(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
2018 年 8 月 2 日 (02.08.2018)

WIPO | PCT

(10) 国际公布号
WO 2018/137564 A1

(51) 国际专利分类号:
G06Q 20/38 (2012.01) *G06Q 40/00* (2012.01)

(21) 国际申请号: PCT/CN2018/073395

(22) 国际申请日: 2018 年 1 月 19 日 (19.01.2018)

(25) 申请语言: 中文

(26) 公布语言: 中文

(30) 优先权:
201710057243.2 2017年1月26日 (26.01.2017) CN

(71) 申请人: 阿里巴巴集团控股有限公司 (ALIBABA GROUP HOLDING LIMITED) [—/CN]; 开曼群岛大开曼资本大厦一座四层847号邮箱, Grand Cayman (KY)。

(72) 发明人; 及

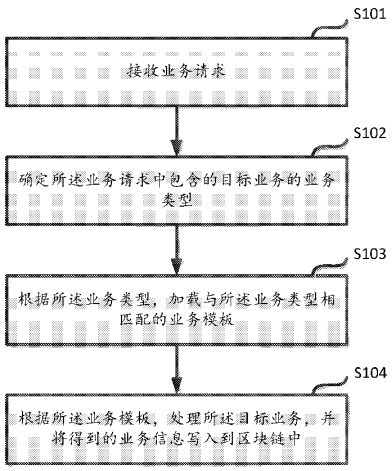
(71) 申请人 (仅对*US*): 邱鸿霖 (QIU, Honglin) [CN/CN]; 中国浙江省杭州市余杭区文一西路969号3号楼5楼阿里巴巴集团法务部, Zhejiang 311121 (CN)。

(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.); 中国北京市朝阳区小关北里甲2号渔阳置业大厦B座605, Beijing 100029 (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, DJ, DK, DM, DO, DZ, EC, EE, EG, ES, FI, GB, GD, GE, GH, GM, GT, HN, HR, HU, ID, IL, IN, IR, IS, 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,

(54) **Title:** SERVICE PROCESSING METHOD AND APPARATUS

(54) 发明名称: 一种业务处理方法及装置



S101 Receive a service request;
S102 Determine a service type of a target service included in the service request;
S103 According to the service type, load a service template that matches the service type; and
S104 Process the target service according to the service template, and write the obtained service information into the block chain.

图 1

(57) **Abstract:** Disclosed by the present application are a service processing method and an apparatus. In this method, after receiving a service request sent by a user, according to a service type of a target service included in the service request, a service processing node may load a service template matching the service type and process the target service through the service template. Since the service processing node can load a service model that can process the target service included in the service request according to the service request sent by the user in the service processing process, this breaks a fixed non-extendable service processing limits of a block chain in the prior art, thereby facilitating the block chain-based business processing for the user.

WO 2018/137564 A1

[见续页]

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))。

(57) 摘要：本申请公开一种业务处理的方法及装置，该方法中业务处理节点在接收到用户发送的业务请求后，可根据该业务请求中包含的目标业务的业务类型，加载与该业务类型相匹配的业务模板，并通过该业务模板处理该目标业务。由于在业务处理过程中，业务处理节点可根据用户发送的业务请求，加载能够处理该业务请求中包含的目标业务的业务模型，这就打破了现有技术中区块链固定的不可扩展的业务处理限制，从而给用户基于区块链的业务处理带来了便利。