

(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
2020 年 4 月 30 日 (30.04.2020)



(10) 国际公布号
WO 2020/082868 A1

(51) 国际专利分类号:

G06F 16/27 (2019.01) *G06Q 40/08* (2012.01)
G06Q 40/04 (2012.01) *G06F 21/64* (2013.01)

(21) 国际申请号: PCT/CN2019/101490

(22) 国际申请日: 2019 年 8 月 20 日 (20.08.2019)

(25) 申请语言: 中文

(26) 公布语言: 中文

(30) 优先权:

201811244377.6 2018 年 10 月 24 日 (24.10.2018) 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: 马随 (MA, Sui); 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: 北京博思佳知识产权代理有限公司 (BEIJING BESTIPR INTELLECTUAL

PROPERTY LAW CORPORATION); 中国北京市海淀区上地三街 9 号嘉华大厦 B 座 409, Beijing 100085 (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, 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,

(54) Title: BLOCK CHAIN-BASED CLAIM SETTLEMENT METHOD AND APPARATUS

(54) 发明名称: 一种基于区块链的理赔方法和装置

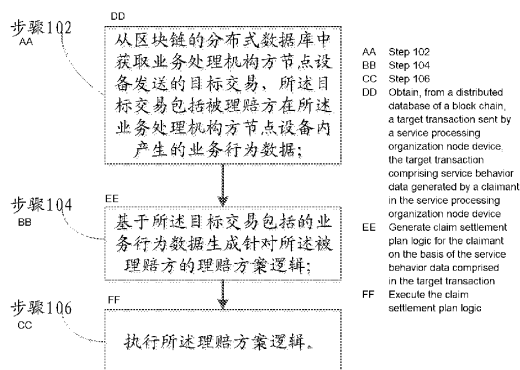


图 1

(57) Abstract: One or more embodiments of the description provide a block chain-based claim settlement method and apparatus. The block chain comprises a claim settlement organization node device and a service processing organization node device. The method comprises: obtaining, from a distributed database of the block chain, a target transaction sent by the service processing organization node device, the target transaction comprising service behavior data generated by a claimant in the service processing organization node device; generating claim settlement plan logic for the claimant on the basis of the service behavior data comprised in the target transaction; and executing the claim settlement plan logic.

(57) 摘要: 本说明书的一个或多个实施例提供了一种基于区块链的理赔方法和装置, 所述区块链包括理赔机构方、业务处理机构方节点设备, 所述方法包括: 从所述区块链的分布式数据库中获取所述业务处理机构方节点设备发送的目标交易, 所述目标交易包括被理赔方在所述业务处理机构方节点设备内产生的业务行为数据; 基于所述目标交易包括的业务行为数据生成针对所述被理赔方的理赔方案逻辑; 执行所述理赔方案逻辑。

[见续页]

WO 2020/082868 A1

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))。