

(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
2019 年 10 月 3 日 (03.10.2019)



(10) 国际公布号
WO 2019/185007 A1

(51) 国际专利分类号:
G06F 3/14 (2006.01)

(21) 国际申请号: PCT/CN2019/080368

(22) 国际申请日: 2019 年 3 月 29 日 (29.03.2019)

(25) 申请语言: 中文

(26) 公布语言: 中文

(30) 优先权:
201810273765.0 2018 年 3 月 29 日 (29.03.2018) CN

(71) 申请人: 北京字节跳动网络技术有限公司 (BEIJING BYTEDANCE NETWORK TECHNOLOGY CO., LTD.) [CN/CN]; 中国北京市石景山区实兴大街 30 号院 3 号楼 2 层 B-0035 房间, Beijing 100041 (CN)。

(72) 发明人: 罗永浩 (LUO, Yonghao); 中国北京市海淀区知春路 63 号中国卫星通信大厦今日头条小邮局, Beijing 100190 (CN)。魏巍 (WEI, Wei); 中国北京市海淀区知春路 63 号中国卫星通信大厦今日头条小邮局, Beijing 100190

(CN)。汪杨袤 (WANG, Yangmao); 中国北京市海淀区知春路 63 号中国卫星通信大厦今日头条小邮局, Beijing 100190 (CN)。

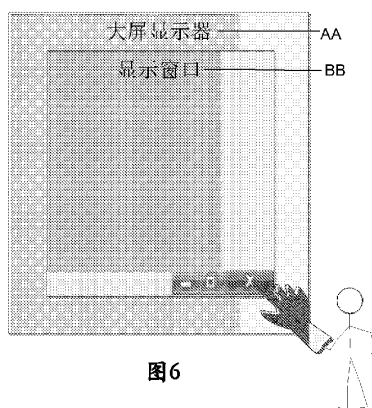
(74) 代理人: 北京天达共和知识产权代理事务所 (特殊普通合伙) (EAST & CONCORD IP PARTNERS); 中国北京市朝阳区东三环北路 8 号亮马河大厦写字楼 2 座 19 层, Beijing 100004 (CN)。

(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, 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, SM, ST, SV, SY, TH, TJ, TM, TN, TR, TT, TZ, UA, UG, US, UZ, VC, VN, 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,

(54) Title: WINDOW CONTROL BAR LAYOUT METHOD, APPARATUS AND DEVICE

(54) 发明名称: 一种窗口控制栏的布局方法、装置及设备



AA Large-screen display
BB Display window

(57) Abstract: A window control bar layout method applied to an intelligent terminal. A large-screen display is included or connected to the intelligent terminal, and at least one window is displayed on the large-screen display. The method comprises: the intelligent terminal receives detection information from the large-screen display, the detection information comprising screen operation information or screen placement information; the intelligent terminal determines a window layout position corresponding to the detection information in a preset window layout table. A window control bar on the window displayed on the display is laid out according to the window layout position, so as to adaptively adjust the layout of the window control bar on the window displayed on the screen according to different information of the display, thereby improving user experience.

(57) 摘要: 一种应用于智能终端的窗口控制栏的布局方法, 所述智能终端包含或连接有大屏显示器, 所述大屏显示器上显示有至少一个窗口, 所述方法包括, 所述智能终端接收来自所述大屏显示器的检测信息, 所述检测信息包括屏幕操作信息或屏幕放置信息, 所述智能终端在预设的窗口布局表中, 确定所述检测信息对应的窗口布局位置。根据所述窗口布局位置对显示器上显示的窗口上的窗口控制栏进行布局, 从而实现根据显示器的各种信息适应性的对屏幕上显示的窗口控制栏进行布局调整, 提升用户体验。

[见续页]

WO 2019/185007 A1

NA, RW, 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))。