

(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 2018/077062 A1

(43) 国际公布日
2018 年 5 月 3 日 (03.05.2018)

- (51) 国际专利分类号:
G06F 17/30 (2006.01)
- (21) 国际申请号: PCT/CN2017/106488
- (22) 国际申请日: 2017 年 10 月 17 日 (17.10.2017)
- (25) 申请语言: 中文
- (26) 公布语言: 中文
- (30) 优先权:
201610940626.X 2016 年 10 月 24 日 (24.10.2016) 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): 柳林东 (LIU, Lindong) [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.); 中国北京市朝阳区小关北里甲 2 号渔阳置业大厦 B 座 605, Beijing 100029 (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,

(54) Title: METHOD AND APPARATUS FOR DISPLAYING IMAGE INFORMATION

(54) 发明名称: 一种显示图像信息的方法及装置

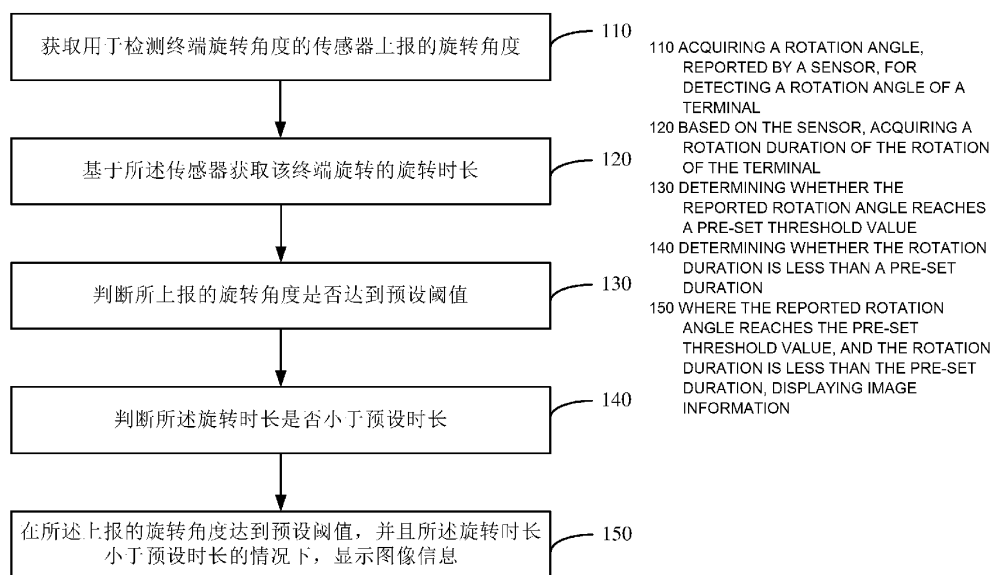


图 1

(57) Abstract: A method and apparatus for displaying image information. The method comprises: acquiring a rotation angle, reported by a sensor, for detecting a rotation angle of a terminal (110); based on the sensor, acquiring a rotation duration of the rotation of the terminal (120); determining whether the reported rotation angle reaches a pre-set threshold value (130); determining whether the rotation duration is less than a pre-set duration (140); and where the reported rotation angle reaches the pre-set threshold value, and the rotation duration is less than the pre-set duration, displaying image information (150). By means of the method, a user can only rotate

[见续页]

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))。

a terminal, so that image information can be automatically displayed. Since a user does not need to click a button for displaying image information, an operation time can be reduced, so that a terminal quickly displays the image information, and the situation of the user clicking a wrong button can also be avoided, thereby achieving the accurate display of the image information.

(57) 摘要: 一种显示图像信息的方法及装置, 所述方法包括: 获取用于检测终端旋转角度的传感器上报的旋转角度 (110); 基于所述传感器获取该终端旋转的旋转时长 (120); 判断所上报的旋转角度是否达到预设阈值 (130); 判断所述旋转时长是否小于预设时长 (140); 在所述上报的旋转角度达到预设阈值, 并且所述旋转时长小于预设时长的情况下, 显示图像信息 (150)。应用该方法, 用户可以仅通过旋转终端的方式, 就可以自动地显示图像信息。由于无需用户点击显示图像信息的按钮, 不仅可以减少操作时间, 实现终端快速地显示图像信息; 还可以避免用户点错按钮的情况, 实现准确地显示图像信息。