

(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 4 月 3 日 (03.04.2025)



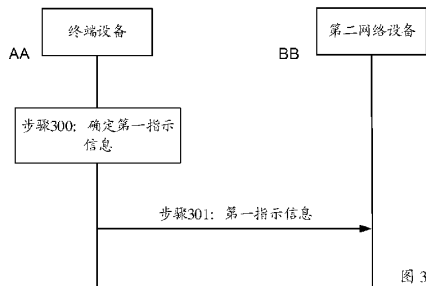
(10) 国际公布号
WO 2025/067184 A1

- (51) 国际专利分类号:
H04W 76/00 (2018.01) **H04W 4/00** (2018.01)
- (21) 国际申请号: PCT/CN2024/120859
- (22) 国际申请日: 2024 年 9 月 24 日 (24.09.2024)
- (25) 申请语言: 中文
- (26) 公布语言: 中文
- (30) 优先权:
202311276864.1 2023年9月27日 (27.09.2023) 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 518129 (CN)。
- (72) 发明人: 李娇娇(LI, Jiaojiao); 中国广东省深圳市龙岗区坂田华为总部办公楼 518129 (CN)。李延冰(LI, Yanbing); 中国广东省深圳市龙岗区坂田华为总部办公楼 518129 (CN)。徐玲(XU, Ling); 中国广东省深圳市龙岗区坂田华为总部办公楼 518129 (CN)。强鹏(QIANG, Li); 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 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, 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,

(54) Title: COMMUNICATION METHOD AND APPARATUS

(54) 发明名称: 一种通信方法及装置



Step 300 Determine first indication information
Step 301 First indication information
AA Terminal device
BB Second network device

(57) Abstract: A communication method and apparatus, used to provide a solution for determining whether a terminal device can identify a PDU set for a specific service. A terminal device determines first indication information, the first indication information being used to indicate that the terminal device can identify a PDU set, and the first indication information being associated with one or more of: a first DRB, a first PDCP entity, a first QoS flow, and a first PDU session; and the terminal device sends the first indication information. Provided is a solution for a terminal device to determine, for an XR service granularity, whether a PDU set can be identified, the terminal device being able to accurately determine whether a PDU set can be identified for a current XR service.

(57) 摘要: 一种通信方法及装置, 用以提供一种确定终端设备针对特定业务是否能够识别PDU集合的方案。终端设备确定第一指示信息, 第一指示信息用于指示终端设备能够识别PDU集合, 第一指示信息与以下一项或多项相关联: 第一DRB、第一PDCP实体、第一Qos流、第一PDU会话; 终端设备发送第一指示信息。提供一种终端设备针对XR业务粒度确定是否能够识别PDU集合的方案, 终端设备可以针对当前的XR业务准确确定是否能够识别PDU集合。

[见续页]

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))。