

(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 2024/234208 A1**

(43) 国际公布日  
2024 年 11 月 21 日 (21.11.2024) **WIPO | PCT**

(51) 国际专利分类号:  
**H04W 64/00** (2009.01)

(21) 国际申请号: PCT/CN2023/094087

(22) 国际申请日: 2023 年 5 月 12 日 (12.05.2023)

(25) 申请语言: 中文

(26) 公布语言: 中文

(71) 申请人: 北京小米移动软件有限公司 (BEIJING XIAOMI MOBILE SOFTWARE CO., LTD.) [CN/CN]; 中国北京市海淀区西二旗中路 33 号院 6 号楼 8 层 018 号, Beijing 100085 (CN)。

(72) 发明人: 江小威 (JIANG, Xiaowei); 中国北京市海淀区西二旗中路 33 号院 6 号楼 8 层 018 号, Beijing 100085 (CN)。

(74) 代理人: 北京善任知识产权代理有限公司 (BEIJING SHINING-IP FIRM); 中国北京市海淀区海淀大街 38 号楼 7 层 9-07, Beijing 100080 (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, 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))。

(54) Title: INFORMATION PROCESSING METHOD AND APPARATUS, AND COMMUNICATION DEVICE AND STORAGE MEDIUM

(54) 发明名称: 信息处理方法、装置、通信设备及存储介质

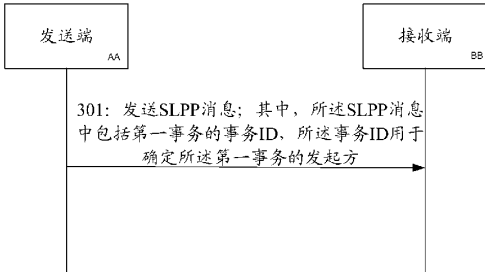


图 3

301 Send an SLPP message, wherein the SLPP message comprises a transaction ID of a first transaction, and the transaction ID is used for determining an initiator of the first transaction  
AA Sending end  
BB Receiving end

(57) Abstract: Provided in the embodiments of the present disclosure are an information processing method and apparatus, and a communication device and a storage medium. The information processing method, which is executed by means of a sending end, comprises: sending a sidelink positioning protocol (SLPP) message, wherein the SLPP message comprises a transaction identifier (ID) of a first transaction, and the transaction ID is used for determining an initiator of the first transaction.

(57) 摘要: 本公开实施例提供一种信息处理方法、装置、通信设备及存储介质。由发送端执行的信息处理方法包括: 发送侧链路定位协议(SLPP)消息; 其中, 所述SLPP消息中包括第一事务的事务标识ID, 所述事务ID用于确定所述第一事务的发起方。

WO 2024/234208 A1