

(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
2019 年 7 月 11 日 (11.07.2019)



(10) 国际公布号
WO 2019/134545 A1

(51) 国际专利分类号:
G06K 19/06 (2006.01)

(21) 国际申请号: PCT/CN2018/123068

(22) 国际申请日: 2018 年 12 月 24 日 (24.12.2018)

(25) 申请语言: 中文

(26) 公布语言: 中文

(30) 优先权:
201810004563.6 2018 年 1 月 3 日 (03.01.2018) 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: 胡宗旺 (HU, Zongwang); 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)。

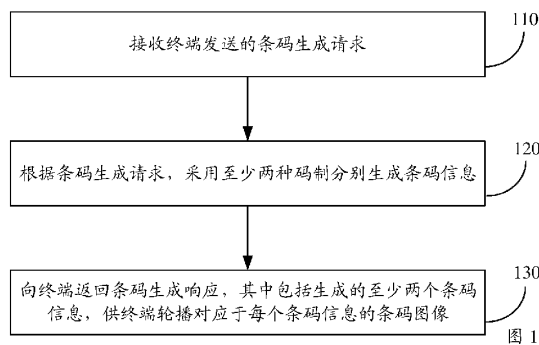
(74) 代理人: 北京博思佳知识产权代理有限公司 (BEIJING BESTIPR INTELLECTUAL PROPERTY LAW CORPORATION); 中国北京市海淀区上地三街 9 号嘉华大厦 B 座 409, Beijing 100085 (CN)。

(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, 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,

(54) Title: METHOD AND DEVICE FOR GENERATING BARCODE

(54) 发明名称: 生成条码的方法和装置



110 Receive a barcode generation request transmitted by a terminal
120 Use at least two symbologies to respectively generate barcode information items according to the barcode generation request
130 Return a barcode generation response to the terminal, the barcode generation response comprising at least two generated barcode information items for displaying, on the terminal, and in a continuous cycle, barcode images corresponding to the respective barcode information items

图 1

(57) Abstract: Provided in the specification is a method for generating a barcode applicable to servers. The method comprises: receiving a barcode generation request transmitted by a terminal; using at least two symbologies to respectively generate barcode information items according to the barcode generation request; and returning a barcode generation response to the terminal, the barcode generation response comprising at least two generated barcode information items for displaying, on the terminal, and in a continuous cycle, barcode images corresponding to the respective barcode information items.

(57) 摘要: 本说明书提供一种生成条码的方法, 应用于服务端, 所述方法包括: 接收终端发送的条码生成请求; 根据条码生成请求, 采用至少两种码制分别生成条码信息; 向终端返回条码生成响应, 其中包括生成的至少两个条码信息, 供终端轮播对应于每个条码信息的条码图像。

[见续页]



WO 2019/134545 A1

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))。