

(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 2023/179398 A1

(43) 国际公布日
2023 年 9 月 28 日 (28.09.2023)

(51) 国际专利分类号:
G06F 3/0488 (2022.01)

(21) 国际申请号: PCT/CN2023/081069

(22) 国际申请日: 2023 年 3 月 13 日 (13.03.2023)

(25) 申请语言: 中文

(26) 公布语言: 中文

(30) 优先权:
202210303265.3 2022 年 3 月 25 日 (25.03.2022) CN

(71) 申请人: 追觅创新科技(苏州)有限公司 (DREAME INNOVATION TECHNOLOGY (SUZHOU) CO., LTD.) [CN/CN]; 中国江苏省苏州市吴中区越溪吴中大道 2288 号 16 幢 E3, Jiangsu 215104 (CN)。

(72) 发明人: 邹勇 (ZOU, Yong); 中国江苏省苏州市吴中区越溪吴中大道 2288 号 16 幢 E3, Jiangsu 215104 (CN)。 常玉 (CHANG, Yu); 中国江苏省苏州市吴中区越溪吴中大道 2288 号 16 幢 E3, Jiangsu 215104 (CN)。 戚谊 (QI, Yi); 中国江苏省苏州市吴中区越溪吴中大道 2288 号 16 幢 E3, Jiangsu 215104 (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, 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,

(54) Title: MAP DISPLAY METHOD, APPARATUS, STORAGE MEDIUM AND ELECTRONIC APPARATUS

(54) 发明名称: 地图的显示方法、装置、存储介质及电子装置

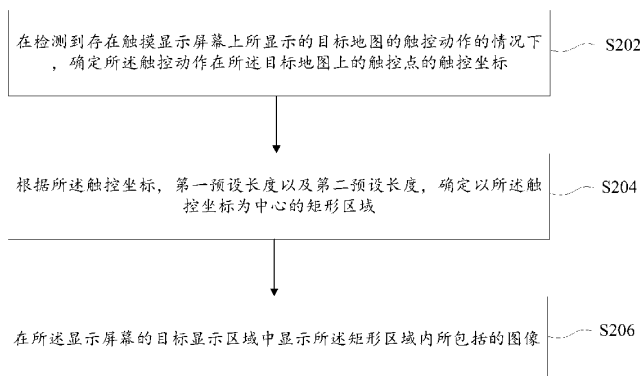


图 2

S202 When a touch action for a target map displayed on a touch display screen is detected, determine touch coordinates of a touch point of the touch action on the target map

S204 According to the touch coordinates, a first preset length and a second preset length, determine a rectangular area taking the touch coordinates as a center

S206 Display an image included in the rectangular area in a target display area of the display screen

(57) Abstract: Provided in the embodiments of the present disclosure are a map display method, an apparatus, a storage medium and an electronic apparatus. The method comprises: when a touch action for a target map displayed on a touch display screen is detected, determining touch coordinates of a touch point of the touch action on the target map; and according to the touch coordinates, a first preset length and a second preset length, determining a rectangular area taking the touch coordinates as a center; and displaying an image included in the rectangular area in a target display area of the display screen. The present disclosure solves the problem of

[见续页]

WO 2023/179398 A1

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))。

relatively low accuracy of map editing of cleaning apparatuses in related arts, thus achieving the effect of improving the accuracy of
map editing of the cleaning apparatuses.

(57) 摘要: 本公开实施例提供了一种地图的显示方法、装置、存储介质及电子装置, 其中, 该方法包括:
在检测到存在触摸显示屏幕上所显示的目标地图的触控动作的情况下, 确定触控动作在目标地图上的触
控点的触控坐标; 根据触控坐标, 第一预设长度以及第二预设长度, 确定以触控坐标为中心的矩形区域;
在显示屏幕的目标显示区域中显示矩形区域内所包括的图像。通过本公开, 解决了相关技术中对清洁设
备的地图编辑的准确度较低问题, 进而达到了提高对清洁设备的地图编辑的准确度的效果。