

(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 2022/052838 A1

(43) 国际公布日
2022 年 3 月 17 日 (17.03.2022)

(51) 国际专利分类号:
H04N 21/472 (2011.01) **H04N 21/4788** (2011.01)
H04N 21/485 (2011.01)

(21) 国际申请号: PCT/CN2021/115733

(22) 国际申请日: 2021 年 8 月 31 日 (31.08.2021)

(25) 申请语言: 中文

(26) 公布语言: 中文

(30) 优先权:
202010943738.7 2020 年 9 月 9 日 (09.09.2020) 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: 王星懿(**WANG, Xingyi**); 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)。 范嘉佳(**FAN, Jiajia**); 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: 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, 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,

(54) **Title:** VIDEO FILE PROCESSING METHOD AND APPARATUS, ELECTRONIC DEVICE, AND COMPUTER STORAGE MEDIUM

(54) 发明名称: 视频文件的处理方法、装置、电子设备及计算机存储介质

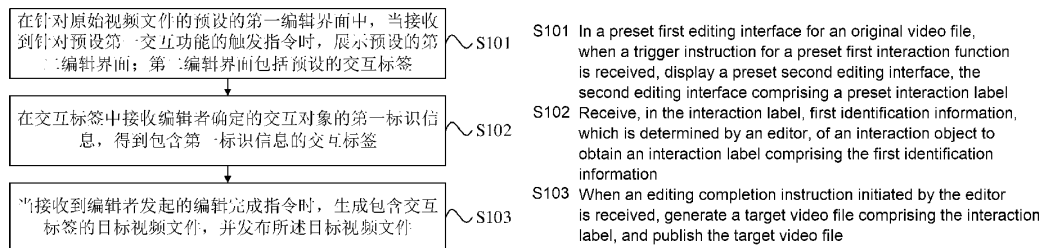


图 1

(57) **Abstract:** The present invention provides a video file processing method and apparatus, an electronic device, and a computer readable storage medium, relating to the field of video processing. The method comprises: in a preset first editing interface for an original video file, when a trigger instruction for a preset first interaction function is received, displaying a preset second editing interface, the second editing interface comprising a preset interaction label; receiving, in the interaction label, first identification information, which is determined by an editor, of an interaction object to obtain an interaction label comprising the first identification information; and when an editing completion instruction initiated by the editor is received, generating a target video file comprising the interaction label, and publishing the target video file. The present invention enhances an interaction feeling when a user interacts with friends, so that social penetration and an interaction feedback rate between the friends are improved.

(57) **摘要:** 本公开提供了一种视频文件的处理方法、装置、电子设备及计算机可读存储介质, 涉及视频处理领域。该方法包括: 在针对原始视频文件的预设的第一编辑界面中, 当接收到针对预设第一交互功能的触发指令时, 展示预设的第二编辑界面, 所述第二编辑界面包括预设的交互标签; 在所述交互标签中接收编辑者确定的交互对象的第一标识信息, 得到包含所述第一标识信息的交互标签; 当接收到所述编辑者发起的编辑完成指令时, 生成包含所述交互标签的目标视频文件, 并发布所述目标视频文件。本公开强化了用户与好友交互时的互动感, 从而提升了好友间的社交渗透和互动反馈率。

[见续页]

WO 2022/052838 A1

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))。