

(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 2019/179255 A1

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

(51) 国际专利分类号:
G06K 17/00 (2006.01)

(21) 国际申请号: PCT/CN2019/074094

(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:
201810243024.8 2018 年 3 月 23 日 (23.03.2018) 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: 覃瑶 (QIN, Yao); 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)。 邹启蒙 (ZOU,

Qimeng); 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)。 肖楠 (XIAO, Nan); 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)。 王林青 (WANG, Linqing); 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)。 孙健康 (SUN, Jiankang); 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,

(54) Title: METHOD AND SYSTEM FOR APPLYING BAR CODE, AND SERVER

(54) 发明名称: 一种应用条码的方法、系统及服务器

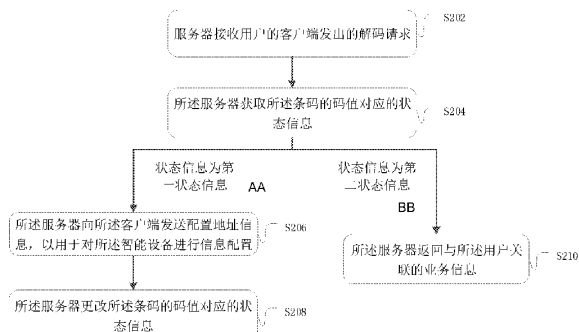


图 2

S202 A server receives a decoding request sent by a client of a user
S204 The server acquires state information corresponding to the code value of the bar code
S206 The server sends configuration address information to the client, so as to perform information configuration on the smart device
S208 The server changes the state information corresponding to the code value of the bar code
S210 The server returns service information associated with the user
AA The state information being first state information
BB The state information being second state information

(57) Abstract: The embodiments of the present description provide a method and a system for applying a bar code, and a server. The method comprises: a server receiving a decoding request sent by a client of a user, the decoding request comprising: a bar code picture associated with a smart device, or a code value of a bar code in the bar code picture associated with the smart device; the bar code server acquiring state information corresponding to the code value of the bar code; if the state information is second state information, returning service information associated with the user; or if the state information is first state information, sending configuration address information to the client, so as to configure the smart device; and changing the state information corresponding to the code value of the bar code.

(57) 摘要: 本说明书实施例提供一种应用条码的方法、系统及服务器。该方法包括: 服务器接收用户的客户端发出的解码请求, 所述解码请求包括: 与智能设备关联的条码图片, 或, 与智能识别关联的条码图片中条码的码值; 所述条码服务器获取所述条码的码值对应的状态信息; 若所述状态信息为第二状态信息, 返回与所述用户关联的业务信息; 或者, 若所述状态信息为第一状态信息, 向所述客户端发送配置地址信息, 以用于对所述智能设备进行配置; 更改所述条码的码值对应的状态信息。

[见续页]

WO 2019/179255 A1

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, 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))。