(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 9 月 4 日 (04.09.2025)

WIPO | PCT

(10) 国际公布号
WO 2025/180195 A1

(51) 国际专利分类号:
H04W 52/02 (2009.01)

(21) 国际申请号: PCT/CN2025/076445

(22) 国际申请日: 2025 年 2 月 8 日 (08.02.2025)

(25) 申请语言: 中文

(26) 公布语言: 中文

(30) 优先权:
202410228130.4 2024年2月28日 (28.02.2024) CN
202411079612.4 2024年8月6日 (06.08.2024) 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 518129 (CN)。

(72) 发明人:淦明(**GAN, Ming**); 中国广东省深圳市龙岗区坂田华为总部办公楼 518129 (CN)。 李云波(**LI, Yunbo**); 中国广东省深圳市龙岗区坂田华为总部办公楼 518129 (CN)。 于健(**YU, Jian**); 中国广东省深圳市龙岗区坂田华为总部办公楼 518129 (CN)。 郭宇宸(**GUO, Yuchen**); 中国广东省深圳市龙岗区坂田华为总部办公楼 518129 (CN)。

(74) 代理人: 北京润泽恒知识产权代理有限公司 (**BEIJING RUN ZEHENG INTELLECTUAL PROPERTY LAW FIRM**); 中国北京市海淀区中关村南大街甲 18 号北京国际 C 座 6层606 100081 (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, 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,

(54) **Title:** COMMUNICATION METHOD AND APPARATUS

(54) 发明名称: 通信方法及装置

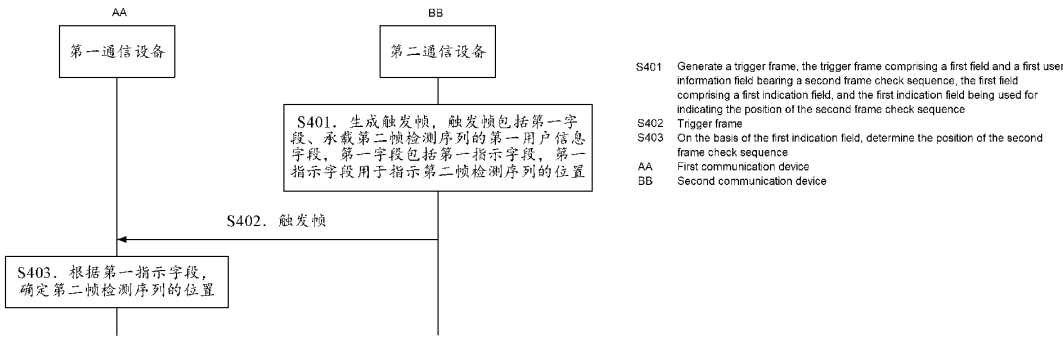


图 4

(57) **Abstract:** The present application relates to the field of communications, and discloses a communication method and apparatus. The method comprises: receiving a trigger frame, the trigger frame comprising a first field and a first user information field bearing a second frame check sequence, the first field comprising a first indication field, and the first indication field being used for indicating the position of the second frame check sequence; and, on the basis of the first indication field, determining the position of the second frame check sequence. According to the present application, the position of the second frame check sequence can be simply and quickly located, so that the power consumed for parsing the trigger frame is greatly reduced, and the speed of determining the second frame check sequence or parsing the trigger frame is increased.

(57) 摘要: 本申请公开了一种通信方法及装置，涉及通信领域。该方法包括：接收触发帧，触发帧包括第一字段、承载第二帧检测序列的第一用户信息字段，第一字段包括第一指示字段，第一指示字段用于指示第二帧检测序列的位置；根据第一指示字段，确定第二帧检测序列的位置。本申请可以简单快速地定位第二帧检测序列的位置，大大降低了解析触发帧的功耗，提高了确定第二帧检测序列或解析触发帧的速度。

WO 2025/180195 A1

[见续页]

SE, SG, SK, SL, ST, SV, SY, TH, TJ, TM, TN, TR, TT, TZ, UA, UG, US, UY, 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))。