

(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 2023/195909 A3

(43) 国际公布日
2023 年 10 月 12 日 (12.10.2023)

(51) 国际专利分类号:

H04N 21/23 (2011.01)

G06T 13/40 (2011.01)

G10L 15/08 (2006.01)

H04N 5/262 (2006.01)

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)。

(21) 国际申请号: PCT/SG2023/050143

(22) 国际申请日: 2023 年 3 月 8 日 (08.03.2023)

(25) 申请语言: 中文

(26) 公布语言: 中文

(30) 优先权:

202210362558.9 2022年4月7日 (07.04.2022) CN

(74) 代理人: 傅子健(**POH, Chee Kian, Daniel**); 新加坡新加坡麦仕奇新加坡, 丹戎巴葛邮局, POBox636, Singapore 910816 (SG)。

(71) 申请人: 脸萌有限公司(**LEMON INC.**) [GB/SG]; 开曼群岛大开曼西湾路802号木槿道大楼邮政信箱31119, Grand Cayman KY1 - 1205 (KY)。

(72) 发明人: 达尔曼达斯汀(**DAHLMAN, Dustin**); 美国加利福尼亚州卡尔弗城布里斯托大道5800号, California 90230 (US)。叶心(**YE, Xin**); 美国加利福尼亚州洛杉矶西杰弗逊大道12655号六层第137室, California 90066 (US)。陈嘉俊(**CHEN, Jiajun**);

(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, 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, CV, GH, GM, KE, LR, LS, MW, MZ, NA, RW, SC, SD, SL, ST, SZ, TZ, UG, ZM, ZW), 欧亚

(54) **Title:** DETERMINATION METHOD AND APPARATUS FOR VIDEO WITH SPECIAL EFFECTS, ELECTRONIC DEVICE, AND STORAGE MEDIUM

(54) 发明名称: 特效视频确定方法、装置、电子设备及存储介质

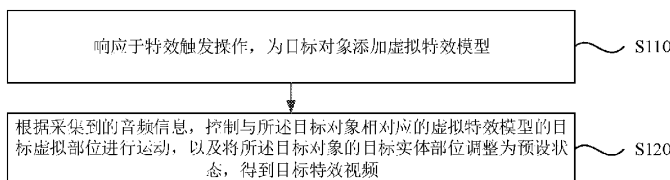


图 1

S110 In response to special effect triggering operation, add virtual special effect model to target object

S120 Control target virtual part of virtual special effect model corresponding to the target object to move according to collected audio information, and adjust target real part of target object to preset state to obtain video with target special effect

(57) **Abstract:** Embodiments of the present application disclose a determination method and apparatus for a video with special effects, an electronic device, and a storage medium. The method comprises: in response to a special effect triggering operation, adding a virtual special effect model to a target object; controlling a target virtual part of the virtual special effect model corresponding to the target object to move according to collected audio information, and adjusting a target real part of the target object to a preset state to obtain a video with a target special effect.

(57) 摘要: 说明书摘要本申请实施例公开了一种特效视频确定方法、装置、电子设备及存储介质, 该方法包括: 响应于特效触发操作, 为目标对象添加虚拟特效模型; 根据采集到的音频信息, 控制与所述目标对象相对应的虚拟特效模型的目标虚拟部位进行运动, 以及将所述目标对象的目标实体部位调整为预设状态, 得到目标特效视频。

[见续页]

(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, ME, 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))。
- 在修改权利要求的期限届满之前进行, 在收到该修改后将重新公布(细则48.2(h))。

(88) 国际检索报告公布日期:

2023 年 11 月 30 日 (30.11.2023)