

(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 2021/143043 A1**

(43) 国际公布日  
2021 年 7 月 22 日 (22.07.2021)

- (51) 国际专利分类号:  
*H04L 12/58* (2006.01) *H04N 7/15* (2006.01)  
*H04L 29/06* (2006.01)
- (21) 国际申请号: PCT/CN2020/096818
- (22) 国际申请日: 2020 年 6 月 18 日 (18.06.2020)
- (25) 申请语言: 中文
- (26) 公布语言: 中文
- (30) 优先权:  
202010048012.7 2020 年 1 月 16 日 (16.01.2020) 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, Guangdong 518057 (CN)。
- (72) 发明人: 黄柳文 (HUANG, Liuwen); 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, Guangdong 518057 (CN)。
- (74) 代理人: 北京三高永信知识产权代理有限责任公司 (BEIJING SAN GAO YONG XIN INTELLECTUAL PROPERTY AGENCY CO., LTD.); 中国北京市

海淀区学院路蓟门里和景园 A 座 1 单元 102 室, Beijing 100088 (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, 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)。

(54) Title: MULTI-PERSON INSTANT MESSAGING METHOD, SYSTEM, APPARATUS AND ELECTRONIC DEVICE

(54) 发明名称: 多人即时通讯方法、系统、装置及电子设备

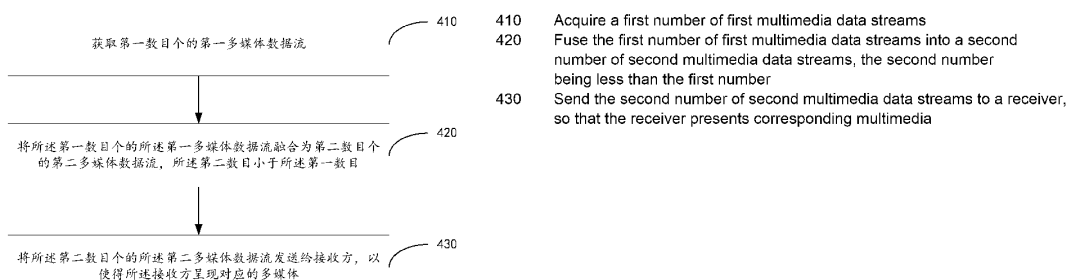


图 3

(57) Abstract: The present disclosure provides a multi-person instant messaging method, system, apparatus and electronic device. Said method comprises: acquiring a first number of first multimedia data streams; fusing the first number of first multimedia data streams into a second number of second multimedia data streams, the second number being less than the first number; and sending the second number of second multimedia data streams to a receiver, so that the receiver presents corresponding multimedia. The embodiments of the present disclosure can improve compatibility with a receiver during multi-person instant messaging.

(57) 摘要: 本公开提供了一种多人即时通讯方法、系统、装置及电子设备, 所述方法包括: 获取第一数目个的第一多媒体数据流; 将所述第一数目个的所述第一多媒体数据流融合为第二数目个的第二多媒体数据流, 所述第二数目小于所述第一数目; 将所述第二数目个的第二多媒体数据流发送给接收方, 以使得所述接收方呈现对应的多媒体。本公开实施例能够提高多人即时通讯过程中对接收方的兼容性。

[见续页]

WO 2021/143043 A1

本国际公布：

— 包括国际检索报告(条约第21条(3))。