

(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
2020 年 1 月 23 日 (23.01.2020)



(10) 国际公布号
WO 2020/015487 A1

(51) 国际专利分类号:
H04L 29/06 (2006.01)

(21) 国际申请号: PCT/CN2019/091178

(22) 国际申请日: 2019 年 6 月 14 日 (14.06.2019)

(25) 申请语言: 中文

(26) 公布语言: 中文

(30) 优先权:
201810791637.5 2018 年 7 月 18 日 (18.07.2018) 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: 张爱辉 (ZHANG, Aihui); 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, 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,

(54) Title: IDENTITY VERIFICATION METHOD, LOGIN METHOD, APPARATUSES, AND COMPUTER DEVICE

(54) 发明名称: 身份校验、登录方法、装置及计算机设备

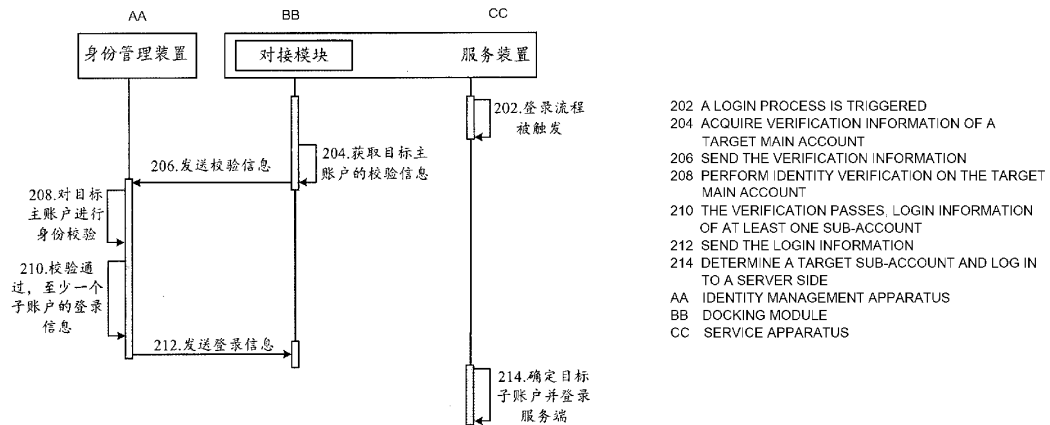


图 2A

(57) Abstract: Provided are an identity verification method, a login method, apparatuses, and a computer device. An identity management apparatus is used for unified management of the identity of a user, and the apparatus is independent of other servers, and may not be bound with service apparatuses of the servers. The user can register a main account, and the main account is used for logging in to the identity management apparatus, and at the same time, one or more sub-accounts can be associated based on the main account, and the sub-accounts correspond to various servers and are used for logging in to a server side by the service apparatuses. Based on the solution, when a user logs in to a service apparatus, an identity management apparatus performs identity verification on a main account of the user, and after the verification is passed, one sub-account pre-associated with the service apparatus can be used to log in to a server side.

[见续页]

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: 本说明书实施例提供一种身份校验、登录方法、装置及计算机设备, 其中, 身份管理装置用于统一管理用户身份, 该装置与其他服务方独立, 可不与服务方的服务装置绑定; 用户可注册主账户, 该主账户用于登录身份管理装置, 同时, 可基于主账户关联一个或多个子账户, 所述子账户对应各个服务方, 用于所述服务装置登录服务端。基于上述方案, 用户在登录服务装置时, 由身份管理装置对用户的主账户进行身份校验, 在校验通过后, 可以采用预先为所述服务装置关联的其中一个子账户登录服务端。