

(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 2019/192217 A1

(43) 国际公布日
2019 年 10 月 10 日 (10.10.2019)

(51) 国际专利分类号:
G06F 21/32 (2013.01)

(21) 国际申请号: PCT/CN2018/123259

(22) 国际申请日: 2018 年 12 月 24 日 (24.12.2018)

(25) 申请语言: 中文

(26) 公布语言: 中文

(30) 优先权:
201810301607.1 2018 年 4 月 4 日 (04.04.2018) CN

(71) 申请人: 北京市商汤科技开发有限公司(BEIJING SENSETIME TECHNOLOGY DEVELOPMENT CO., LTD) [CN/CN]; 中国北京市海淀区中关村东路1号院3号楼7层710-712房间, Beijing 100084 (CN)。

(72) 发明人: 郑迪昕(ZHENG, Dixin); 中国北京市海淀区中关村东路1号院3号楼7层710-712房间, Beijing 100084 (CN)。 梁鼎(LIANG, Ding); 中国北京市海淀区中关村东路1号院3号楼7层710-712房间, Beijing 100084 (CN)。

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

OFFICE); 中国北京市海淀区海淀南路21号中关村知识产权大厦B座2层, 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, 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, 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)。

(54) Title: IDENTITY AUTHENTICATION, UNLOCKING AND PAYMENT METHODS AND APPARATUSES, STORAGE MEDIUM, PRODUCT AND DEVICE

(54) 发明名称: 身份认证、解锁及支付方法、装置、存储介质、产品和设备

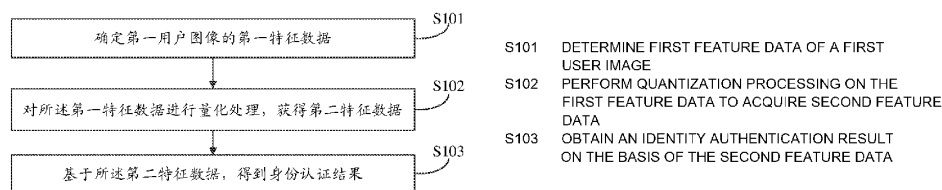


图 1

(57) Abstract: Identity authentication, unlocking and payment methods and apparatuses, a storage medium, a product and a device, relating to the field of data processing. The identity authentication method comprises: determining first feature data of a first user image (S101); performing quantization processing on the first feature data to acquire second feature data (S102); and obtaining an identity authentication result on the basis of the second feature data (S103).

(57) 摘要: 一种身份认证、解锁及支付方法、装置、存储介质、产品和设备, 涉及数据处理领域。其中, 身份认证方法包括: 确定第一用户图像的第一特征数据 (S101); 对所述第一特征数据进行量化处理, 获得第二特征数据 (S102); 基于所述第二特征数据, 得到身份认证结果 (S103)。

[见续页]

WO 2019/192217 A1

本国际公布：

— 包括国际检索报告(条约第21条(3))。