

(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 2019/179253 A1

(43) 国际公布日
2019 年 9 月 26 日 (26.09.2019)

- (51) 国际专利分类号:
G07C 9/00 (2006.01) *H04L 29/06* (2006.01)
- (21) 国际申请号: PCT/CN2019/074090
- (22) 国际申请日: 2019 年 1 月 31 日 (31.01.2019)
- (25) 申请语言: 中文
- (26) 公布语言: 中文
- (30) 优先权:
201810234267.5 2018 年 3 月 21 日 (21.03.2018) CN
- (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: 廖晖 (LIAO, Hui); 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

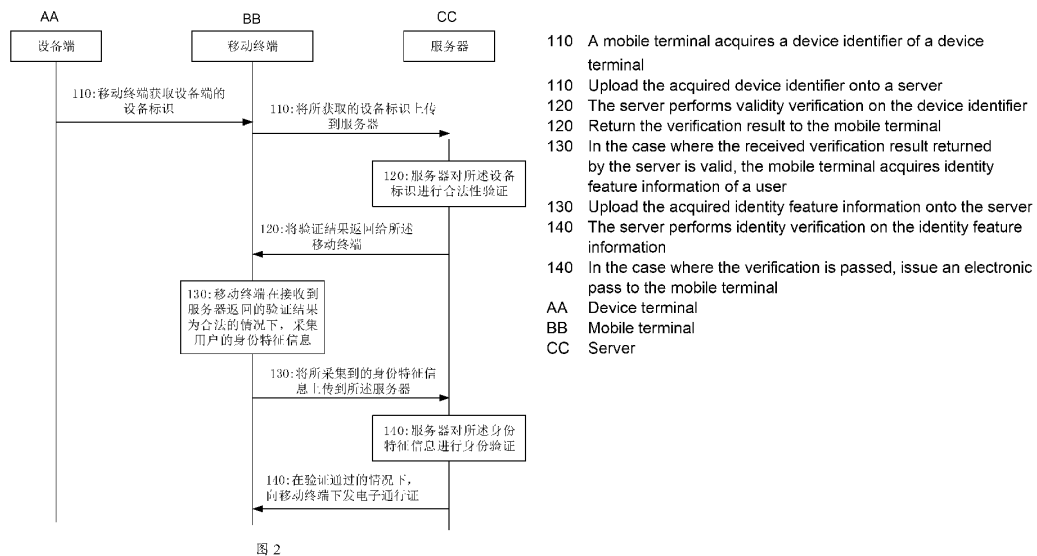
法务部, Zhejiang 311121 (CN)。 李京 (LI, Jing); 中国浙江省杭州市余杭区文一西路 969 号 3 号楼 5 楼阿里巴巴集团法务部, Zhejiang 311121 (CN)。 周凡 (ZHOU, Fan); 中国浙江省杭州市余杭区文一西路 969 号 3 号楼 5 楼阿里巴巴集团法务部, Zhejiang 311121 (CN)。

(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)。

(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,

(54) Title: IDENTITY VERIFICATION METHOD AND DEVICE AND ELECTRONIC DEVICE

(54) 发明名称: 身份验证的方法及装置和电子设备



(57) Abstract: An identity verification method and device and an electronic device. The method comprises: (110) a mobile terminal acquiring a device identifier of a device terminal, and uploading the acquired device identifier onto a server; (120) the server performing validity verification on the device identifier, and returning the verification result to the mobile terminal; (130) in the case where the received verification result returned by the server is valid, the mobile terminal acquiring identity feature information of a user, and uploading the acquired identity feature information onto the server; (140) the server performing identity verification on the identity feature information, and in the case where the verification is passed, issuing an electronic pass to the mobile terminal; the electronic pass being used to acquire services provided by the device terminal.

[见续页]

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)。

本国际公布:

— 包括国际检索报告 (条约第21条(3))。

(57) 摘要: 一种身份验证的方法及装置和电子设备, 所述方法包括: (110) 移动终端获取设备端的设备标识, 并将所获取的设备标识上传到服务器; (120) 所述服务器对所述设备标识进行合法性验证, 并将验证结果返回给所述移动终端; (130) 所述移动终端在接收到所述服务器返回的验证结果为合法的情况下, 采集用户的身份特征信息, 并将所采集到的身份特征信息上传到所述服务器; (140) 所述服务器对所述身份特征信息进行身份验证, 并在验证通过的情况下, 向所述移动终端下发电子通行证; 其中, 所述电子通行证用于获取所述设备端提供的服务。