

(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
2023 年 4 月 6 日 (06.04.2023)



(10) 国际公布号
WO 2023/051428 A1

(51) 国际专利分类号:
H04W 8/08 (2009.01)

(21) 国际申请号: PCT/CN2022/121186

(22) 国际申请日: 2022 年 9 月 26 日 (26.09.2022)

(25) 申请语言: 中文

(26) 公布语言: 中文

(30) 优先权:
202111163293.1 2021 年 9 月 30 日 (30.09.2021) CN

(71) 申请人: 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: 李永翠 (LI, Yongcui); 中国广东省深圳市龙岗区坂田华为总部办公楼, Guangdong 518129 (CN)。 陈泽昊 (CHEN, Zehao); 中国广东省深圳市龙岗区坂田华为总部办公楼, Guangdong 518129 (CN)。

(CN)。 倪慧 (NI, Hui); 中国广东省深圳市龙岗区坂田华为总部办公楼, Guangdong 518129 (CN)。

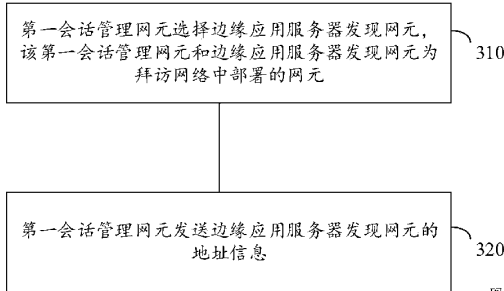
(74) 代理人: 北京龙双利达知识产权代理有限公司 (LONGSUN LEAD IP LTD.); 中国北京市海淀区北清路 81 号院二区 3 号楼 8 层 801-1 室, Beijing 100094 (CN)。

(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, 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。

(54) Title: METHOD AND APPARATUS FOR INFORMATION TRANSMISSION

(54) 发明名称: 信息传输的方法和装置

300



310 A first session management network element selects an edge application server discovery network element, where the first session management network element and the edge application server discovery network element are network elements deployed in a visited network
320 The first session management network element sends address information of the edge application server discovery network element

图 3

(57) Abstract: Provided are a method and apparatus for information transmission. The method may include: a first session management network element selecting an edge application server discovery network element, where the first session management network element and the edge application server discovery network element are network elements deployed in a visited network; the first session management network element sends address information of the edge application server discovery network element. In this way, after a terminal device accesses the visited network via an HR roaming mode, the edge application server discovery network element selected by the first session management network element can be used for accessing a service in the visited network.

(57) 摘要: 本申请提供了一种信息传输的方法和装置。该方法可以包括: 第一会话管理网元选择边缘应用服务器发现网元, 第一会话管理网元和边缘应用服务器发现网元为拜访网络中部署的网元; 第一会话管理网元发送边缘应用服务器发现网元的地址信息。这样, 当终端设备通过 HR 漫游方式接入拜访网络后, 可以通过第一会话管理网元选择的边缘应用服务器发现网元, 来访问拜访网络中的业务。

[见续页]

WO 2023/051428 A1

(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))。