

(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 2021/218795 A1

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

(51) 国际专利分类号:
H04W 4/12 (2009.01)

(21) 国际申请号: PCT/CN2021/089214

(22) 国际申请日: 2021 年 4 月 23 日 (23.04.2021)

(25) 申请语言: 中文

(26) 公布语言: 中文

(30) 优先权:
202010364610.5 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: 廖裕东 (LIAO, Yudong); 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: 北京信远达知识产权代理有限公司 (SINOTALEN ATTORNEYS AT LAW); 中国北京市北京经济技术开发区科创十三街 18 号院 10 号楼 301 室, Beijing 100176 (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, 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))。

(54) Title: INFORMATION INTERACTION METHOD AND APPARATUS, SERVER, SYSTEM AND STORAGE MEDIUM

(54) 发明名称: 一种信息交互方法、装置、服务器、系统及存储介质

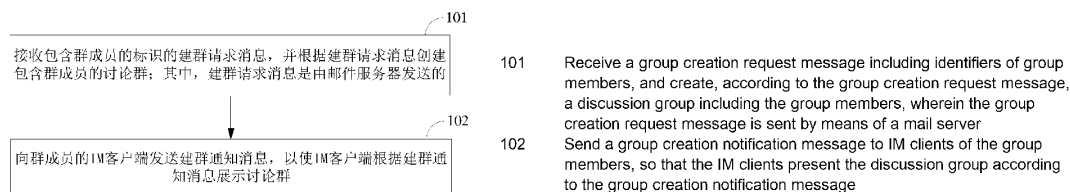


图 1

(57) Abstract: Disclosed are an information interaction method and apparatus, a server, a system and a storage medium. The method comprises: first, receiving a group creation request message including identifiers of group members, and creating, according to the group creation request message, a discussion group including the group members, wherein the group creation request message is sent by means of a mail server; and then, sending a group creation notification message to IM clients of the group members, so that the IM clients present the discussion group according to the group creation notification message. Information intercommunication and fusion in different servers can be realized by means of the cooperative working of an IM server and a mail server, thereby improving the information processing efficiency and satisfying office requirements of a user.

(57) 摘要: 本公开公开了一种信息交互方法、装置、服务器、系统及存储介质。包括: 首先接收包含群成员的标识的建群请求消息, 并根据建群请求消息创建包含群成员的讨论群; 其中, 建群请求消息是由邮件服务器发送的; 然后向群成员的IM客户端发送建群通知消息, 以使IM客户端根据建群通知消息展示讨论群。通过IM服务器与邮件服务器的协同工作, 能够实现不同服务器中信息的互通和融合, 从而提高信息处理效率, 并满足了用户的办公需求。

WO 2021/218795 A1