

(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 9 月 25 日 (25.09.2025)



(10) 国际公布号
WO 2025/195137 A1

(51) 国际专利分类号:
G09G 3/3208 (2016.01)

(21) 国际申请号: PCT/CN2025/079612

(22) 国际申请日: 2025 年 2 月 27 日 (27.02.2025)

(25) 申请语言: 中文

(26) 公布语言: 中文

(30) 优先权:
202410328177.8 2024 年 3 月 21 日 (21.03.2024) 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 310000 (CN)。

(72) 发明人: 马天泽(MA, Tianze); 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)。孙伟东(SUN, Weidong); 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: 深圳市世纪恒程知识产权代理事务所(CENFO INTELLECTUAL PROPERTY AGENCY); 中国广东省深圳市南山区西丽街道松坪山社区松坪山路 3 号奥特迅电力大厦 201 518052 (CN)。

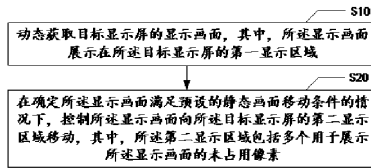
(81) 指定国(除另有指明, 要求每一种可提供的国家保护): AE, AG, AL, AM, AO, AT, AU, AZ, BA, BB, BG, BH, BN, BR, BW, BY, BZ, CA, CH, CL, CN, CO, CR, CU, CV, CZ, DE, DJ, DK, DM, DO, DZ, EC, EE, EG, ES, FI, GB, GD, GE, GH, GM, GT, HN, HR, HU, ID, IL, IN, IQ, IR, IS, IT, JM, JO, JP, KE, KG, KH, KN, KP, KR, KW, KZ, LA, LC, LK, LR, 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, UY, 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: SCREEN DISPLAY METHOD AND APPARATUS, DEVICE, AND STORAGE MEDIUM

(54) 发明名称: 屏幕显示方法、装置、设备及其存储介质

[图2]



S10 Dynamically acquire a display picture of a target display screen, wherein the display picture is displayed in a first display area of the target display screen
S20 When it is determined that the display picture satisfies a preset static picture motion condition, control the display picture to move toward a second display area of the target display screen, wherein the second display area comprises a plurality of unoccupied pixels for displaying the display picture

(57) Abstract: A screen display method and apparatus, a device, and a storage medium, relating to the technical field of screen display. The screen display method is applied to a vehicle-mounted display screen. The method comprises the following steps: dynamically acquiring a display picture of a target display screen, wherein the display picture is displayed in a first display area (A1) of the target display screen (S10); and when it is determined that the display picture satisfies a preset static picture motion condition, controlling the display picture to move toward a second display area (A2) of the target display screen, wherein the second display area (A2) comprises a plurality of unoccupied pixels for displaying the display picture (S20).

(57) 摘要: 一种屏幕显示方法、装置、设备及其存储介质, 属于屏幕显示技术领域。屏幕显示方法应用于车载显示屏, 方法包括以下步骤: 动态获取目标显示屏的显示画面, 其中, 显示画面展示在目标显示屏的第一显示区域(A1)(S10); 在确定显示画面满足预设的静态画面移动条件的情况下, 控制显示画面向目标显示屏的第二显示区域(A2)移动, 其中, 第二显示区域(A2)包括多个用于展示显示画面的未占用像素(S20)。

[见续页]

WO 2025/195137 A1

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))。