

(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 2025/067333 A1

(43) 国际公布日
2025 年 4 月 3 日 (03.04.2025)

(51) 国际专利分类号:

G01C 21/00 (2006.01) **G01C 21/34** (2006.01)
G01C 21/20 (2006.01) **G05D 1/43** (2024.01)
G01C 21/36 (2006.01)

(21) 国际申请号: PCT/CN2024/121426

(22) 国际申请日: 2024 年 9 月 26 日 (26.09.2024)

(25) 申请语言: 中文

(26) 公布语言: 中文

(30) 优先权:

202311268925.X 2023 年 9 月 27 日 (27.09.2023) CN

(71) 申请人: 浙江极氪智能科技有限公司(ZHEJIANG ZEEKR INTELLIGENT TECHNOLOGY CO., LTD.) [CN/CN]; 中国浙江省宁波市北仑区新碶街道岷山路 1388 号商务大厦 1 幢 1031 室 315899 (CN)。浙江吉利控股集团有限公司(ZHEJIANG GEELY HOLDING GROUP CO., LTD.) [CN/CN]; 中国浙江省杭州市滨江区江陵路 1760 号 310051 (CN)。

(72) 发明人: 吕俊杰 (LV, Junjie); 中国浙江省宁波市北仑区新碶街道岷山路 1388 号商务大厦 1 幢 1031 室 315899 (CN)。

(74) 代理人: 北京博思佳知识产权代理有限公司 (BEIJING BESTIPR INTELLECTUAL PROPERTY LAW CORPORATION); 中国北京市海淀区上地三街 9 号嘉华大厦 B 座 409 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, 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

(54) Title: INDOOR NAVIGATION MAP DRAWING

(54) 发明名称: 室内导航地图绘制

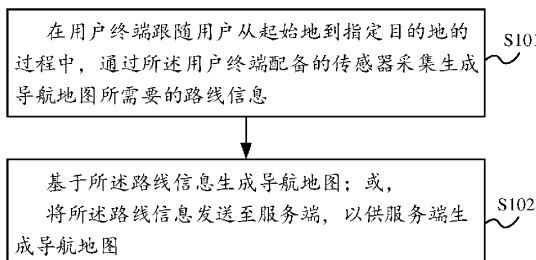


图 1

(57) Abstract: Provided in the present application are an indoor navigation map drawing method, an electronic device and a storage medium. The method is applied to a user terminal, and comprises: during a process in which a user terminal travels along one or more routes with a user, collecting route information of each route by means of a sensor equipped on the user terminal; and generating a navigation map on the basis of the route information of each route; or, sending the route information of each route to a serving end, such that the serving end generates the navigation map.

(57) 摘要: 本申请提供了一种室内导航地图绘制方法、电子设备及存储介质。该方法应用于用户终端, 包括: 在用户终端跟随用户沿一条或多条路线行进过程中, 通过用户终端配备的传感器采集每条路线的路线信息; 基于每条路线的路线信息生成导航地图; 或, 将每条路线的路线信息发送至服务端, 以供服务端生成导航地图。

[见续页]

(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))。