

(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 2022/218211 A1

(43) 国际公布日
2022 年 10 月 20 日 (20.10.2022)

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

(21) 国际申请号: PCT/CN2022/085694

(22) 国际申请日: 2022 年 4 月 8 日 (08.04.2022)

(25) 申请语言: 中文

(26) 公布语言: 中文

(30) 优先权:
202110389828.0 2021年4月12日 (12.04.2021) 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: 陈晖 (CHEN, Hui); 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)。马灿 (MA, Can); 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)。沈正鸣 (SHEN, Zhengming); 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)。廖威 (LIAO, Wei); 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, 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, IT, JM, JO, JP, KE, KG, KH, KN, KP, KR, KW, KZ, LA, LC,

(54) Title: PAYMENT INFORMATION PROCESSING METHOD AND APPARATUS, AND DEVICE AND MEDIUM

(54) 发明名称: 一种支付信息处理的方法、装置、设备及介质

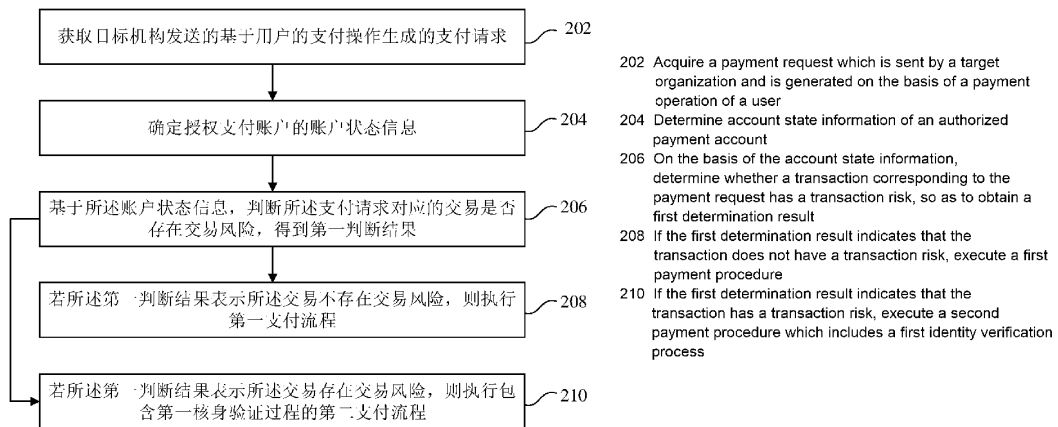


图 2

(57) Abstract: A payment information processing method and apparatus, and a device and a medium. The method comprises: acquiring a payment request which is sent by a target organization and is generated on the basis of a payment operation of a user (202), wherein the payment request comprises identification information of an authorized payment account; determining account state information of the authorized payment account (204); on the basis of the account state information, determining whether a transaction corresponding to the payment request has a transaction risk, so as to obtain a first determination result (206); if the first determination result indicates that the transaction does not have a transaction risk, executing a first payment procedure (208); and if the first determination result indicates that the transaction has a transaction risk, executing a second payment procedure which includes a first identity verification process (210).

[见续页]

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, 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, 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: 一种支付信息处理的方法、装置、设备及介质。该方法包括: 获取目标机构发送的基于用户的支付操作生成的支付请求(202); 所述支付请求包括授权支付账户的标识信息; 确定所述授权支付账户的账户状态信息(204); 基于所述账户状态信息, 判断所述支付请求对应的交易是否存在交易风险, 得到第一判断结果(206); 若所述第一判断结果表示所述交易不存在交易风险, 则执行第一支付流程(208); 若所述第一判断结果表示所述交易存在交易风险, 则执行包含第一核身验证过程的第二支付流程(210)。