

(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 2023/284673 A1

(43) 国际公布日
2023 年 1 月 19 日 (19.01.2023)

- (51) 国际专利分类号:
H04N 21/2187 (2011.01) **H04N 21/431** (2011.01)
H04N 21/4788 (2011.01)
- (21) 国际申请号: PCT/CN2022/104880
- (22) 国际申请日: 2022 年 7 月 11 日 (11.07.2022)
- (25) 申请语言: 中文
- (26) 公布语言: 中文
- (30) 优先权:
202110786197.6 2021 年 7 月 12 日 (12.07.2021) 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: 张恬甜 (ZHANG, Tiantian); 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)。 刘雯婧 (LIU, Wenjing); 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)。 向许源 (XIANG, Xuyuan); 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: 北京信远达知识产权代理有限公司 (SINOTALEN ATTORNEYS AT LAW); 中国北京市北京经济技术开发区科创十三街 18 号院 10 号楼 301 室, Beijing 100176 (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, ME, MG, MK, MN, MW, MX, MY, MZ, NA, NG, NI, NO, NZ, OM, PA,

(54) Title: METHOD AND APPARATUS FOR PHOTOGRAPHING LIVE BROADCAST VIDEO, DEVICE AND COMPUTER READABLE STORAGE MEDIUM

(54) 发明名称: 直播视频拍照的方法、装置、设备和计算机可读存储介质

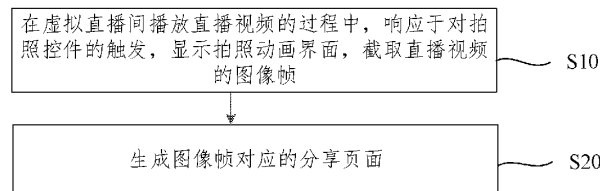


图 1

- S10 In the process of playing a live broadcast video in a virtual live broadcast room, in response to triggering a photographing control, display a photographing animation interface, and intercept an image frame of the live broadcast video
- S20 Generate a sharing page corresponding to the image frame

(57) Abstract: The present disclosure relates to a method and apparatus for photographing a live broadcast video, a device and a computer readable storage medium. In the process of playing a live broadcast video in a virtual live broadcast room, in response to triggering a photographing control, a photographing animation interface is displayed, an image frame of the live broadcast video is intercepted, and a sharing page corresponding to the image frame is generated, the sharing page comprising a screenshot of the image frame and at least one sharing manner entry.

(57) 摘要: 本公开涉及一种直播视频拍照的方法、装置、设备和计算机可读存储介质。通过在虚拟直播间播放直播视频的过程中，响应于对拍照控件的触发，显示拍照动画界面，截取直播视频的图像帧；生成图像帧对应的分享页面，分享页面包括：图像帧的截图和至少一个分享方式入口。

[见续页]

WO 2023/284673 A1

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))。