

(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 2023/193155 A1**

(43) 国际公布日  
2023 年 10 月 12 日 (12.10.2023)

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

(21) 国际申请号: PCT/CN2022/085418

(22) 国际申请日: 2022 年 4 月 6 日 (06.04.2022)

(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: 沈洋 (SHEN, Yang); 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: 北京三高永信知识产权代理有限公司 (BEIJING SAN GAO YONG XIN INTELLECTUAL PROPERTY AGENCY CO., LTD.); 中国北京市海淀区上地信息产业基地三街 1 号楼四层 C 段 457, Beijing 100085 (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,

CZ, DE, DJ, DK, DM, DO, DZ, EC, EE, EG, ES, FI, GB, GD, GE, GH, GM, GT, HN, HR, HU, ID, IL, IN, IR, IS, IT, JM, JO, JP, KE, KG, KH, KN, KP, KR, KW, KZ, LA, LC, LK, LR, LS, LU, LY, MA, MD, ME, MG, MK, MN, 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, 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, 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 DETERMINATION METHOD, INFORMATION SENDING METHOD, COMMUNICATION SYSTEM, APPARATUS, AND DEVICE

(54) 发明名称: 信息确定方法、信息发送方法、通信系统、装置及设备

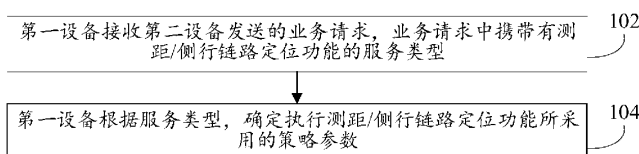


图 2

102 A first device receives a service request sent by a second device, the service request carrying a service type of a ranging/sidelink positioning function  
104 The first device determines, according to the service type, a policy parameter used for executing the ranging/sidelink positioning function

(57) Abstract: The present application relates to the technical field of communications, and discloses an information determination method, an information sending method, a communication system, an apparatus, and a device. The information determination method is performed by a first device in sidelink communication, and the method comprises: the first device receives a service request sent by a second device, the service request carrying a service type of a ranging/sidelink positioning function; and the first device determines, according to the service type, a policy parameter used for executing the ranging/sidelink positioning function.

(57) 摘要: 本申请公开了一种信息确定方法、信息发送方法、通信系统、装置及设备, 涉及通信技术领域。所述信息确定方法由侧行通信中的第一设备执行, 方法包括: 第一设备接收第二设备发送的业务请求, 业务请求中携带有测距/侧行链路定位功能的服务类型; 第一设备根据服务类型, 确定执行测距/侧行链路定位功能所采用的策略参数。



WO 2023/193155 A1