

(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
2025 年 3 月 13 日 (13.03.2025)

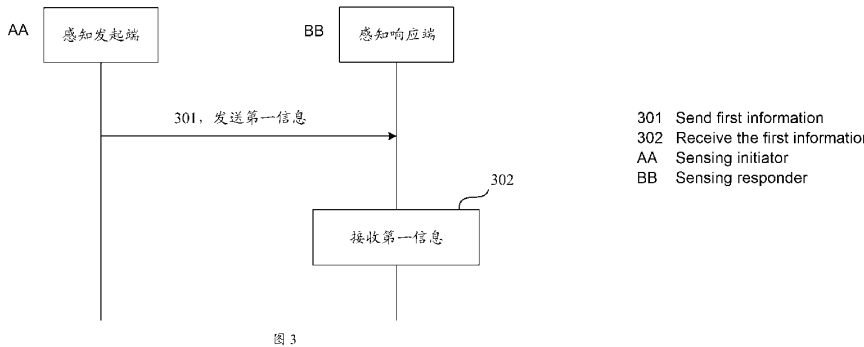


(10) 国际公布号
WO 2025/051126 A1

- (51) 国际专利分类号:
H04W 24/10 (2009.01) *H04L 5/00* (2006.01)
- (21) 国际申请号: PCT/CN2024/116652
- (22) 国际申请日: 2024 年 9 月 3 日 (03.09.2024)
- (25) 申请语言: 中文
- (26) 公布语言: 中文
- (30) 优先权:
202311150468.4 2023年9月6日 (06.09.2023) 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: 刘辰辰 (LIU, Chenchen); 中国广东省深圳市龙岗区坂田华为总部办公楼, Guangdong 518129 (CN)。 钱彬 (QIAN, Bin); 中国广东省深圳市龙岗区坂田华为总部办公楼, Guangdong 518129 (CN)。 黄磊 (HUANG, Lei); 中国广东省深圳市龙岗区坂田华为总部办公楼, Guangdong 518129 (CN)。 杨讯 (YANG, Xun); 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,

(54) Title: COMMUNICATION METHOD AND APPARATUS

(54) 发明名称: 一种通信方法及装置



(57) Abstract: Provided in the present application are a communication method and apparatus. The method comprises: a first communication apparatus sending first information to a second communication apparatus, wherein the first information may comprise at least one of the following: a first parameter, a second parameter and a third parameter; the first parameter is used for indicating a feedback mode for a CIR measurement report; the second parameter is used for indicating a reference CIR branch; and the third parameter is used for indicating the configuration of a noise threshold. Therefore, in the method, by means of adding at least one of the first parameter, the second parameter and the third parameter to the first information, flexible sensing control parameter configuration can be supported, thereby facilitating the implementation of flexible feedback of a CIR measurement report, so as to meet different application scenario requirements.

(57) 摘要: 本申请提供了一种通信方法及装置。该方法包括第一通信装置向第二通信装置发送第一信息, 其中, 第一信息可以包括以下至少一项: 第一参数、第二参数或第三参数, 第一参数用于指示CIR测量报告的反馈方式, 第二参数用于指示参考CIR分支, 第三参数用于指示噪声门限的配置。如此, 该方法通过在第一信息中添加第一参数、第二参数或第三参数中的至少一个参数, 可以支持灵活的感知控制参数配置, 有助于实现CIR测量报告的灵活反馈, 以此满足不同的应用场景需求。

[见续页]

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, 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))。