

(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



(10) 国际公布号
WO 2023/197917 A1

(43) 国际公布日
2023 年 10 月 19 日 (19.10.2023)

(51) 国际专利分类号:
G06Q 20/42 (2012.01)

(21) 国际申请号: PCT/CN2023/086412

(22) 国际申请日: 2023 年 4 月 6 日 (06.04.2023)

(25) 申请语言: 中文

(26) 公布语言: 中文

(30) 优先权:
202210379907.8 2022 年 4 月 12 日 (12.04.2022) CN

(71) 申请人: 支付宝 (杭州) 信息技术有限公司 (ALIPAY (HANGZHOU) INFORMATION TECHNOLOGY CO., LTD.) [CN/CN]; 中国浙江省杭州市西湖区西溪路 556 号 8 层 B 段 801-11, Zhejiang 310000 (CN)。

(72) 发明人: 陈雪英 (CHEN, Xueying); 中国浙江省杭州市西湖区西溪路 556 号 8 层 B 段 801-11, Zhejiang 310000 (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, CV, CZ, DE, DJ, DK, DM, DO, DZ, EC, EE, EG, ES, FI, GB, GD, GE, GH, GM, GT, HN, HR, HU, ID, IL, IN, IQ, IR, IS, IT, JM, JO, JP, KE, KG, KH, KN, KP, KR, KW, KZ, LA, LC, LK, LR, LS, LU, LY, MA, MD, MG, MK, MN, MU, MW, MX, MY, MZ, NA, NG, NI, NO, NZ, OM, PA,

(54) Title: PAYMENT SECURITY MANAGEMENT METHOD AND APPARATUS AND PAYMENT SYSTEM

(54) 发明名称: 支付安全管理的方法、装置和支付系统

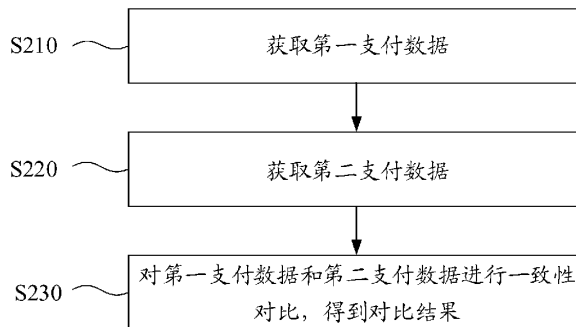


图 2

S210 Obtain first payment data
S220 Obtain second payment data
S230 Perform consistency comparison on the first payment data and the second payment data to obtain the comparison result

(57) Abstract: Disclosed in the present disclosure are a payment security management method and apparatus, and a payment system. The method is applied to the payment system. The payment system comprises an Internet of Things device and a server; the Internet of Things device is used for sending a payment request to the server; the server is used for responding to the payment request. The method comprises: obtaining first payment data, the first payment data being generated according to clearing data of the payment request; obtaining second payment data, the second payment data being generated according to a result page of the payment request, and the result page being used for external display of the Internet of Things device; and performing consistency comparison on the first payment

[见续页]

PE, PG, PH, PL, PT, QA, RO, RS, RU, RW, SA, SC, SD, SE, SG, SK, SL, ST, SV, SY, TH, TJ, TM, TN, TR, TT, TZ, UA, UG, US, UZ, VC, VN, WS, 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, CV, GH, GM, KE, LR, LS, MW, MZ, NA, RW, SC, 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, ME, 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))。

data and the second payment data to obtain the comparison result.

(57) 摘要: 本公开披露了一种支付安全管理的方法、装置和支付系统。所述方法应用于支付系统, 所述支付系统包括物联网机具和服务端, 所述物联网机具用于向所述服务端发送支付请求, 所述服务端用于响应所述支付请求, 所述方法包括: 获取第一支付数据, 其中, 所述第一支付数据根据所述支付请求的清算数据生成; 获取第二支付数据, 其中, 所述第二支付数据根据所述支付请求的结果页生成, 所述结果页用于所述物联网机具向外展示; 对所述第一支付数据和所述第二支付数据进行一致性对比, 得到对比结果。