

(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 2021/208607 A1

(43) 国际公布日
2021 年 10 月 21 日 (21.10.2021)

(51) 国际专利分类号:
H04L 29/06 (2006.01) **H04N 21/482** (2011.01)
H04N 21/466 (2011.01)

石景山区实兴大街 30 号院 3 号楼 2 层 B-0035 房间, Beijing 100041 (CN)。

(21) 国际申请号: PCT/CN2021/077971

(22) 国际申请日: 2021 年 2 月 25 日 (25.02.2021)

(25) 申请语言: 中文

(26) 公布语言: 中文

(30) 优先权:
202010287736.7 2020 年 4 月 13 日 (13.04.2020) CN

(72) 发明人: 李心怡(LI, Xinyi); 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)。 林晔(LIN, Ye); 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)。 朱敏(ZHU, Min); 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)。

(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

(74) 代理人: 泰和泰律师事务所 (TAHOTA LAW FIRM); 中国北京市朝阳区东四环中路 56 号远洋国际中心 A 座 12 层, Beijing 100025 (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,

(54) Title: VIDEO STREAM PLAYING CONTROL METHOD AND APPARATUS, AND STORAGE MEDIUM

(54) 发明名称: 视频流播放控制方法、设备及存储介质

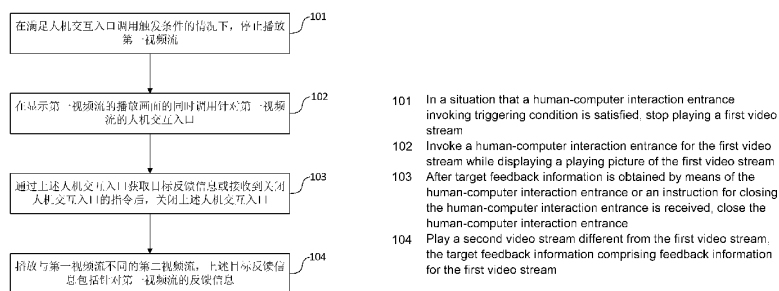


图 1

(57) Abstract: Embodiments of the present application provide a video stream playing control method and apparatus, a device, and a storage medium. The method comprises: in a situation that a human-computer interaction entrance invoking triggering condition is satisfied, stopping playing a first video stream, and invoking a human-computer interaction entrance for the first video stream while displaying a playing picture of the first video stream; after target feedback information is obtained by means of the human-computer interaction entrance or an instruction for closing the human-computer interaction entrance is received, closing the human-computer interaction entrance, and playing a second video stream different from the first video stream, the target feedback information comprising feedback information for the first video stream. According to the method, feedback information is obtained by invoking the human-computer interaction entrance for the first video stream when displaying the playing picture of the first video stream, so that the feedback of a user to the currently played first video stream can be obtained more accurately in a targeted manner.

(57) 摘要: 本申请实施例提供了一种视频流播放控制方法、装置、设备及存储介质。该方法包括: 在满足人机交互入口调用触发条件的情况下, 停止播放第一视频流, 并在显示第一视频流的播放画面的同时调用针对第一视频流的人机交互入口; 通过人机交互入口获取目标反馈信息或接收到关闭人机交互入口的指令后, 关闭该人机交互入口, 并播放与第一视频流不同的第二视频流, 目标反馈信息包括针对第一视频流的反馈信息。该方法在显示第一视频流的播放画面的同时调用针对第一视频流的人机交互入口以获取反馈信息, 可以更加准确且有针对性的获取用户对当前播放的第一视频流的反馈。

[见续页]

WO 2021/208607 A1

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, IT, 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, 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, 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, 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)。

根据细则4.17的声明:

- 关于申请人有权申请并被授予专利(细则4.17(ii))

本国际公布:

- 包括国际检索报告(条约第21条(3))。