

(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 2024/251295 A1

(43) 国际公布日
2024 年 12 月 12 日 (12.12.2024) **WIPO | PCT**

(51) 国际专利分类号:
G06Q 10/101 (2023.01) **H04L 51/07** (2022.01)

(21) 国际申请号: PCT/CN2024/098462

(22) 国际申请日: 2024 年 6 月 11 日 (11.06.2024)

(25) 申请语言: 中文

(26) 公布语言: 中文

(30) 优先权:
202310686955.6 2023年6月9日 (09.06.2023) CN

(71) 申请人: 北京奇燧科技有限公司 (**BEIJING QISUI TECHNOLOGY LTD.**) [CN/CN]; 中国北京市海淀区善缘街1号8层1-802-1, Beijing 100080 (CN)。

(72) 发明人: 欧阳聪星 (**OUYANG, Congxing**); 中国北京市海淀区善缘街1号8层1-802-1, Beijing 100080 (CN)。 吴勤 (**WU, Qin**); 中国北京市海淀区善缘街1号8层1-802-1, Beijing 100080 (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, Beijing 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,

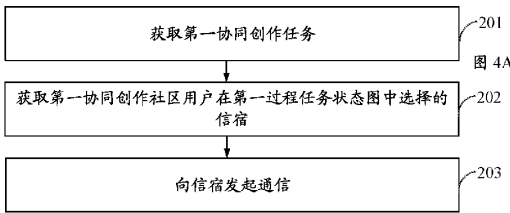
CV, CZ, DE, DJ, DK, DM, DO, DZ, EC, EE, EG, ES, FI, GB, GD, GE, GH, GM, GT, HN, HR, HU, ID, IL, IN, IQ, IR, IS, IT, JM, JO, JP, KE, KG, KH, KN, KP, KR, KW, KZ, LA, LC, LK, LR, LS, LU, LY, MA, MD, MG, MK, MN, MU, MW, MX, MY, MZ, NA, NG, NI, NO, NZ, OM, PA, PE, PG, PH, PL, PT, QA, RO, RS, RU, RW, SA, SC, SD, SE, SG, SK, SL, ST, SV, SY, TH, TJ, TM, TN, TR, TT, TZ, UA, UG, US, 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, 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))。

(54) **Title:** METHOD AND APPARATUS FOR INITIATING COMMUNICATION IN COLLABORATIVE AUTHORIZING COMMUNITY, METHOD AND APPARATUS FOR RELEASING COLLABORATIVE AUTHORIZING TASK IN COLLABORATIVE AUTHORIZING COMMUNITY, ELECTRONIC DEVICE, AND COMPUTER-READABLE STORAGE MEDIUM

(54) 发明名称: 在协同创作社区中发起通信、发布协同创作任务的方法、装置、电子设备以及计算机可读存储介质



- 201 Acquire a first collaborative authoring task
202 Acquire a receiver selected in a first process task state diagram by a first collaborative authoring community user
203 Initiate communication to the receiver

(57) **Abstract:** The present application provides a method and apparatus for initiating communication in a collaborative authoring community, and an electronic device. The method comprises: acquiring a first collaborative authoring task, wherein the first collaborative authoring task comprises a first process task state diagram, the first process task state diagram comprises one or more first process nodes and one or more first process user sites, the one or more first process user sites belong to the one or more first process nodes, and multiple users include users corresponding to the one or more first process user sites; acquiring a receiver selected in the first process task state diagram by a first collaborative authoring community user; and initiating communication to the receiver, wherein the receiver comprises one or more target user sites, and the one or more first process user sites include the one or more target user sites.

[见续页]

(57) 摘要: 本申请提供了一种在协同创作社区中发起通信的方法、装置以及电子设备;方法包括:获取第一协同创作任务,其中,第一协同创作任务包括第一过程任务状态图,第一过程任务状态图包括一个或多个第一过程节点,一个或多个第一过程用户位点,且一个或多个第一过程用户位点归属于一个或多个第一过程节点,多个用户包括一个或多个第一过程用户位点对应的用户;获取第一协同创作社区用户在第一过程任务状态图中选择的信宿;向信宿发起通信,其中,信宿包括一个或多个目标用户位点,一个或多个第一过程用户位点包括一个或多个目标用户位点。