(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 7 月 7 日 (07.07.2016)

WIPO | PCT

(10) 国际公布号
WO 2016/107467 A1

(51) 国际专利分类号:
G06Q 20/12 (2012.01)

(21) 国际申请号: PCT/CN2015/098260

(22) 国际申请日: 2015 年 12 月 22 日 (22.12.2015)

(25) 申请语言: 中文

(26) 公布语言: 中文

(30) 优先权:
201410854480.8 2014 年 12 月 31 日 (31.12.2014) CN

(71) 申请人: 阿里巴巴集团控股有限公司 (ALIBABA GROUP HOLDING LIMITED) [GB/CN]; 英国开曼群岛大开曼乔治城资本大厦一座四层 847 号邮箱, Cayman Islands (GB)。

(72) 发明人; 及

(71) 申请人 (仅对美国): 毛启明 (MAO, Qiming) [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)。 王啸 (WANG, Xiao) [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 (CO-HORIZON INTELLECTUAL PROPERTY INC.); 中国北京市朝阳区西坝河西里 28 号英特公寓 C 座 104, Beijing 100028 (CN)。

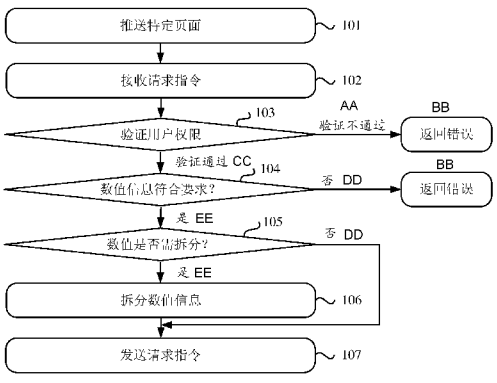
(81) 指定国 (除另有指明，要求每一种可提供的国家保护): AE, AG, AL, AM, AO, AT, AU, AZ, BA, BB, BG, BH, BN, BR, BW, BY, BZ, CA, CH, CL, CN, CO, CR, CU, CZ, DE, DK, DM, DO, DZ, EC, EE, EG, ES, FI, GB, GD, GE, GH, GM, GT, HN, HR, HU, ID, IL, IN, IR, IS, JP, KE, KG, KN, KP, KR, KZ, LA, LC, LK, LR, LS, LU, LY, MA, MD, ME, MG, MK, 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)。

[见续页]

(54) Title: REQUEST SENDING METHOD AND DEVICE THEREOF

(54) 发明名称 : 一种请求发送方法及其装置



101 PUSH A SPECIFIC PAGE
102 RECEIVE A REQUEST INSTRUCTION
103 VERIFY USER AUTHORITY
104 VALUE INFORMATION MEETS THE REQUIREMENT?
105 WHETHER THE VALUE NEEDS TO BE SPLIT OR NOT?
106 SPLIT THE VALUE INFORMATION
107 SEND A REQUEST INSTRUCTION
AA FAIL IN VERIFICATION
BB RETURN AN ERROR
CC PASS VERIFICATION
DD NO
EE YES

图 1 / FIG. 1

(57) Abstract: Disclosed in the present application is a request sending method, the method comprising: receiving a request instruction sent by a user, wherein the request instruction comprising request value information and requested object identifiers; according to the requested object restriction rule, splitting the specific value expressed by the request value information into at least two request values conforming to the restriction rule; and sequentially sending a request to the requested objects expressed by the requested object identifiers on the basis of the at least two request values conforming to the restriction rule. The defect of poor experience caused by the reason that a user needs to initiate a value data sending request for multiple times is overcome. Further disclosed in the present application is a request sending device.

(57) 摘要: 本申请公开了一种请求发送方法，包括：接收用户发送的请求指令；其中，所述请求指令包括请求数值信息、被请求对象标识；依据被请求对象限制规则，将所述请求数值信息表示的具体数值拆分成至少两个符合限制规则的请求数值；将上述至少两个符合限制规则的请求数值，依次向被请求对象标识所表示的被请求对象发送请求。避免了需由用户自行多次发起数值数据发送请求带来不佳体验的缺陷。本申请还公开了一种请求发送装置。

WO 2016/107467 A1

本国际公布:

— 包括国际检索报告(条约第 21 条(3))。