

(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 4 月 28 日 (28.04.2016)



(10) 国际公布号
WO 2016/062204 A1

- (51) 国际专利分类号:
H04L 9/32 (2006.01)
- (21) 国际申请号: PCT/CN2015/091694
- (22) 国际申请日: 2015 年 10 月 10 日 (10.10.2015)
- (25) 申请语言: 中文
- (26) 公布语言: 中文
- (30) 优先权:
201410579074.5 2014 年 10 月 24 日 (24.10.2014) 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, Cayman Islands (GB)。
- (72) 发明人: 及
- (71) 申请人 (仅对美国): 梁建国 (LIANG, Jianguo) [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)。 蒋佩伶 (JIANG, Peiling) [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, RS, SE, SI, SK, SM, TR), OAPI (BF, BJ, CF, CG, CI, CM, GA, GN, GQ, GW, KM, ML, MR, NE, SN, TD, TG)。

[见续页]

(54) Title: TRUSTED TERMINAL VERIFICATION METHOD AND APPARATUS

(54) 发明名称: 一种可信终端验证方法、装置

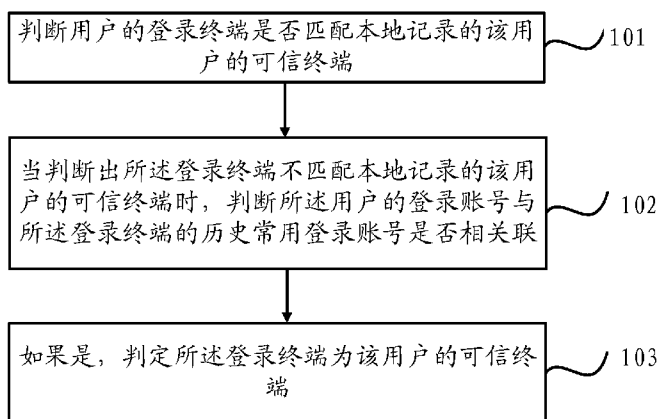


图 1 / FIG.1

- 101 Determine whether the login terminal of a user matches the locally recorded trusted terminals of said user
- 102 When determining that the login terminal does not match the locally recorded trusted terminals of the user, determine whether the login account of the user is associated with the frequently-used login accounts of the login terminal
- 103 If so, determine that the login terminal is a trusted terminal of the user

(57) Abstract: Provided in the present application is a trusted terminal verification method, said method comprising: determining whether the login terminal of a user matches the locally recorded trusted terminals of said user; when determining that the login terminal does not match the locally recorded trusted terminals of the user, determining whether the login account of the user is associated with the frequently-used login accounts of the login terminal; if so, then determining that the login terminal is a trusted terminal of the user. In a usage scenario where users interchangeably use the login terminal, the technical solution of the present application avoids the implementation of complicated repeat authentication of the login terminal.

(57) 摘要: 本申请提供一种可信终端验证方法, 所述方法包括: 判断用户的登录终端是否匹配本地记录的该用户的可信终端; 当判断出所述登录终端不匹配本地记录的该用户的可信终端时, 判断所述用户的登录账号与所述登录终端的常用登录账号是否相关联; 如果是, 判定所述登录终端为该用户的可信终端。通过本申请的技术方案可以实现在用户之间交叉使用登录终端的应用场景中, 避免对该登录终端进行复杂的重复认证。

WO 2016/062204 A1

本国际公布:

— 包括国际检索报告(条约第 21 条(3))。