

(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 2024/093596 A1

(43) 国际公布日
2024 年 5 月 10 日 (10.05.2024)

(51) 国际专利分类号:
G06Q 20/40 (2012.01)

(21) 国际申请号: PCT/CN2023/122099

(22) 国际申请日: 2023 年 9 月 27 日 (27.09.2023)

(25) 申请语言: 中文

(26) 公布语言: 中文

(30) 优先权:
202211362513.8 2022年11月2日 (02.11.2022) CN

(71) 申请人: 腾讯科技(深圳)有限公司 (TENCENT TECHNOLOGY (SHENZHEN) COMPANY LIMITED) [CN/CN]; 中国广东省深圳市南山区高新区科技中一路腾讯大厦35层, Guangdong 518057 (CN)。

(72) 发明人: 王军(WANG, Jun); 中国广东省深圳市南山区高新区科技中一路腾讯大厦35层, Guangdong 518057 (CN)。侯锦坤(HOU, Jinkun); 中国广东省深圳市南山区高新区科技中一路腾讯大厦35层, Guangdong 518057 (CN)。郭润增(GUO, Runzeng); 中国广东省深圳市南山区高新区科技中一路腾讯大厦35层, Guangdong 518057 (CN)。王少鸣(WANG, Shaoming); 中国广东省深圳市南山区高新区科技中一路腾讯大厦35层, Guangdong 518057 (CN)。周航(ZHOU, Hang); 中国广东省深圳市南山区高新区科技中一路腾讯大厦35层, Guangdong 518057 (CN)。陈晓杰(CHEN, Xiaojie); 中国广东省深圳市南山区高新区科技中一路腾讯大厦35层, Guangdong 518057 (CN)。

(74) 代理人: 北京派特恩知识产权代理有限公司(CHINA PAT INTELLECTUAL PROPERTY

(54) Title: BIOMETRIC PAYMENT PROCESSING METHOD AND APPARATUS, AND ELECTRONIC DEVICE, COMPUTER-READABLE STORAGE MEDIUM AND COMPUTER PROGRAM PRODUCT

(54) 发明名称: 生物支付处理方法、装置、电子设备、计算机可读存储介质及计算机程序产品

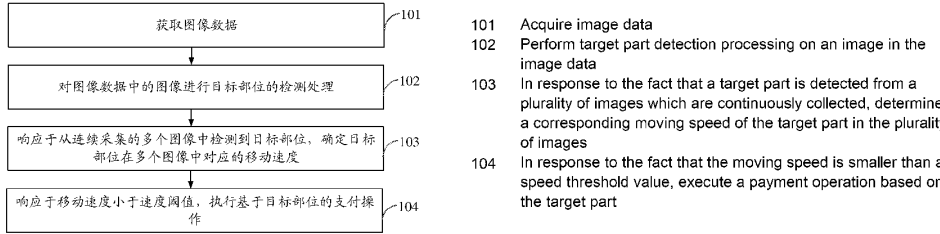


图 3

(57) Abstract: Provided in the present application are a biometric payment processing method and apparatus, and an electronic device, a computer-readable storage medium and a computer program product. The method comprises: acquiring image data, wherein the image data is obtained by means of performing image collection on an organism; performing target part detection processing on an image in the image data, wherein a target part is a part of the organism to which a biometric payment function is bound; in response to the fact that the target part is detected from a plurality of images which are continuously collected, determining a corresponding moving speed of the target part in the plurality of images; and in response to the fact that the moving speed is smaller than a speed threshold value, executing a payment operation based on the target part.

(57) 摘要: 本申请提供了一种生物支付处理方法、装置、电子设备、计算机可读存储介质及计算机程序产品; 方法包括: 获取图像数据, 其中, 所述图像数据是对生物体进行图像采集得到的; 对所述图像数据中的图像进行目标部位的检测处理, 其中, 所述目标部位是所述生物体中绑定了生物支付功能的部位; 响应于从连续采集的多个所述图像中检测到所述目标部位, 确定所述目标部位在多个所述图像中对应的移动速度; 响应于所述移动速度小于速度阈值, 执行基于所述目标部位的支付操作。

[见续页]

OFFICE; 中国北京市海淀区苏州街3号大恒科技大厦南座五层503, Beijing 100080 (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, 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))。