(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
2022 年 3 月 24 日 (24.03.2022)

WIPO | PCT

(10) 国际公布号
WO 2022/057576 A1

(51) 国际专利分类号:
G06F 3/0484 (2013.01)

(21) 国际申请号: PCT/CN2021/114237

(22) 国际申请日: 2021 年 8 月 24 日 (24.08.2021)

(25) 申请语言: 中文

(26) 公布语言: 中文

(30) 优先权:
202010981627.5 2020年9月17日 (17.09.2020) 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: 刘佳成 (**LIU, Jiacheng**); 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: 上海光栅知识产权代理有限公司 (**LINKER IP LLC**); 中国上海市长宁区延安西路889号702室, Shanghai 201109 (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, 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:** FACIAL IMAGE DISPLAY METHOD AND APPARATUS, AND ELECTRONIC DEVICE AND STORAGE MEDIUM

(54) **发明名称**: 人脸图像显示方法、装置、电子设备及存储介质

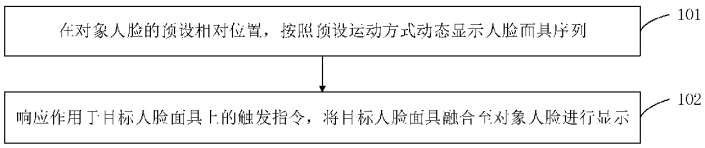


图 1

101 Dynamically display a facial mask sequence at a pre-set relative position of an object face according to a pre-set motion mode

102 In response to a trigger instruction acting on a target facial mask, merge the target facial mask into the object face for display

(57) **Abstract:** Provided are a facial image display method and apparatus, and an electronic device and a storage medium. In the facial image display method provided in the present disclosure, by means of dynamically displaying a facial mask sequence at a pre-set relative position of an object face according to a pre-set motion mode, and after a user triggers a target facial mask in the facial mask sequence, merging the target facial mask into the object face for display, the interactivity during a facial image display process is enhanced. After a user triggers a target facial mask, the target facial mask can be merged into an object face for display, thereby achieving the effect of displaying a specific facial mask on an object face.

(57) **摘要**: 本公开提供一种人脸图像显示方法、装置、电子设备及存储介质。本公开提供的人脸图像显示方法，通过在对象人脸的预设相对位置，按照预设运动方式动态显示人脸面具序列，并且，在用户触发人脸面具序列中的目标人脸面具之后，将目标人脸面具融合至对象人脸进行显示，从而增强了人脸图像显示过程中的交互性，并且，还可以在用户对目标人脸面具触发后，将目标人脸面具融合至对象人脸进行显示，以实现在对象人脸上显示特定人脸面具的效果。

WO 2022/057576 A1

[见续页]

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))。