

(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

(43) 国际公布日
2019 年 8 月 8 日 (08.08.2019)



(10) 国际公布号
WO 2019/149056 A1

(51) 国际专利分类号:
G06K 9/00 (2006.01)

区文一西路 969 号 3 号楼 5 楼阿里巴巴集团
法务部, Zhejiang 311121 (CN)。

(21) 国际申请号: PCT/CN2019/071688

(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)。

(22) 国际申请日: 2019 年 1 月 15 日 (15.01.2019)

(25) 申请语言: 中文

(26) 公布语言: 中文

(30) 优先权:
201810089504.3 2018 年 1 月 30 日 (30.01.2018) 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。

(71) 申请人: 阿里巴巴集团控股有限公司 (ALIBABA
GROUP HOLDING LIMITED) [—/CN]; 开曼群岛
大开曼资本大厦一座四层 847 号邮箱,
Grand Cayman (KY)。

(72) 发明人: 张鸿 (ZHANG, Hong); 中国浙江省杭州
市余杭区文一西路 969 号 3 号楼 5 楼阿里巴
巴集团法务部, Zhejiang 311121 (CN)。 官砚
楚 (GUAN, Yanchu); 中国浙江省杭州市余杭

(54) Title: IDENTITY AUTHENTICATION METHOD, SYSTEM, DEVICE AND APPARATUS

(54) 发明名称: 一种身份验证方法、系统、装置及设备

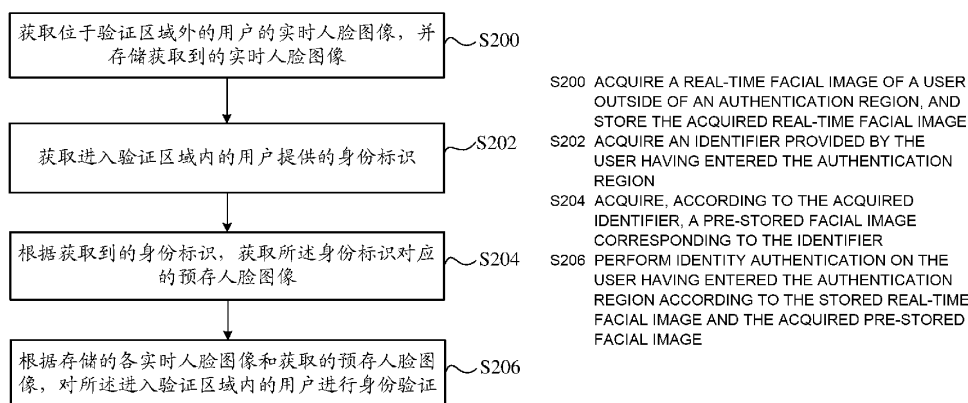


图 2

(57) Abstract: An identity authentication method, system, device and apparatus. The method comprises: before a user enters an authentication region, an identity authentication system acquiring and storing a real-time facial image of the user; after the user has entered the authentication region, the identity authentication system needing to acquire only an identifier provided by the user to acquire, according to the acquired identifier, a pre-stored facial image corresponding to the identifier; and performing identity authentication on the user according to the stored real-time facial image and the acquired pre-stored facial image.

(57) 摘要: 一种身份验证方法、系统、装置及设备, 在用户进入验证区域之前, 身份验证系统可以获取并存储用户的实时人脸图像; 待用户进入验证区域之后, 身份验证系统只需获取到用户提供的身份标识, 即可根据获取到的身份标识获取该身份标识对应的预存人脸图像, 进而根据存储的实时人脸图像和获取的预存人脸图像, 对用户进行身份验证。

[见续页]

WO 2019/149056 A1

(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))。