

(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
2016 年 5 月 6 日 (06.05.2016)



(10) 国际公布号
WO 2016/066040 A1

- (51) 国际专利分类号:
H04L 9/32 (2006.01) G06F 21/32 (2013.01)
- (21) 国际申请号: PCT/CN2015/092507
- (22) 国际申请日: 2015 年 10 月 22 日 (22.10.2015)
- (25) 申请语言: 中文
- (26) 公布语言: 中文
- (30) 优先权:
201410589657.6 2014 年 10 月 28 日 (28.10.2014) CN
- (71) 申请人: 阿里巴巴集团控股有限公司 (ALIBABA GROUP HOLDING LIMITED) [GB/CN]; 英国开曼群岛大开曼乔治城资本大厦一座四层 847 号邮箱, Grand Cayman (GB)。
- (72) 发明人: 及
- (71) 申请人 (仅对美国): 冯江 (FENG, Jiang) [CN/CN]; 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)。赵磊 (ZHAO, Lei) [CN/CN]; 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)。唐宏 (TANG, Hong) [CN/CN]; 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)。

(74) 代理人: 北京国昊天诚知识产权代理有限公司 (CO-HORIZON INTELLECTUAL PROPERTY INC.); 中国北京市朝阳区西坝河西里 28 号英特公寓 C 座 104, Beijing 100028 (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, DK, DM, DO, DZ, EC, EE, EG, ES, FI, GB, GD, GE, GH, GM, GT, HN, HR, HU, ID, IL, IN, IR, IS, JP, KE, KG, KN, KP, KR, 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,

[见续页]

(54) Title: IDENTITY AUTHENTICATION METHOD AND DEVICE

(54) 发明名称: 一种身份认证方法及装置

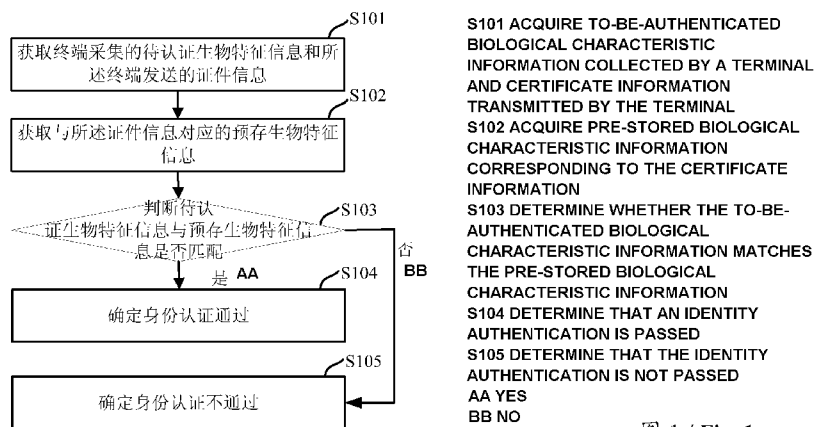


图 1 / Fig. 1

(57) Abstract: Disclosed are an identity authentication method and device for increasing credibility of user identity authentication, the method comprising: acquiring to-be-authenticated biological characteristic information collected by a terminal and certificate information transmitted by the terminal; acquiring pre-stored biological characteristic information corresponding to the certificate information; determining whether the to-be-authenticated biological characteristic information matches the pre-stored biological characteristic information; and if so, then determining that an identity authentication is passed, and if not, then determining that the identity authentication is not passed, thus effectively increasing the credibility of the user identity authentication.

(57) 摘要: 本申请公开了一种身份认证方法及装置, 用以提高对用户身份认证的可信度, 该方法包括: 获取终端采集的待认证生物特征信息和所述终端发送的证件信息; 获取与所述证件信息对应的预存生物特征信息; 判断所述待认证生物特征信息与所述预存生物特征信息是否匹配, 若是, 确定身份认证通过, 否则, 确定所述身份认证不通过, 从而可有效提高对用户身份认证的可信度。



WO 2016/066040 A1



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))。