

(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



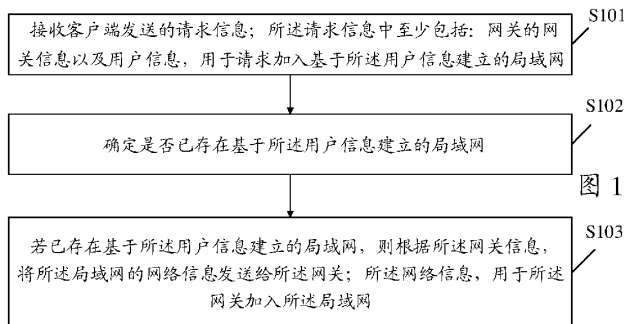
(10) 国际公布号
WO 2023/236457 A1

(43) 国际公布日
2023 年 12 月 14 日 (14.12.2023) **WIPO | PCT**

- (51) 国际专利分类号:
H04L 67/141 (2022.01) **H04L 41/0894** (2022.01) **CO., LTD.)** [CN/CN]; 中国北京市西城区金融大街29号, Beijing 100032 (CN)。
- (21) 国际申请号: PCT/CN2022/134481 (72) 发明人: 代国军 (**DAI, Guojun**); 中国重庆市南岸区茶园新区玉马路8号, Chongqing 401336 (CN)。
- (22) 国际申请日: 2022 年 11 月 25 日 (25.11.2022) 刘迅 (**LIU, Xun**); 中国重庆市南岸区茶园新区玉马路8号, Chongqing 401336 (CN)。 侯文杰 (**HOU, Wenjie**); 中国重庆市南岸区茶园新区玉马路8号, Chongqing 401336 (CN)。
- (25) 申请语言: 中文
- (26) 公布语言: 中文
- (30) 优先权:
202210635508.3 2022年6月6日 (06.06.2022) CN
- (71) 申请人: 中移物联网有限公司 (**CHINA MOBILE IOT COMPANY LIMITED**) [CN/CN]; 中国重庆市南岸区茶园新区玉马路8号, Chongqing 401336 (CN)。 中国移动通信集团有限公司 (**CHINA MOBILE COMMUNICATIONS GROUP**)
- (74) 代理人: 北京派特恩知识产权代理有限公司 (**CHINA PAT INTELLECTUAL PROPERTY OFFICE**); 中国北京市海淀区海淀南路21号中关村知识产权大厦B座2层, 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,

(54) **Title:** INFORMATION PROCESSING METHOD AND APPARATUS, AND STORAGE MEDIUM

(54) 发明名称: 信息处理方法、装置及存储介质



- S101 Receive request information sent by a client, the request information at least comprising gateway information of a gateway and user information, and used for requesting to access a local area network established on the basis of the user information
- S102 Determine whether there is a local area network established on the basis of the user information
- S103 If there is a local area network established on the basis of the user information, send network information of the local area network to the gateway according to the gateway information, the network information being used for access of the gateway to the local area network

(57) **Abstract:** Embodiments of the present disclosure provide an information processing method and apparatus, and a storage medium. The method is executed by a first platform, and comprises: receiving request information sent by a client, the request information at least comprising gateway information of a gateway and user information, and configured for requesting to access a local area network established on the basis of the user information; determining whether there is a local area network established on the basis of the user information; and if there is a local area network established on the basis of the user information, sending network information of the local area network to the gateway according to the gateway information, the network information being configured for access of the

[见续页]

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, 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))。

gateway to the local area network.

(57) 摘要: 本公开实施例提供了一种信息处理方法、装置以及存储介质, 所述方法由第一平台执行, 包括: 接收客户端发送的请求信息; 所述请求信息中至少包括: 网关的网关信息以及用户信息, 被配置为请求加入基于所述用户信息建立的局域网; 确定是否已存在基于所述用户信息建立的局域网; 若已存在基于所述用户信息建立的局域网, 则根据所述网关信息, 将所述局域网的网络信息发送给所述网关; 所述网络信息, 被配置为所述网关加入所述局域网。