

(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 6 月 25 日 (25.06.2020)



(10) 国际公布号
WO 2020/125218 A1

- (51) 国际专利分类号:
G06Q 40/08 (2012.01) *G06F 21/64* (2013.01)
- (21) 国际申请号: PCT/CN2019/114356
- (22) 国际申请日: 2019 年 10 月 30 日 (30.10.2019)
- (25) 申请语言: 中文
- (26) 公布语言: 中文
- (30) 优先权:
201811548128.6 2018 年 12 月 18 日 (18.12.2018) 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: 王世杰 (WANG, Shijie); 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,

(54) Title: CLAIM SETTLEMENT METHOD AND APPARATUS EMPLOYING BLOCKCHAIN TECHNOLOGY

(54) 发明名称: 一种基于区块链的理赔方法和装置

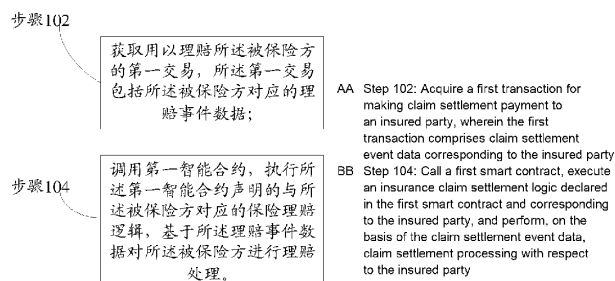


图 1

(57) Abstract: One or more embodiments of the present specification provide a claim settlement method and apparatus employing blockchain technology, which are applied to a blockchain comprising a node device of an insurer and a node device of an insured party, a first smart contract for insurance claim settlement being deployed in the blockchain. The method comprises: acquiring a first transaction for making claim settlement payment to an insured party, wherein the first transaction comprises claim settlement event data corresponding to the insured party; and calling a first smart contract, executing an insurance claim settlement logic declared in the first smart contract and corresponding to the insured party, and performing, on the basis of the claim settlement event data, claim settlement processing with respect to the insured party.

(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, 应用于包括保险理赔方节点设备和被保险方节点设备的区块链, 所述区块链部署有用于保险理赔的第一智能合约; 所述方法包括: 获取用以理赔所述被保险方的第一交易, 所述第一交易包括所述被保险方对应的理赔事件数据; 调用第一智能合约, 执行所述第一智能合约声明的与所述被保险方对应的保险理赔逻辑, 基于所述理赔事件数据对所述被保险方进行理赔处理。

[见续页]

WO 2020/125218 A1

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))。