

(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
2016 年 3 月 10 日 (10.03.2016)



(10) 国际公布号
WO 2016/034070 A1

- (51) 国际专利分类号:
H04L 29/06 (2006.01)
- (21) 国际申请号: PCT/CN2015/088216
- (22) 国际申请日: 2015 年 8 月 27 日 (27.08.2015)
- (25) 申请语言: 中文
- (26) 公布语言: 中文
- (30) 优先权:
201410446702.2 2014 年 9 月 3 日 (03.09.2014) CN
- (71) 申请人: 阿里巴巴集团控股有限公司 (ALIBABA GROUP HOLDING LIMITED) [GB/CN]; 开曼群岛大开曼乔治城资本大厦一座四层 847 号邮箱, Grand Cayman (KY)。
- (72) 发明人: 及
- (71) 申请人 (仅对美国): 王耀耀 (WANG, Yaoyao) [CN/CN]; 中国浙江省杭州市余杭区文一西路 969 号 3 号楼 5 楼阿里巴巴集团法务部, Zhejiang 311121 (CN)。
- (74) 代理人: 北京国昊天诚知识产权代理有限公司等 (CO-HORIZON INTELLECTUAL PROPERTY, INC. et al.) 等; 中国北京市朝阳区西坝河西里 28 号英特公寓 C 座 104 室, Beijing 100028 (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, DK, DM, DO, DZ, EC, EE, EG, ES, FI, GB, GD, GE, GH, GM, GT, HN, HR, HU, ID, IL, IN, IR, IS, JP, KE, KG, KN, KP, KR, 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, 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, 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))。

(54) Title: METHOD, DEVICE AND SYSTEM FOR INVOKING LOCAL SERVICE ASSEMBLY BY BROWSER

(54) 发明名称: 实现浏览器调用本地业务组件的方法、装置及系统

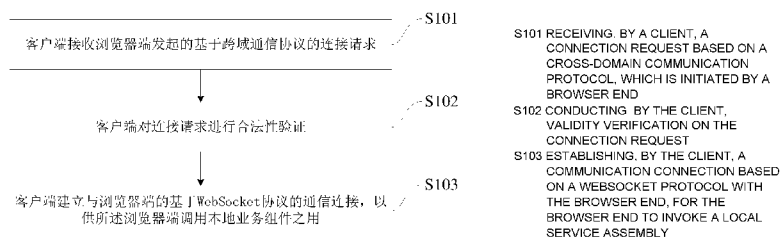


图 1 / FIG. 1

(57) Abstract: Provided are a method, device and system for invoking a local service assembly by a browser. The method comprises: receiving, by a client, a connection request based on a cross-domain communication protocol, which is initiated by a browser end; conducting, by the client, validity verification on the connection request; and if the connection request has passed the validity verification, establishing, by the client, a communication connection based on the cross-domain communication protocol with the browser end, for the browser end to invoke a local service assembly. The embodiments of the present application can realize invoking of a local service assembly by most popular browsers and the communication security is better.

(57) 摘要: 本申请实施例提供了一种实现浏览器调用本地业务组件的方法、装置及系统。该方法包括客户端接收浏览器端发起的基于跨域通信协议的连接请求; 所述客户端对所述连接请求进行合法性验证; 如果所述连接请求通过所述合法性验证, 则所述客户端建立与所述浏览器端的基于所述跨域通信协议的通信连接, 以供所述浏览器端调用本地业务组件之用。本申请实施例可实现多数主流浏览器调用本地业务组件且通信安全性更好。

WO 2016/034070 A1