

(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
2023 年 7 月 13 日 (13.07.2023)



(10) 国际公布号
WO 2023/130937 A1

(51) 国际专利分类号:
G06F 3/04845 (2022.01)

(21) 国际申请号: PCT/CN2022/139419

(22) 国际申请日: 2022 年 12 月 15 日 (15.12.2022)

(25) 申请语言: 中文

(26) 公布语言: 中文

(30) 优先权:
202210007525.2 2022 年 1 月 5 日 (05.01.2022) CN

(71) 申请人: 北京有竹居网络技术有限公司
(**BEIJING YOUZHUJU NETWORK TECHNOLOGY CO., LTD.**) [CN/CN]; 中国北京市平谷区林荫北街 13 号信息大厦 802 室, Beijing 101299 (CN)。

(72) 发明人: 岑明迪 (**CEN, Mingdi**); 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)。 朱潇然 (**ZHU, Xiaoran**); 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)。 盛梦雪 (**SHENG, Mengxue**); 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: 中国贸促会专利商标事务所有限公司 (**CCPIT PATENT AND TRADEMARK LAW OFFICE**); 中国北京市复兴门内大街 158 号远洋大厦 F10 层, Beijing 100031 (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,

(54) **Title:** INTERACTION METHOD AND APPARATUS, ELECTRONIC DEVICE, STORAGE MEDIUM, AND COMPUTER PROGRAM PRODUCT

(54) 发明名称: 交互方法、装置、电子设备、存储介质及计算机程序产品

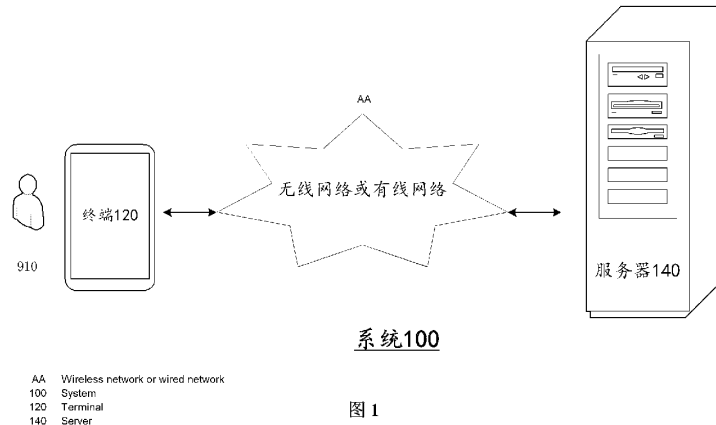


图 1

(57) **Abstract:** The present invention provides an interaction method and apparatus, an electronic device, a storage medium, and a computer program product. The interaction method comprises: in response to a first control instruction, playing back a background video image on a display interface; displaying an initial picture of an interactive component in a first preset area of the background video image; in response to a second control instruction triggered by a specified action of a user, controlling the interactive component to change from the initial picture to a target picture; and in response to the interaction component displaying the target picture, controlling the display interface to display a target image page.

(57) **摘要:** 本公开提供一种交互方法、装置、电子设备、存储介质及计算机程序产品。所述交互方法包括: 响应于第一控制指令, 在所述显示界面播放背景视频图像; 在所述背景视频图像的第一预设区域, 显示互动组件的初始画面; 响应于用户的指定动作所触发的第二控制指令, 控制所述互动组件由所述初始画面变化为目标画面; 响应于所述互动组件显示所述目标画面, 控制所述显示界面显示目标图像页面。

[见续页]

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,
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, 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))。