

(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 2021/238913 A1

(43) 国际公布日
2021 年 12 月 2 日 (02.12.2021)

(51) 国际专利分类号:
H04N 21/2187 (2011.01)

(21) 国际申请号: PCT/CN2021/095799

(22) 国际申请日: 2021 年 5 月 25 日 (25.05.2021)

(25) 申请语言: 中文

(26) 公布语言: 中文

(30) 优先权:
202010462711.6 2020 年 5 月 27 日 (27.05.2020) CN

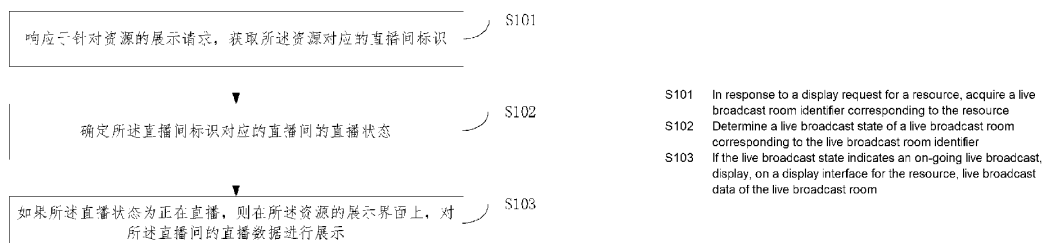
(71) 申请人: 北京字节跳动网络技术有限公司 (BEIJING BYTEDANCE NETWORK TECHNOLOGY CO., LTD.) [CN/CN]; 中国北京市石景山区实兴大街 30 号院 3 号楼 2 层 B-0035 房间, Beijing 100041 (CN)。

(72) 发明人: 孙韩(SUN, Han); 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)。 华妍婷(HUA, Yanting); 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)。 史晓蕾(SHI, Xiaolei); 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)。 嵇鹏飞(JI, Pengfei); 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)。 王宇晨(WANG, Yuchen); 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: 北京市柳沈律师事务所(LIU, SHEN & ASSOCIATES); 中国北京市海淀区彩和坊路 10 号 1 号楼 10 层, Beijing 100080 (CN)。

(54) Title: METHOD AND APPARATUS FOR DISPLAYING LIVE BROADCAST DATA, AND DEVICE AND STORAGE MEDIUM

(54) 发明名称: 直播数据的展示方法、装置、设备及存储介质



(57) Abstract: Provided are a method and apparatus for displaying live broadcast data, and a device and a storage medium. The method comprises: in response to a display request for a resource, acquiring a live broadcast room identifier corresponding to the resource; determining a first live broadcast state of a live broadcast room corresponding to the live broadcast room identifier; and if the first live broadcast state indicates an on-going live broadcast, displaying, on a display interface for the resource, live broadcast data of the live broadcast room. According to the present disclosure, live broadcast data of a live broadcast room is displayed on a display interface for a resource, such that during the process of browsing the resource, when a user does not enter the live broadcast room, the user can know live broadcast related information of the live broadcast room in advance, and furthermore, the user can determine, on the basis of the known live broadcast related information, whether the user needs to enter the live broadcast room, thereby preventing the problem of a poor user experience caused by a user entering a live broadcast room which the user is not interested in when the user does not know live broadcast related information.

(57) 摘要: 本公开提供了一种直播数据的展示方法、装置、设备及存储介质, 所述方法包括: 响应于针对资源的展示请求, 获取所述资源对应的直播间标识; 确定所述直播间标识对应的直播间的直播状态; 如果所述直播状态为正在直播, 则在所述资源的展示界面上, 对所述直播间的直播数据进行展示。本公开通过在资源的展示界面上对直播间的直播数据进行展示, 使用户在浏览该资源的过程中, 在未进入直播间的情况下能够提前了解直播间的直播相关信息, 进一步的用户能够基于了解到的直播相关信息判断是否需要进入直播间, 避免了用户在不了解直播相关信息的情况下进入到并不感兴趣的直播间导致的用户体验差的问题。

[见续页]

WO 2021/238913 A1

(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, 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)。

本国际公布:

— 包括国际检索报告 (条约第21条(3))。