(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
2024 年 10 月 24 日 (24.10.2024)

WIPO | PCT

(10) 国际公布号
WO 2024/217339 A1

(51) 国际专利分类号:
H04N 21/431 (2011.01)

(21) 国际申请号: PCT/CN2024/087333

(22) 国际申请日: 2024 年 4 月 11 日 (11.04.2024)

(25) 申请语言: 中文

(26) 公布语言: 中文

(30) 优先权:
202310436627.0 2023年4月21日 (21.04.2023) CN

(71) 申请人: 北 京 字 跳 网 络 技 术 有 限 公 司 (**BEIJING ZITIAO NETWORK TECHNOLOGY CO., LTD.**) [CN/CN]; 中国北京市海淀区紫金数码园4号楼2层0207, Beijing 100190 (CN)。

(72) 发明人: 张 恬 甜 (**ZHANG, Tiantian**); 中国北京市朝阳区七圣中街12号院融中心B1小邮局, Beijing 100028 (CN)。 赖志文 (**LAI, Zhiwen**); 中国北京市朝阳区七圣中街12号院融中心B1小邮局, Beijing 100028 (CN)。

(74) 代理人:北京世辉律师事务所 (**SHIHUI PARTNERS**); 中国北京市朝阳区建国门外大街2号北京银泰中心C座42层, Beijing 100022 (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,

(54) **Title:** INTERFACE INTERACTION METHOD AND APPARATUS, DEVICE, AND STORAGE MEDIUM

(54) 发明名称: 界面交互的方法、装置、设备和存储介质

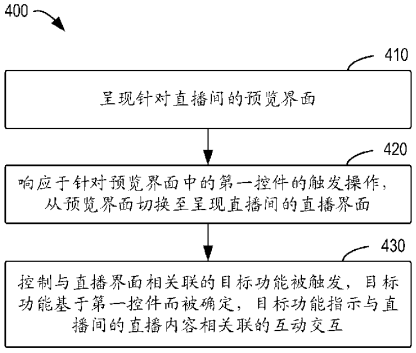

图 4

410 Present a preview interface for a livestreaming room
420 In response to a trigger operation for a first control in the preview interface, switch from the preview interface to a livestreaming interface presenting the livestreaming room
430 Control a target function associated with the livestreaming interface to be triggered, wherein the target function is determined on the basis of the first control, and the target function indicates interaction associated with livestreaming content of the livestreaming room

(57) **Abstract:** Embodiments of the present disclosure provide an interface interaction method and apparatus, a device, and a storage medium. The interface interaction method comprises: presenting a preview interface for a livestreaming room; in response to a trigger operation for a first control in the preview interface, switching from the preview interface to a livestreaming interface presenting the livestreaming room; and controlling a target function associated with the livestreaming interface to be triggered, wherein the target function is determined on the basis of the first control, and the target function indicates interaction associated with livestreaming content of the livestreaming room. Thus, the increase of interaction modes that a user switches to a livestreaming interface by means of a preview interface is facilitated, the interestingness and efficiency of interface switching are improved, and then the interaction experience of the user is improved.

(57) 摘要: 本公开的实施例提供了界面交互的方法、装置、设备和存储介质。一种界面交互的方法包括：呈现针对直播间的预览界面；响应于针对预览界面中的第一控件的触发操作，从预览界面切换至呈现直播间的直播界面；以及控制与直播界面相关联的目标功能被触发，目标功能基于第一控件而被确定，目标功能指示与直播间的直播内容相关联的互动交互。由此，有助于增多用户通过预览界面切换至直播界面的交互方式，提高界面切换的趣味性以及效率，进而提高用户的交互体验。

WO 2024/217339 A1

[见续页]

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。

(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))。