

(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 1 月 10 日 (10.01.2019)



(10) 国际公布号
WO 2019/007289 A1

(51) 国际专利分类号:
G06K 7/10 (2006.01)

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)。

(21) 国际申请号: PCT/CN2018/093792

(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
国北京市朝阳区小关北里甲2号渔阳置业
大厦B座605, Beijing 100029 (CN)。

(22) 国际申请日: 2018 年 6 月 29 日 (29.06.2018)

(25) 申请语言: 中文

(26) 公布语言: 中文

(30) 优先权:
201710533338.7 2017年7月3日 (03.07.2017) 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: 及

(71) 申请人 (仅对US): 沈凌楠 (SHEN, Lingnan) [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)。 齐杰(QI, Jie) [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)。 陈戈(CHEN, Ge)
[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)。 靳慧峰(JIN, Huifeng) [CN/CN]; 中国浙江

(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,
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)。

(54) Title: METHOD AND APPARATUS FOR ACHIEVING DYNAMIC GRAPHICAL CODE

(54) 发明名称: 动态图形编码的实现方法和装置

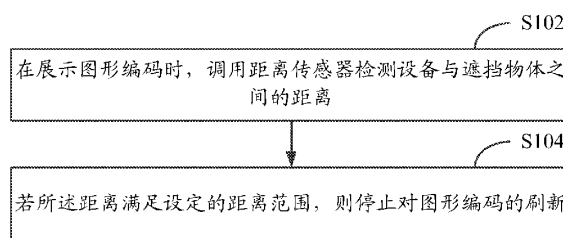


图 1

S102 When displaying a graphical code, call a distance sensor to detect the distance between the device and a blocking object
S104 If the distance is within a set distance range, stop refreshing the graphical code

(57) Abstract: Disclosed are a method and apparatus for achieving a dynamic graphical code. The method comprises: when displaying a graphical code, calling a distance sensor to detect the distance between the device and a blocking object; and if the distance is within a set distance range, stopping refreshing the graphical code.

(57) 摘要: 说明书披露一种动态图形编码的实现方法和装置。该方法包括: 在展示图形编码时, 调用距离传感器检测设备与遮挡物体之间的距离; 若所述距离满足设定的距离范围, 则停止对图形编码的刷新。

[见续页]



WO 2019/007289 A1

本国际公布：

— 包括国际检索报告(条约第21条(3))。