

(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 2022/148392 A1

(43) 国际公布日
2022 年 7 月 14 日 (14.07.2022)

(51) 国际专利分类号:
G06Q 20/40 (2012.01)

省杭州市西湖区西溪路 556 号 8 层 B 段
801-11, Zhejiang 310000 (CN)。

(21) 国际申请号: PCT/CN2022/070469

(72) 发明人: 何晓光 (HE, Xiaoguang); 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)。 李旭 (LI, Xu); 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)。

(22) 国际申请日: 2022 年 1 月 6 日 (06.01.2022)

(25) 申请语言: 中文

(26) 公布语言: 中文

(30) 优先权:
202110028627.8 2021 年 1 月 11 日 (11.01.2021) 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)。

(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

(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,

(54) Title: FACE-SCANNING PAYMENT METHOD AND APPARATUS

(54) 发明名称: 刷脸支付的方法和装置

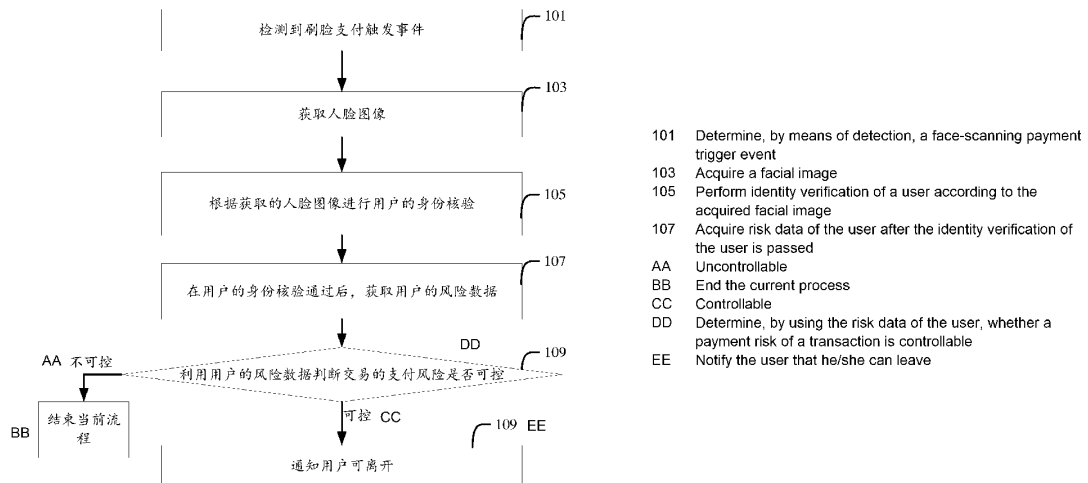


图 1

(57) Abstract: Provided are a face-scanning payment method and apparatus. The method comprises: firstly, determining whether a face-scanning payment trigger event is detected; if same is detected, acquiring a facial image, and performing identity verification of a user according to the acquired facial image; acquiring risk data of the user after the identity verification of the user is passed; determining, by using the risk data of the user, whether a payment risk of a transaction is controllable; and if the payment risk is controllable, notifying the user that he/she can leave.

(57) 摘要: 本说明书实施例提供了刷脸支付的方法和装置。该方法首先确定是否检测到刷脸支付触发事件, 如果检测到, 则会获取人脸图像, 并根据获取的所述人脸图像进行用户的身份核验; 在所述用户的身份核验通过后, 获取所述用户的风险数据; 利用所述用户的风险数据判断交易的支付风险是否可控, 如果可控, 通知用户可离开。

[见续页]

WO 2022/148392 A1

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, 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, 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))。