

(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 4 月 27 日 (27.04.2023)



(10) 国际公布号
WO 2023/065934 A1

(51) 国际专利分类号:
H04N 5/232 (2006.01)

(21) 国际申请号: PCT/CN2022/120047

(22) 国际申请日: 2022 年 9 月 21 日 (21.09.2022)

(25) 申请语言: 中文

(26) 公布语言: 中文

(30) 优先权:
202111234267.3 2021 年 10 月 22 日 (22.10.2021) 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: 张树鹏(**ZHANG, Shupeng**); 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 100086 (CN)。

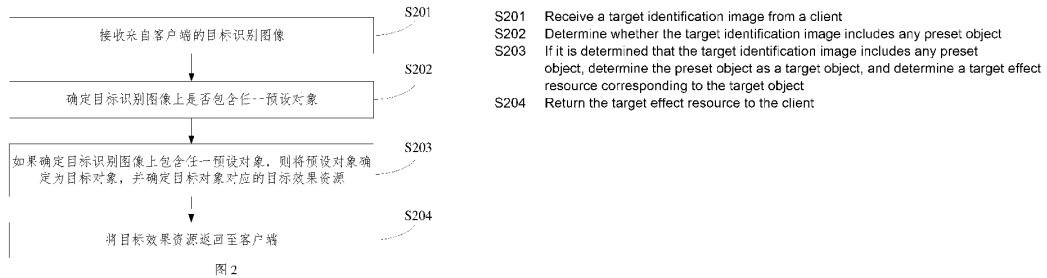
(74) 代理人: 北京知帆远景知识产权代理有限公司
(**ZHIFAN & PARTNERS**); 中国北京市海淀区阜成路 73 号裕惠大厦 B 座 805, Beijing 100142 (CN)。

(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, 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,

(54) **Title:** VIDEO GENERATION METHOD AND APPARATUS, AND DEVICE AND STORAGE MEDIUM

(54) 发明名称: 视频生成方法、装置、设备及存储介质



(57) **Abstract:** Provided in the present disclosure are a video generation method and apparatus, and a device and a storage medium. The method comprises: when a client receives an identification operation triggered for a photographed picture on a photographic page, acquiring a target identification image on the basis of the photographed picture on the phototropic page, and sending same to a server, wherein the server is used for determining a target effect resource for a target object after identifying the target object from the target identification image; and a client receiving the target effect resource from the server, applying same to the target object on the photographed picture, and generating a target video on the basis of the photographed picture corresponding to the target object to which the target effect resource is applied.

(57) **摘要:** 本公开提供一种视频生成方法、装置、设备及存储介质, 所述方法包括: 客户端在接收到针对拍摄页面上的拍摄画面触发的识别操作时, 基于拍摄页面上的拍摄画面, 获取目标识别图像, 发送至服务端, 服务端用于在从目标识别图像上识别出目标对象后, 为目标对象确定目标效果资源。客户端接收来自服务端的目标效果资源, 将其应用于拍摄画面上的目标对象, 基于应用有目标效果资源的目标对象对应的拍摄画面, 生成目标视频。

[见续页]

WO 2023/065934 A1

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))。