(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
2025 年 11 月 13 日 (13.11.2025)

WIPO | PCT

(10) 国际公布号
WO 2025/232367 A1

(51) 国际专利分类号:
H04N 21/4788 (2011.01)

(21) 国际申请号: PCT/CN2025/084652

(22) 国际申请日: 2025 年 3 月 25 日 (25.03.2025)

(25) 申请语言: 中文

(26) 公布语言: 中文

(30) 优先权:
202410552129.7 2024年5月6日 (06.05.2024) CN

(71) 申请人: 腾 讯 科 技 (深 圳) 有 限 公 司 **(TENCENT TECHNOLOGY (SHENZHEN) COMPANY LIMITED)** [CN/CN]; 中国广东省深圳市南山区高新区科技中一路腾讯大厦35层 518057 (CN)。

(72) 发明人: 李荣俊 **(LI, Rongjun)**; 中国广东省深圳市南山区高新区科技中一路腾讯大厦 35 层 518057 (CN)。 何宸 **(HE, Chen)**; 中国广东省深圳市南山区高新区科技中一路腾讯大厦35层 518057 (CN)。 梁华勇 **(LIANG, Huayong)**; 中国广东省深圳市南山区高新区科技中一路腾讯大厦35层 518057 (CN)。

(74) 代理人: 北京派特恩知识产权代理有限公司 **(CHINA PAT INTELLECTUAL PROPERTY OFFICE)**; 中国北京市海淀区苏州街3号大恒科技大厦南座五层503 100080 (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, MG, MK, MN, MU, 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, UY, UZ, VC, VN, WS, ZA, ZM, ZW。

(54) **Title:** INTERACTION METHOD AND APPARATUS BASED ON LIVE STREAM INTERFACE, ELECTRONIC DEVICE, COMPUTER-READABLE STORAGE MEDIUM, AND COMPUTER PROGRAM PRODUCT

(54) 发明名称: 基于直播界面的互动方法、装置、电子设备、计算机可读存储介质及计算机程序产品

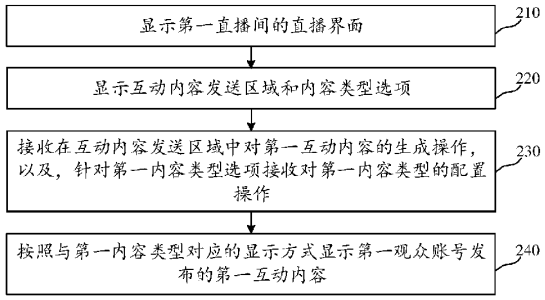


图 2

210 Display a live stream interface of a first live stream
220 Display an interactive content sending area and content type options
230 Receive a generation operation for first interactive content in the interactive content sending area, and receive a configuration operation for a first content type with respect to a first content type option
240 On the basis of a display mode corresponding to the first content type, display the first interactive content published by a first viewer account

(57) **Abstract:** The present application relates to the technical field of computers, and discloses an interaction method and apparatus based on a live stream interface, a device, a medium, and a program product. The method comprises: displaying a live stream interface of a first live stream, the first live stream comprising accounts of viewers watching the live stream, and the accounts of viewers including a first viewer account mainly in control of the current terminal; displaying an interactive content sending area and content type options, the interactive content sending area being used for generating interactive content published by the first viewer account in the first live stream, and the content type options being used for determining a content type of the interactive content; and receiving a generation operation for first interactive content in the interactive content sending area, and receiving a configuration operation for a first content type with respect to a first content type option; and on the basis of a display mode corresponding to the first content type, displaying the first interactive content published by the first viewer account.

WO 2025/232367 A1

[见续页]

(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 (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))。

(57) 摘要: 本申请公开了一种基于直播界面的互动方法、装置、设备、介质及程序产品，涉及计算机技术领域。该方法包括：显示第一直播间的直播界面，第一直播间包括观看直播的观众账号，观众账号中包括当前终端主控的第一观众账号；显示互动内容发送区域和内容类型选项，互动内容发送区域用于生成第一观众账号在第一直播间发布的互动内容，内容类型选项用于确定互动内容的内容类型；接收在互动内容发送区域中对第一互动内容的生成操作，以及，针对第一内容类型选项接收对第一内容类型的配置操作；按照与第一内容类型对应的显示方式显示第一观众账号发布的第一互动内容。