

(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 2021/218556 A1

(43) 国际公布日
2021 年 11 月 4 日 (04.11.2021)

(51) 国际专利分类号:
H04N 21/4788 (2011.01)

(21) 国际申请号: PCT/CN2021/084555

(22) 国际申请日: 2021 年 3 月 31 日 (31.03.2021)

(25) 申请语言: 中文

(26) 公布语言: 中文

(30) 优先权:
202010368422.X 2020 年 4 月 30 日 (30.04.2020) 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)。

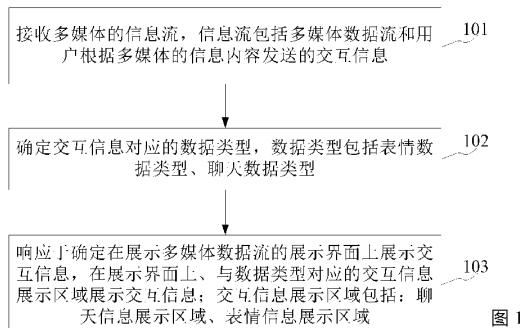
(72) 发明人: 程斌 (CHENG, Bin); 中国北京市海淀区知春路 63 号中国卫星通信大厦今日头条小邮局, Beijing 100190 (CN)。 盛碧星 (SHENG, Bixing); 中国北京市海淀区知春路 63 号中国卫星通信大厦今日头条小邮局, Beijing 100190 (CN)。 王琛 (WANG, Chen); 中国北京市海淀区知春路 63 号中国卫星通信大厦今日头条小邮局, Beijing 100190 (CN)。

(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,

(54) Title: INFORMATION DISPLAY METHOD AND APPARATUS, AND ELECTRONIC DEVICE

(54) 发明名称: 信息展示方法、装置和电子设备



- 101 Receive a multimedia information stream, wherein the information stream comprises a multimedia data stream, and interactive information sent by a user according to multimedia information content
- 102 Determine data types corresponding to the interactive information, the data types comprising an expression data type and a chat data type
- 103 In response to determining that the interactive information is to be displayed on a display interface displaying the multimedia data stream, display the interactive information on the display interface in an interactive information display region corresponding to the data types, the interactive information display region comprising a chat information display region and an expression information display region

(57) Abstract: Embodiments of the present disclosure disclose an information display method and apparatus, and an electronic device. The method in a specific embodiment comprises: receiving a multimedia information stream, wherein the information stream comprises a multimedia data stream, and interactive information sent by a user according to multimedia information content; determining data types corresponding to the interactive information, the data types comprising an expression data type and a chat data type; and in response to determining that the interactive information is to be displayed on a display interface displaying the multimedia data stream,

[见续页]

WO 2021/218556 A1

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, 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))。

displaying the interactive information on the display interface in an interactive information display region corresponding to the data types, the interactive information display region comprising a chat information display region and an expression information display region. The method simplifies processes, and allows a user to read a large amount of chat data of the same type easily, thereby improving user experience.

(57) 摘要: 本公开的实施例公开了信息展示方法、装置和电子设备。该方法的一具体实施方式包括: 接收多媒体的信息流, 信息流包括多媒体数据流和用户根据多媒体的信息内容发送的交互信息; 确定交互信息对应的数据类型, 数据类型包括表情数据类型、聊天数据类型; 响应于确定在展示多媒体数据流的展示界面上展示交互信息, 在展示界面上、与数据类型对应的交互信息展示区域展示交互信息; 交互信息展示区域包括: 聊天信息展示区域、表情信息展示区域。简化了用户可以在同一时刻获得较多相同相同类型的聊天数据的信息, 可以改善用户的体验。