

(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 2024/032300 A1

(43) 国际公布日
2024 年 2 月 15 日 (15.02.2024)

(51) 国际专利分类号:
H04W 24/02 (2009.01)

(21) 国际申请号: PCT/CN2023/106756

(22) 国际申请日: 2023 年 7 月 11 日 (11.07.2023)

(25) 申请语言: 中文

(26) 公布语言: 中文

(30) 优先权:
202210945163.1 2022年8月8日 (08.08.2022) 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)。

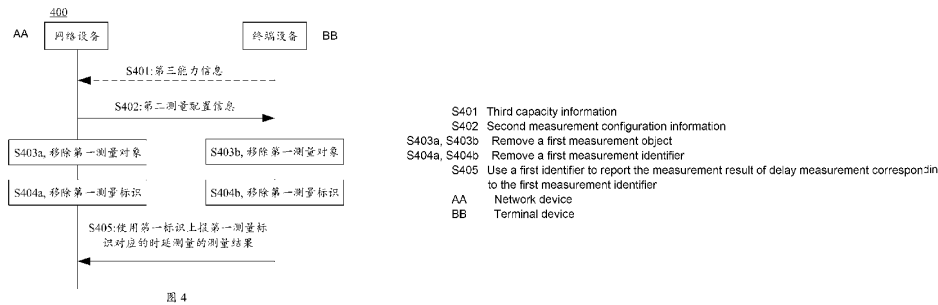
(72) 发明人: 付超 (FU, Chao); 中国广东省深圳市龙岗区坂田华为总部办公楼, Guangdong 518129 (CN)。谢曦 (XIE, Xi); 中国广东省深圳市龙岗区坂田华为总部办公楼, Guangdong 518129 (CN)。孔令帅 (KONG, Lingshuai); 中国广东省深圳市龙岗区坂田华为总部办公楼, Guangdong 518129 (CN)。陈君 (CHEN, Jun); 中国广东省深圳市龙岗区坂田华为总部办公楼, Guangdong 518129 (CN)。

(74) 代理人: 北京龙双利达知识产权代理有限公司 (LONGSUN LEAD IP LTD.); 中国北京市海淀区北清路 81 号院二区 3 号楼 8 层 801-1 室, Beijing 100094 (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,

(54) Title: COMMUNICATION METHOD AND COMMUNICATION APPARATUS

(54) 发明名称: 通信方法和通信装置



(57) Abstract: The present application provides a communication method and a communication apparatus. The method may comprise: a terminal device receives first measurement configuration information, the first measurement configuration information being used for instructing to modify a first measurement object, and the first measurement object being associated with a first measurement identifier. When the first measurement identifier is not associated with delay measurement, the terminal device performs a first operation, the first operation comprising one or more of the following operations: the terminal device removing a report record corresponding to the first measurement identifier, or the terminal device stopping a timer corresponding to the first measurement identifier, or the terminal device resetting information associated with the first measurement identifier. The delay measurement comprises packet data convergence protocol data packet average delay measurement and/or packet data convergence protocol additional data packet delay measurement. Use of the method can reduce the impact of a modification process of the measurement object on the delay measurement.

(57) 摘要: 本申请提供了一种通信方法和通信装置, 该方法可以包括: 终端设备接收第一测量配置信息, 该第一测量配置信息用于指示修改第一测量对象, 该第一测量对象与第一测量标识相关联。在该第一测量标识与时延测量没有关联的情况下, 该终端设备执行第一操作, 该第一操作包括以下操作中的一项或多项: 该终端设备移除该第一测量标识对应的上报记录、或该终端设备停止该第一测量标识对应的定时器、或该终端设备重置与该第一测量标识关联的信息。该时延测量包括分组数据汇聚协议数据包平均时延测量和/或分组数据汇聚协议额外数据包时延测量, 采用该方法可以减小测量对象的修改流程对时延测量的影响。

[见续页]

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, 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))。