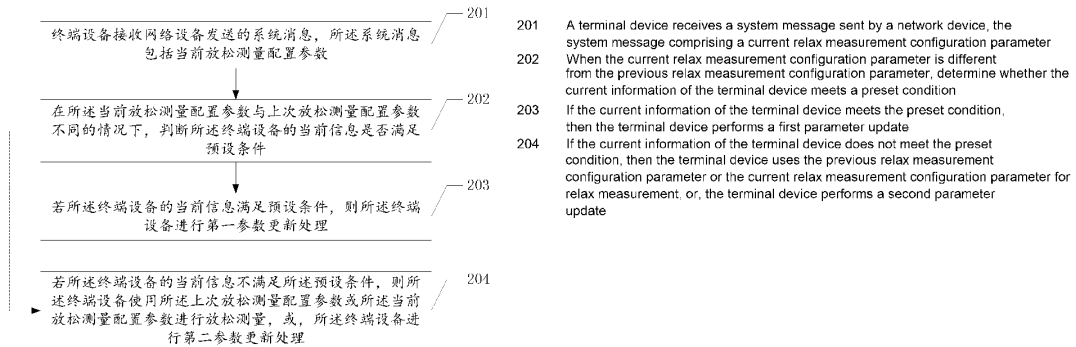


图 2

(57) Abstract: Disclosed by embodiments of the present invention are a method for processing a relax measurement parameter update, a terminal device, and computer-readable storage medium. When a network device changes the relax measurement configuration parameter in a system message, the terminal device can still independently decide the use of a new relax measurement configuration parameter according to conditions thereof, which improves protocol implementation, and allows the terminal device to have a more reasonable performance. The method of the embodiments of the present invention comprises: a terminal device receives a system message sent by a network device, the system message comprising a current relax measurement configuration parameter; when the current relax measurement configuration parameter is different from the previous relax measurement configuration parameter, if the current information of the terminal device meets a preset condition, then the terminal device performs a first parameter update; if the current information of the terminal device does not meet the preset condition, then the terminal device uses the previous relax measurement configuration parameter or the current relax measurement configuration parameter for relax measurement, or, the terminal device performs a second parameter update.

[见续页]

WO 2022/001050 A1

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))。

(57) 摘要: 本发明实施例公开了一种处理放松测量参数更新的方法及终端设备, 以及计算机可读存储介质, 用于当网络设备改变系统消息中的relax测量配置参数后, 终端设备还可以依据自身条件自主决定新的relax测量配置参数的使用, 完善了协议实现, 让终端设备有更合理的表现。本发明实施例方法包括: 终端设备接收网络设备发送的系统消息, 系统消息包括当前放松测量配置参数; 在当前放松测量配置参数与上次放松测量配置参数不同的情况下, 若终端设备的当前信息满足预设条件, 则终端设备进行第一参数更新处理; 若终端设备的当前信息不满足预设条件, 则终端设备使用上次放松测量配置参数或当前放松测量配置参数进行放松测量, 或, 终端设备进行第二参数更新处理。