

(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 2025/102351 A1

(43) 国际公布日
2025 年 5 月 22 日 (22.05.2025)

(51) 国际专利分类号:
G06F 3/16 (2006.01)

(11, Geng): 中国广东省深圳市龙岗区坂田华为总部办公楼 518129 (CN)。

(21) 国际申请号: PCT/CN2023/132308

(74) 代理人: 北京龙双利达知识产权代理有限公司 (LONGSUN LEAD IP LTD.); 中国北京市海淀区北清路81号院二区3号楼8层801-1室 100094 (CN)。

(22) 国际申请日: 2023 年 11 月 17 日 (17.11.2023)

(25) 申请语言: 中文

(26) 公布语言: 中文

(71) 申请人: 深圳引望智能技术有限公司 (SHENZHEN YINWANG INTELLIGENT TECHNOLOGIES CO., LTD.) [CN/CN]; 中国广东省深圳市龙岗区坂田街道万科城社区华为公司华为总部办公楼101 518129 (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。

(72) 发明人: 肖宇博 (XIAO, Yubo); 中国广东省深圳市龙岗区坂田华为总部办公楼 518129 (CN)。 聂为然 (NIE, Weiran); 中国广东省深圳市龙岗区坂田华为总部办公楼 518129 (CN)。 李耕

(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,

(54) Title: VOICE INTERACTION METHOD AND APPARATUS

(54) 发明名称: 语音交互方法和装置

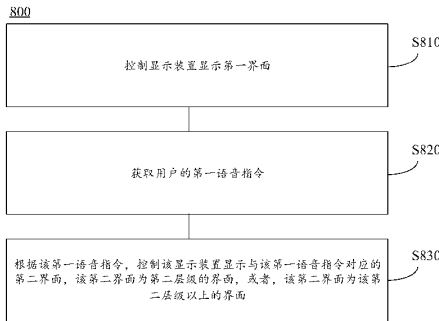


图 8

S810 Control a display apparatus to display an interface
S820 Acquire a first voice instruction of a user
S830 According to the first voice instruction, control the display apparatus to display a second interface corresponding to the first voice instruction, the second interface being an interface of a second level, or the second interface being an interface above the second level

(57) Abstract: The present application provides a voice interaction method and an apparatus, and the voice interaction method can be applied to the technical field of terminals. The voice interaction method comprises: controlling a display apparatus to display an interface, the interface being an interface of a first level; acquiring a voice instruction of a user; and controlling the display apparatus to display another interface corresponding to the voice instruction, the another interface being an interface of a second level or above. In the present application, by sending voice instructions, users can check interfaces of higher nesting levels, helping to improve the voice interaction experience of the users.

(57) 摘要: 本申请提供了一种语音交互方法和装置, 该语音交互方法可以应用于终端技术领域。该语音交互方法包括: 控制显示装置显示界面, 该界面为第一层级的界面; 获取用户的语音指令; 控制该显示装置显示与该语音指令对应的另一界面, 该另一界面为第二层级以上的界面。本申请中用户通过发出语音指令可以查看到嵌套层级较深的界面, 有助于提升用户的语音交互体验。

[见续页]

WO 2025/102351 A1

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))。