

(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 3 月 31 日 (31.03.2016)



(10) 国际公布号
WO 2016/045544 A1

- (51) 国际专利分类号:
H04L 29/06 (2006.01)
- (21) 国际申请号: PCT/CN2015/089952
- (22) 国际申请日: 2015 年 9 月 18 日 (18.09.2015)
- (25) 申请语言: 中文
- (26) 公布语言: 中文
- (30) 优先权:
201410505646.5 2014 年 9 月 26 日 (26.09.2014) CN
- (71) 申请人: 阿里巴巴集团控股有限公司 (ALIBABA GROUP HOLDING LIMITED) [GB/CN]; 开曼群岛大开曼乔治城资本大厦一座四层 847 号邮箱, Cayman (KY)。
- (72) 发明人: 及
- (71) 申请人 (仅对美国): 王磊 (WANG, 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)。孟超峰 (MENG, Chaofeng) [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 室, 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, 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))。

(54) Title: METHOD AND DEVICE FOR INFORMATION INTERACTION AND ASSOCIATION BETWEEN HUMAN BIOLOGICAL FEATURE DATA AND ACCOUNT

(54) 发明名称: 信息交互以及人体生物特征数据与账号的关联方法、装置

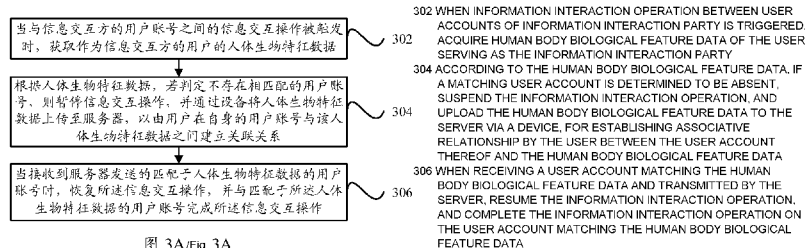


图 3A/fig 3A

(57) Abstract: A method and device for information interaction and association between a person's biological feature data and an account, the information interaction method comprising: when an information interaction operation on the user account of an information interaction party is triggered, the biological feature data of the user serving as the information interaction party is acquired; if, according to said biological feature data, a matching user account is determined to be absent, the biological feature data is uploaded to the server, the information interaction operation is temporarily suspended, and the biological feature data is uploaded to the server via a device; when a user account matching the biological feature data is received from the server, the information interaction operation is resumed, and the information interaction operation on the user account matching the biological feature data is completed, thus reducing the number of times biological feature data needs to be acquired, and improving information interaction efficiency.

(57) 摘要: 一种信息交互以及人体生物特征数据与账号的关联方法、装置, 该信息交互方法包括: 当与信息交互方的用户账号之间的信息交互操作被触发时, 获取作为所述信息交互方的用户的人体生物特征数据; 根据所述人体生物特征数据, 若判定不存在相匹配的用户账号, 则将所述人体生物特征数据上传至服务器, 并暂停所述信息交互操作, 并通过设备将所述人体生物特征数据上传至服务器; 当接收到所述服务器发送的匹配于所述人体生物特征数据的用户账号时, 恢复所述信息交互操作, 并与匹配于所述人体生物特征数据的用户账号完成所述信息交互操作, 以便减少对人体生物特征数据的获取次数, 提升信息交互效率。

WO 2016/045544 A1