

(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 2022/001736 A1

(43) 国际公布日
2022 年 1 月 6 日 (06.01.2022)

- (51) 国际专利分类号:
G06Q 10/10 (2012.01) *H04L 12/58* (2006.01)
- (21) 国际申请号: PCT/CN2021/101337
- (22) 国际申请日: 2021 年 6 月 21 日 (21.06.2021)
- (25) 申请语言: 中文
- (26) 公布语言: 中文
- (30) 优先权:
202010600626.1 2020 年 6 月 28 日 (28.06.2020) CN
- (71) 申请人: 字节跳动有限公司 (BYTEDANCE INC.)
[US/US]; 美国加利福尼亚州洛杉矶西杰弗逊大道
12655 号六层第 137 室, California 90066 (US)。
- (72) 发明人: 及
(71) 申请人 (仅对 BF, BJ, CF, CG, CI, CM, GA, GN, GQ, GW, KM, ML, MR, NE, SN, TD, TG): 郑文涛 (ZHENG, Wentao) [CN/US]; 美国加利福尼亚州洛杉矶西杰弗逊大道 12655 号六层第 137 室, California 90066 (US)。
- (72) 发明人: 李波 (LI, Bo); 美国加利福尼亚州洛杉矶西杰弗逊大道 12655 号六层第 137 室, California 90066 (US)。 林佳肇 (LIM, Justin Jia-Zhao); 美国加利福尼亚州洛杉矶西杰弗逊大道 12655 号六层第 137 室, California 90066 (US)。 朱杰 (ZHU, Jie); 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)。

(54) Title: MAIL PROCESSING METHOD AND APPARATUS, AND DEVICE AND MEDIUM

(54) 发明名称: 一种邮件处理方法、装置、设备和介质

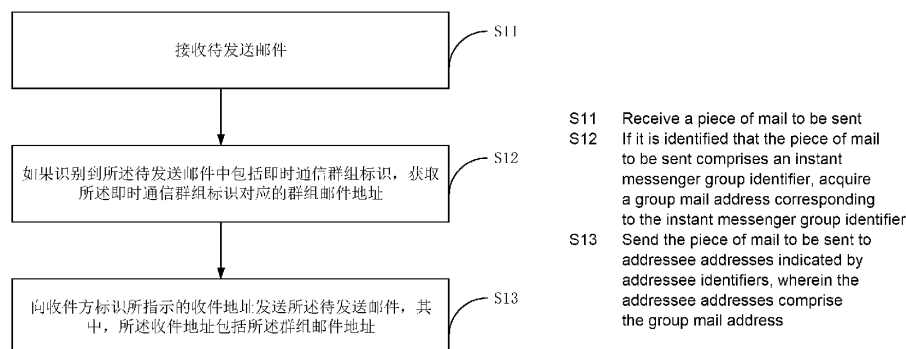


图 1

(57) Abstract: A mail processing method and apparatus, and a device, a medium, a computer program product and a computer program. The method comprises: receiving a piece of mail to be sent; if it is identified that the piece of mail to be sent comprises an instant messenger group identifier, acquiring a group mail address corresponding to the instant messenger group identifier; and taking the group mail address as an addressee address, and executing a sending operation on the piece of mail to be sent. According to the solution, when a piece of mail sent by a mail client is received by means of a mail server, if it is identified that addressees comprise an instant messenger group name, a piece of mail is sent to a group address corresponding to the group name, thereby improving the degree of combination of the functions of e-mails and IM software, and providing relatively rich collaborative office functions.

(57) 摘要: 一种邮件处理方法、装置、设备、介质、计算机程序产品和计算机程序, 方法包括: 接收待发送邮件; 如果识别到待发送邮件中包括即时通信群组标识, 获取即时通信群组标识对应的群组邮件地址; 将群组邮件地址作为收件地址, 执行待发送邮件的发送操作。上述方案通过邮件服务器接收到邮件客户端发送的邮件时, 如果识别到收件人中包括即时通信群组名称, 则向群组名称对应的群组地址发送邮件, 提升电子邮件和IM软件的功能结合程度, 提供更丰富的协同办公功能。

[见续页]

(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。

(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))。