(19)国家知识产权局

(12)实用新型专利

(10)授权公告号 CN 221844364 U
(45)授权公告日 2024.10.18

(21)申请号 202420099976.8

(22)申请日 2024.01.16

(73)专利权人 泉州市中博展示道具有限公司
地址 362000 福建省泉州市惠安县东桥镇惠东工业区二期通港路6号

(72)发明人 朱萌芽

(74)专利代理机构 泉州凯迪知识产权代理事务所(普通合伙) 35256
专利代理师 张文显

(51)Int.Cl.
A47F 5/12(2006.01)

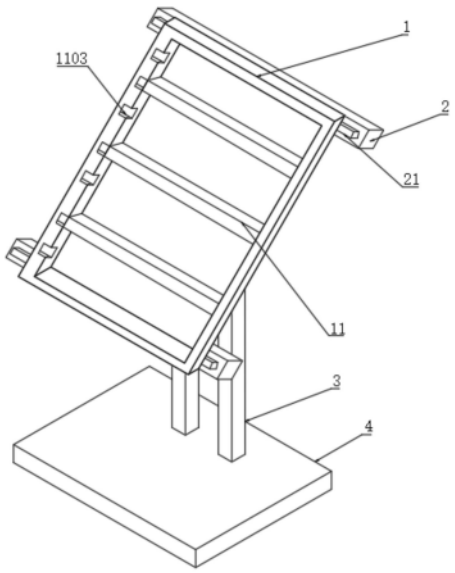
权利要求书1页 说明书3页 附图4页

(54)实用新型名称

一种便于调节角度的展示架

(57)摘要

本实用新型涉及展示架领域,尤其涉及一种便于调节角度的展示架,包括展示架,展示架的内壁上开设有嵌入槽,嵌入槽内对应卡设有展示龙骨的斜块,展示龙骨的另一侧的固定块固定卡入槽中;所述展示架的背面开设有卡槽,且展示架固定安装在支撑架上,且对应卡槽设置有卡块,且卡块与卡槽相互适配。本实用新型中,通过将展示架背部的卡槽对应支撑架上的卡块进行固定安装,并且通过调节旋钮的顺时针旋转带动阻尼转轴也同步旋转,使得连接杆带动展示架进行旋转,在旋转的过程中,通过展示龙骨与嵌入槽之间的卡设,可以让物品在展示架内更加稳固,且便于调节角度。



CN 221844364 U

1.一种便于调节角度的展示架,包括展示架(1),其特征在于,展示架(1)的内壁上开设有嵌入槽(1103),嵌入槽(1103)内对应卡设有展示龙骨(11)的斜块(1102),展示龙骨(11)的另一侧的固定块(1101)固定卡入槽中;

所述展示架(1)的背面开设有卡槽(12),且展示架(1)固定安装在支撑架(2)上,且对应卡槽(12)设置有卡块(21),且卡块(21)与卡槽(12)相互适配。

2.根据权利要求1所述的一种便于调节角度的展示架,其特征在于,所述支撑架(2)之间通过连接杆(22)固定连接,且连接杆(22)之间横穿设有阻尼转轴(51)。

3.根据权利要求2所述的一种便于调节角度的展示架,其特征在于,所述阻尼转轴(51)的一端穿过连接柱(3)转动设置有调节旋钮(5),阻尼转轴(51)的另一端穿过连接柱(3)固定套设有松紧螺帽(6),且连接柱(3)的底部固定连接有固定底座(4)。

4.根据权利要求1所述的一种便于调节角度的展示架,其特征在于,当所述展示架(1)固定安装在支撑架(2)上时,展示架(1)通过阻尼转轴(51)进行旋转。

5.根据权利要求1所述的一种便于调节角度的展示架,其特征在于,所述展示架(1)背部的卡槽(12)与卡块(21)卡设固定时,展示架(1)不会从竖直方向掉落。

6.根据权利要求1所述的一种便于调节角度的展示架,其特征在于,所述展示架(1)的一侧内部上开设有多个嵌入槽(1103),且嵌入槽(1103)呈均匀分布,并且当展示架(1)被旋转至展示角度时,展示龙骨(11)通过重力卡在嵌入槽(1103)内。

7.根据权利要求1所述的一种便于调节角度的展示架,其特征在于,当所述展示架(1)通过调节旋钮(5)转动至水平180°时,阻尼转轴(51)到达摩擦极限。

一种便于调节角度的展示架

技术领域

[0001] 本实用新型涉及展示架技术领域,尤其涉及一种便于调节角度的展示架。

背景技术

[0002] 根据展示架特点,设计与之匹配的产品促销精品展示架,再加上具有创意的LOGO标牌,使产品醒目的展现在公众面前,从而加大对产品的宣传广告作用。精品展示架可全方位展示出产品的特征;丰富的配件,并且每个组件能够录活安装,多种颜色搭配,专业设计人员精湛设计。精品展示架使传统的设施黯然失色。

[0003] POP广告是广告媒体的两大支柱之一,它对产品销售有着直接的影响。从功能看,展示架应当侧重于使消费者购买商品前产生注意、兴趣、欲望、记忆等一系列心理活动。除在色彩、文字和图案等装潢设计元素的运用上体现POP广告的功能外,必须满足展示商品、传达信息和销售商品的功能;必须具有个性化的造型与结构设计。

[0004] 展示货柜主要用于商品的展示,常用在商场电子、电器、名烟、名酒、药房、眼镜、工艺礼品、水晶制品、酒店用品、文化用品、汽车用品、4S店车模、塑料制品、化妆品专卖店、手机、珠宝、精品等商品的专柜,外观风格优美,高贵典雅,又有良好的装饰效果,可全方位展示出产品的特征,使唤产品发挥不同凡响的魅力。

[0005] 展示货柜还可配装灯箱,两旁还可选用日光灯、射灯,柜内玻璃层可根据自己的实际需求增加减少,玻璃层可自由调节高度。

[0006] 展示架是需要将物品进行精美展示的载物,但是将物品固定在展示架上时,需要对其进行稳固的固定,但是在对其进行角度调节之后,难以进行固定,所以在其进行调节角度的时候,使得物体进行掉落,使得其调节角度困难。

实用新型内容

[0007] 本实用新型的目的是为了解决现有技术中存在的缺点,而提出的一种便于调节角度的展示架。

[0008] 为了实现上述目的,本实用新型采用了如下技术方案:

[0009] 一种便于调节角度的展示架,包括展示架,展示架的内壁上开设有嵌入槽,嵌入槽内对应卡设有展示龙骨的斜块,展示龙骨的另一侧的固定块固定卡入槽中;

[0010] 所述展示架的背面开设有卡槽,且展示架固定安装在支撑架上,且对应卡槽设置有卡块,且卡块与卡槽相互适配。

[0011] 此外,优选的结构是,所述支撑架之间通过连接杆固定连接,且连接杆之间横穿设有阻尼转轴。

[0012] 此外,优选的结构是,所述阻尼转轴的一端穿过连接柱转动设置有调节旋钮,阻尼转轴的另一端穿过连接柱固定套设有松紧螺帽,且连接柱的底部固定连接有固定底座。

[0013] 此外,优选的结构是,当所述展示架固定安装在支撑架上时,展示架通过阻尼转轴进行旋转。

[0014] 此外,优选的结构是,所述展示架背部的卡槽与卡块卡设固定时,展示架不会从竖直方向掉落。

[0015] 此外,优选的结构是,所述展示架的一侧内部上开设有多个嵌入槽,且嵌入槽呈均匀分布,并且当展示架被旋转至展示角度时,展示龙骨通过重力卡在嵌入槽内。

[0016] 此外,优选的结构是,当所述展示架通过调节旋钮转动至水平180°时,阻尼转轴到达摩擦极限。

[0017] 本实用新型的有益效果为:通过将展示架背部的卡槽对应支撑架上的卡块进行固定安装,并且通过调节旋钮的顺时针旋转带动阻尼转轴也同步旋转,使得连接杆带动展示架进行旋转,在旋转的过程中,通过展示龙骨与嵌入槽之间的卡设,可以让物品在展示架内更加稳固,且便于调节角度。

附图说明

[0018] 图1为本实用新型提出的一种便于调节角度的展示架的轴测图;

[0019] 图2为本实用新型提出的一种展示架的背部结构示意图;

[0020] 图3为本实用新型提出的一种展示龙骨的轴测图;

[0021] 图4为本实用新型提出的一种支撑架的轴测图;

[0022] 图5为本实用新型提出的一种调节角度组件的轴测图。

[0023] 图中:1展示架、11展示龙骨、1101固定块、1102斜块、1103嵌入槽、12卡槽、2支撑架、21卡块、22连接杆、3连接柱、4固定底座、5调节旋钮、51阻尼转轴、6松紧螺帽。

具体实施方式

[0024] 下面将结合本实用新型实施例中的附图,对本实用新型实施例中的技术方案进行清楚、完整地描述,显然,所描述的实施例仅仅是本实用新型一部分实施例,而不是全部的实施例。

[0025] 参照图1-5,一种便于调节角度的展示架,包括展示架1,展示架1的内壁上开设有嵌入槽1103,嵌入槽1103内对应卡设有展示龙骨11的斜块1102,展示龙骨11的另一侧的固定块1101固定卡入槽中;

[0026] 展示架1的背面开设有卡槽12,且展示架1固定安装在支撑架2上,且对应卡槽12设置有卡块21,且卡块21与卡槽12相互适配。

[0027] 其中,支撑架2之间通过连接杆22固定连接,且连接杆22之间横穿设有阻尼转轴51。

[0028] 同时,阻尼转轴51的一端穿过连接柱3转动设置有调节旋钮5,阻尼转轴51的另一端穿过连接柱3固定套设有松紧螺帽6,且连接柱3的底部固定连接有固定底座4。

[0029] 此外,当展示架1固定安装在支撑架2上时,展示架1通过阻尼转轴51进行旋转,阻尼转轴51通过转轴转动的角度越大,摩擦力就越大。

[0030] 并且,展示架1背部的卡槽12与卡块21卡设固定时,展示架1不会从竖直方向掉落,展示架1的一侧内部上开设有多个嵌入槽1103,且嵌入槽1103呈均匀分布,并且当展示架1被旋转至展示角度时,展示龙骨11通过重力卡在嵌入槽1103内。

[0031] 而且,当展示架1通过调节旋钮5转动至水平180°时,阻尼转轴51到达摩擦极限。

[0032] 本实施方式中,首先将需要进行展示的物品放置在展示架1的旁边,然后根据需要展示的物品的尺寸,将对应的展示龙骨11的斜块1102放置在嵌入槽1103中,使得展示龙骨11形成不同的存放腔,使得物品能够放置在展示架1上。

[0033] 然后将展示架1背后的卡槽12对应支撑架2上的卡块21进行卡设,并且让展示架1处于支撑架2的最中间,然后根据物品所需要进行展示的角度去旋转调节旋钮5,通过顺时针旋转调节旋钮5,调节旋钮5通过阻尼转轴51以及松紧螺帽6来对连接杆22进行转动,连接杆22展示架1进行角度的调节。

[0034] 当展示架1进行转动至水平180°时,由于阻尼转轴51的摩擦力,使得展示架1难以进行继续的转动,并且当展示架1转动至水平180°时,物品会因为重力而倾倒,从而导致物品凌乱不堪。

[0035] 所以当对其需要进行固定时,只需将展示龙骨11对应嵌入槽1103进行卡设,使得展示龙骨11的斜块1102对嵌入槽1103进行卡设,使得展示龙骨11与展示架1之间形成的安装腔比较稳固。

[0036] 本实用新型中,通过将展示架1背部的卡槽12对应支撑架2上的卡块21进行固定安装,并且通过调节旋钮5的顺时针旋转带动阻尼转轴51也同步旋转,使得连接杆22带动展示架1进行旋转,在旋转的过程中,通过展示龙骨1与嵌入槽1103之间的卡设,可以让物品在展示架1内更加稳固,且便于调节角度。

[0037] 以上所述,仅为本实用新型较佳的具体实施方式,但本实用新型的保护范围并不局限于此,任何熟悉本技术领域的技术人员在本实用新型揭露的技术范围内,根据本实用新型的技术方案及其实用新型构思加以等同替换或改变,都应涵盖在本实用新型的保护范围之内。

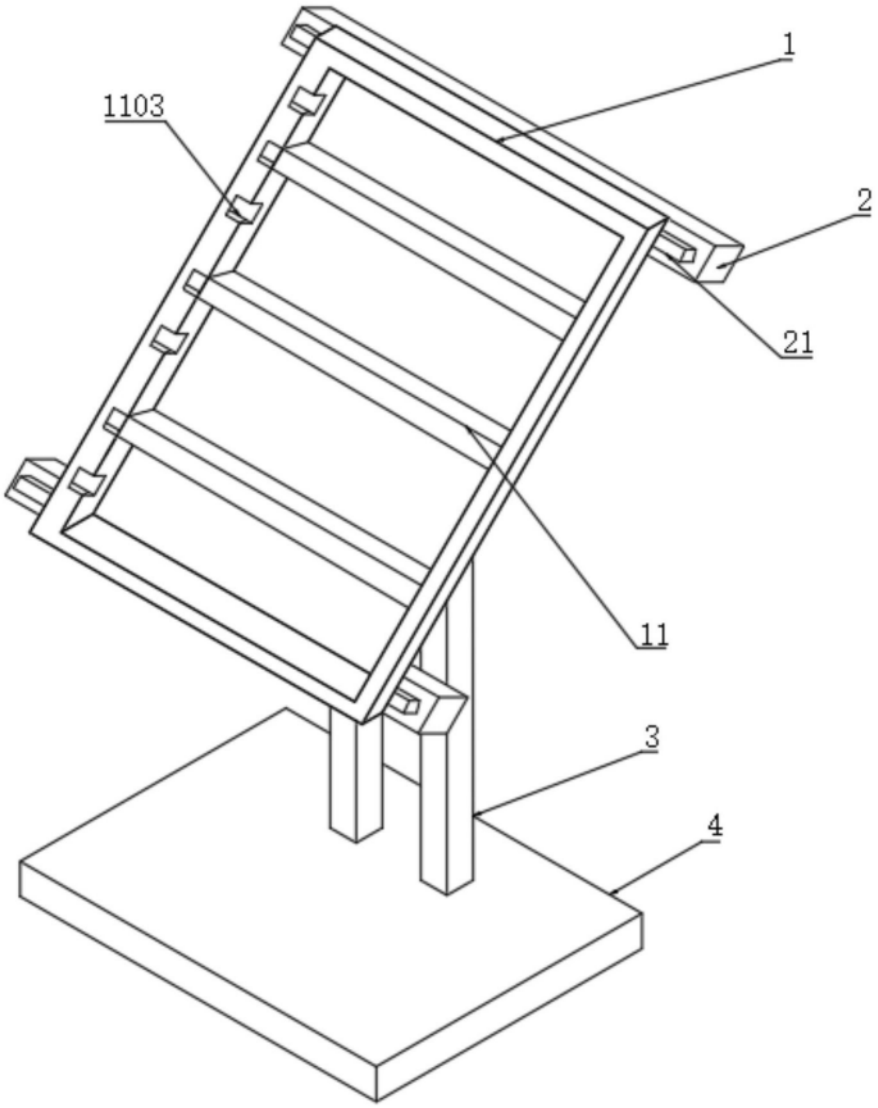


图1

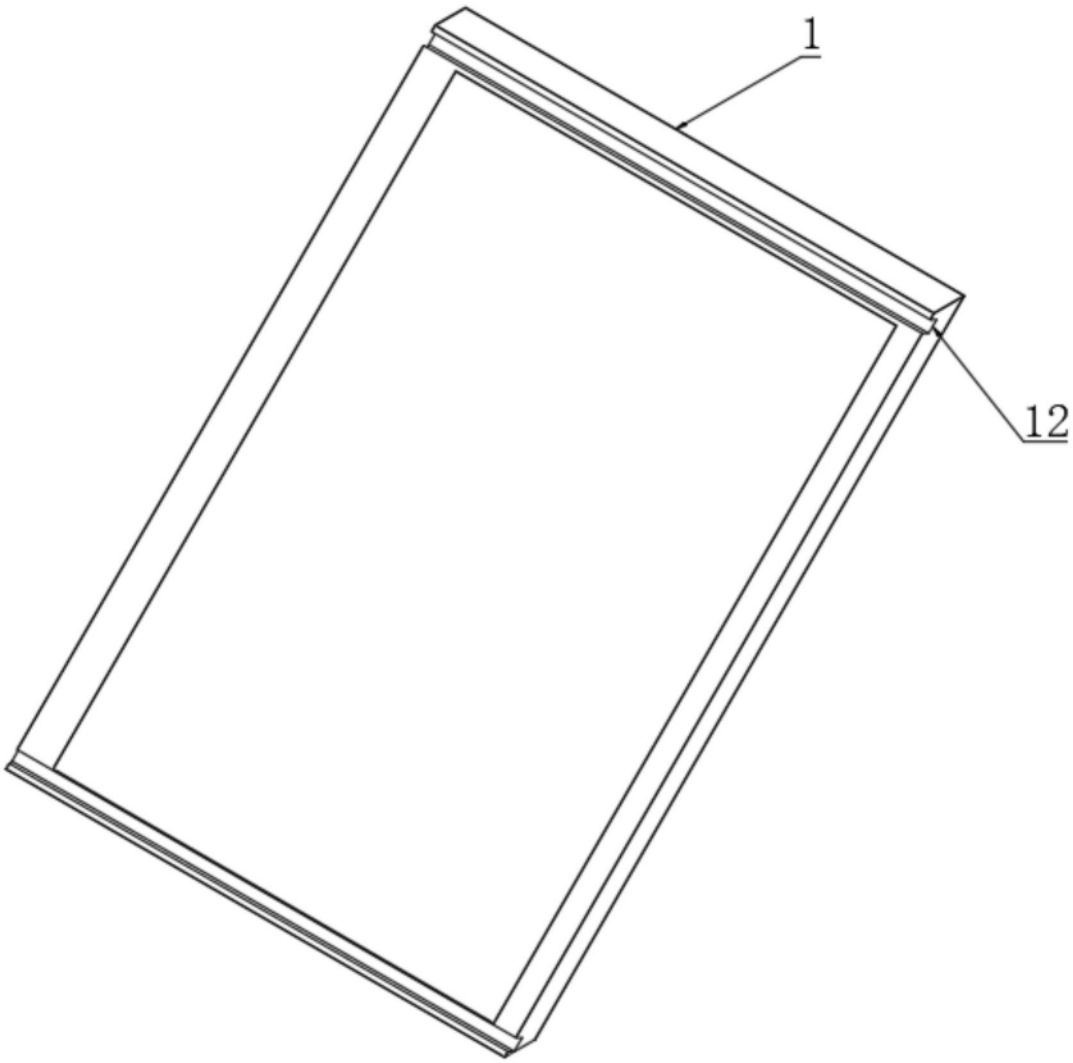


图2

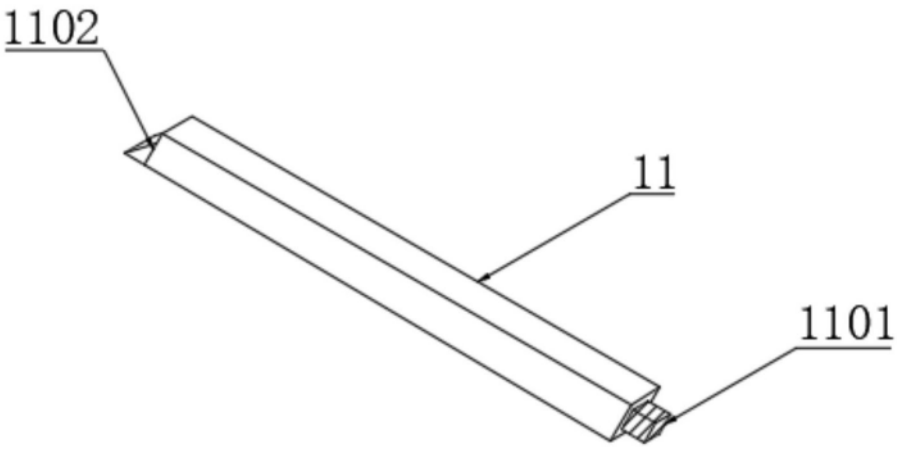


图3

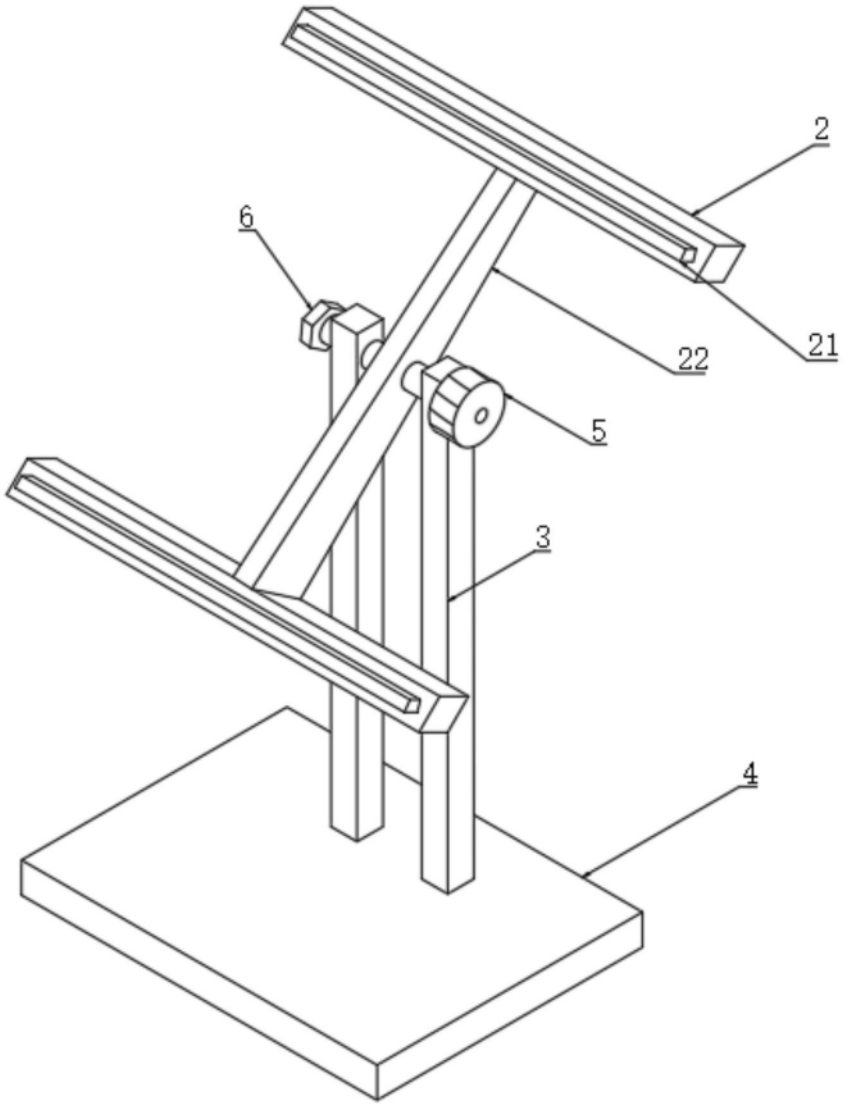


图4

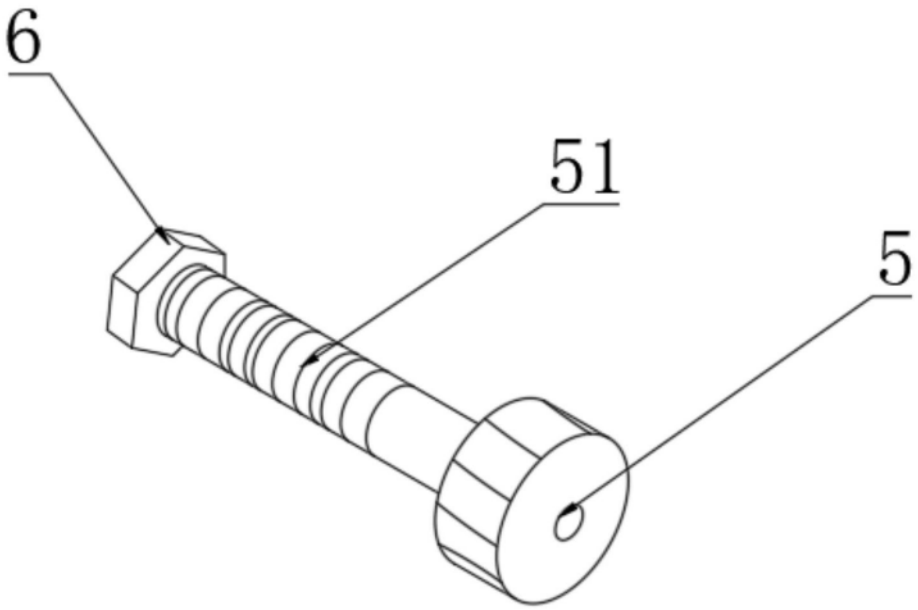


图5