

(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 2019/144767 A1

(43) 国际公布日
2019 年 8 月 1 日 (01.08.2019)

- (51) 国际专利分类号:
G07F 11/64 (2006.01) *A47F 11/00* (2006.01)
A47F 5/00 (2006.01)
- (21) 国际申请号: PCT/CN2018/125188
- (22) 国际申请日: 2018 年 12 月 29 日 (29.12.2018)
- (25) 申请语言: 中文
- (26) 公布语言: 中文
- (30) 优先权:
201810074294.0 2018 年 1 月 25 日 (25.01.2018) 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: 卢川 (LU, Chuan); 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, 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: OBJECT DISPLAY FRAME, DATA PROCESSING METHOD, DEVICE, EQUIPMENT AND SYSTEM

(54) 发明名称: 一种对象的展示架、数据的处理方法、装置、设备及系统

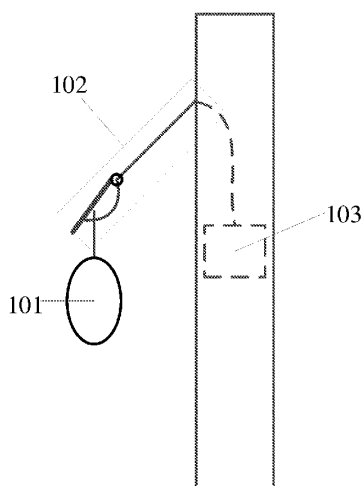


图 1

(57) Abstract: Provided are an object display frame, and a method, a device, equipment and a system for processing data. An object (101) displayed in the display frame can be touched when locked in the display frame. The display frame comprises: one or more locking mechanisms (102), wherein one or more objects (101) is (are) arranged in each locking mechanism (102), the object(s) (101) in the locking mechanism(s) (102) is (are) locked in the display frame when the locking mechanism(s) (102) is (are) turned off, and the object(s) (101) in the locking mechanism(s) (102) is (are) disengaged from the display frame when the locking mechanism(s) (102) is (are) turned on; and a communication module that is respectively connected with the one or more locking mechanisms (102) and used for receiving an unlocking signal to control on and off of the locking mechanism(s) (102).

(57) 摘要: 一种对象的展示架、数据的处理方法、装置、设备及系统, 展示架中展示的对象(101)被锁定在展示架上时可被触摸, 展示架包括: 一个或多个锁定机构(102), 每个锁定机构(102)中放置有一个或多个对象(101), 并在锁定机构(102)关闭时, 锁定机构(102)上放置的对象(101)被锁定在展示架上, 在锁定机构(102)开启时, 锁定机构(102)上放置的对象(101)脱离展示架; 通信模块, 通信模块分别与一个或多个锁定机构(102)相连接, 用于接收解锁信号, 以控制锁定机构(102)的开启与关闭。

[见续页]

本国际公布：

— 包括国际检索报告(条约第21条(3))。