(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

(43) 国际公布日
2011 年 6 月 23 日 (23.06.2011)

PCT

(10) 国际公布号
WO 2011/072583 A1

(51) 国际专利分类号:
H04W 72/12 (2009.01)

(21) 国际申请号: PCT/CN2010/079559

(22) 国际申请日: 2010 年 12 月 8 日 (08.12.2010)

(25) 申请语言: 中文

(26) 公布语言: 中文

(30) 优先权:
200910254042.7 2009 年 12 月 15 日 (15.12.2009) CN

(71) 申请人 (对除美国外的所有指定国): **华为技术有限公司 (HUAWEI TECHNOLOGIES CO., LTD.)** [CN/CN]; 中国广东省深圳市龙岗区坂田华为总部办公楼, Guangdong 518129 (CN)。

(72) 发明人; 及

(75) 发明人/申请人 (仅对美国): **顾杜娟 (GU, Dujuan)** [CN/CN]; 中国广东省深圳市龙岗区坂田华为总部办公楼, Guangdong 518129 (CN)。 **郭大勇 (GUO, Dayong)** [CN/CN]; 中国广东省深圳市龙岗区坂田华为总部办公楼, Guangdong 518129 (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, BR, BW, BY, BZ, CA, CH, CL, CN, CO, CR, CU, CZ, DE, DK, DM, DO, DZ, EC, EE, EG, ES, FI, GB, GD, GE, GH, GM, GT, HN, HR, HU, ID, IL, IN, IS, JP, KE, KG, KM, KN, KP, KR, KZ, LA, LC, LK, LR, LS, LT, LU, LY, MA, MD, ME, MG, MK, MN, MW, MX, MY, MZ, NA, NG, NI, NO, NZ, OM, PE, PG, PH, PL, PT, RO, RS, RU, SC, SD, SE, SG, SK, SL, SM, ST, SV, SY, TH, TJ, TM, TN, TR, TT, TZ, UA, UG, US, UZ, VC, VN, 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, SD, SL, SZ, TZ, UG, ZM, ZW), 欧亚 (AM, AZ, BY, KG, KZ, MD, 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, 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: USER ACCESS METHOD, SYSTEM AND ACCESS SERVER, ACCESS DEVICE

(54) 发明名称 : 用户接入方法、系统及接入服务器、接入设备

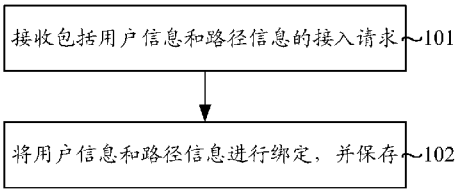


图 1 / FIG. 1

101 receiving access request including user information and path information
102 binding and saving user information and path information

(57) Abstract: The invention relates to a user access method, a system and an access server, an access device. The method includes: receiving an access request including user information and path information (101); banding and saving the user information and path information (102). The path information includes (information of at least one intermediate device. The user information is added into the access request by a terminal device, and the information of at least one intermediate device is added into the access request by the intermediate device. In the invention, the received access request includes the user information and the path information, and the user information and the path information are bound and saved. Therefore, according to the bound user information and path information, the network manager can find the specific user and confirm the whole path information.

[见续页]

WO 2011/072583 A1

(57) 摘要:

本发明涉及一种用户接入方法、系统及接入服务器、接入设备。该方法包括：接收包括用户信息和路径信息的接入请求（101）；将用户信息和路径信息进行绑定并保存（102）。路径信息包括至少一个中间设备的信息。用户信息由终端设备添加到接入请求中，至少一个中间设备的信息由中间设备添加到接入请求中。本发明中，接收的接入请求中包括用户信息和路径信息，将该用户信息和路径信息进行绑定并保存，这样，网络管理员可以根据绑定的用户信息和路径信息定位到具体的用户，并确认整条路径信息。