

(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 2021/238679 A1

(43) 国际公布日
2021 年 12 月 2 日 (02.12.2021)

(51) 国际专利分类号:
H04N 7/14 (2006.01)

(21) 国际申请号: PCT/CN2021/093812

(22) 国际申请日: 2021 年 5 月 14 日 (14.05.2021)

(25) 申请语言: 中文

(26) 公布语言: 中文

(30) 优先权:
202010458529.3 2020 年 5 月 25 日 (25.05.2020) 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: 张展尘 (ZHANG, Zhanchen); 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。

(54) Title: VIDEO CALL INTERFACE DISPLAY CONTROL METHOD AND APPARATUS, STORAGE MEDIUM, AND DEVICE

(54) 发明名称: 视频通话界面显示控制方法、装置、存储介质及设备

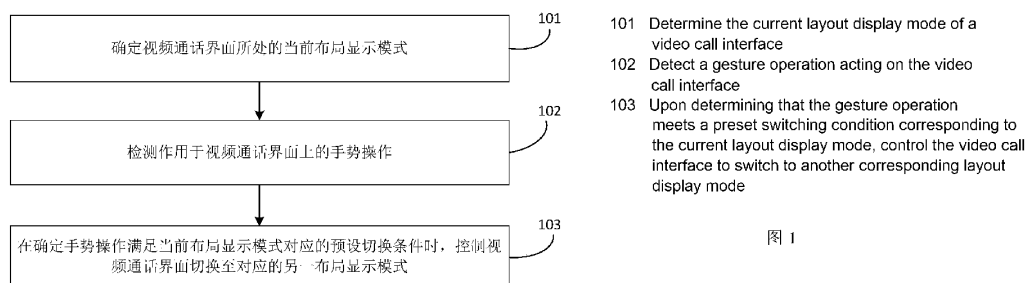


图 1

(57) Abstract: Disclosed in the embodiments of the present disclosure are a video call interface display control method and apparatus, a storage medium, and a device. The method comprises: determining the current layout mode of a video call interface; detecting a gesture operation acting on the video call interface; and upon determining that the gesture operation meets a preset switching condition corresponding to the current layout mode, controlling the video call interface to switch to another corresponding layout mode. By using the foregoing technical solution, the layout mode of the video call interface can be efficiently and conveniently switched by using the gesture operation, and a switching portal, such as a button, is omitted, and thus, the space of the video call interface can be saved, and the video call interface has a better appearance.

(57) 摘要: 本公开实施例公开了视频通话界面显示控制方法、装置、存储介质及设备。该方法包括: 确定视频通话界面所处的当前布局模式, 检测作用于所述视频通话界面上的手势操作, 在确定所述手势操作满足所述当前布局模式对应的预设切换条件时, 控制所述视频通话界面切换至对应的另一布局模式。通过采用上述技术方案, 可以利用手势操作高效便捷地切换视频通话界面的布局模式, 且省略了按钮等切换入口, 可以节省视频通话界面的空间, 也使得视频通话界面更加美观。

[见续页]

WO 2021/238679 A1

(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))。