



(12) 实用新型专利

(10) 授权公告号 CN 215077182 U

(45) 授权公告日 2021. 12. 10

(21) 申请号 202120786094.5

(22) 申请日 2021.04.16

(73) 专利权人 李东升

地址 067000 河北省承德市双桥区站前武
阳小区东区3号楼4单元611号

(72) 发明人 李东升

(51) Int. Cl.

A47F 5/10 (2006.01)

G09F 9/30 (2006.01)

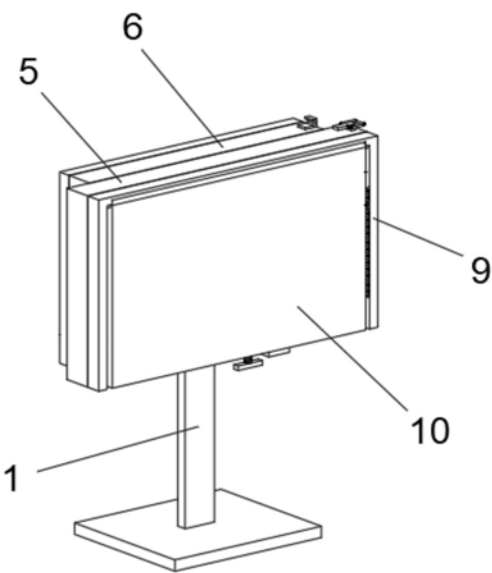
权利要求书1页 说明书3页 附图3页

(54) 实用新型名称

一种计算机软件推广展示装置

(57) 摘要

本实用新型公开了一种计算机软件推广展示装置,属于软件展示技术领域。一种计算机软件推广展示装置,包括支架,支架上端前壁固设有铰座,铰座前端转动连接有支撑块,铰座左端通过螺纹孔螺纹连接有调节手轮,支撑块顶面前端固设有展板A,展板A后端通过连接块转动连接有展板B,支撑块底面中部滑动连接有T型杆,T型杆下端外壁套设有弹簧A,展板A及展板B外壁均固设有固定块。本实用新型通过挡板沿着固定块旋转,使滑块沿着限位槽滑动,通过球头与卡槽的卡接,方便对不同光照条件下进行遮光,提高了显示器在展示时的清晰度,对不同的软件进行同步展示,方便对比展示分辨优劣,方便用户观察提高了自身软件推广展示的优势,使用效果更佳。



1. 一种计算机软件推广展示装置,包括支架(1),其特征在于:所述支架(1)上端前壁固设有铰座(2),所述铰座(2)前端转动连接有支撑块(3),所述铰座(2)左端通过螺纹孔螺纹连接有调节手轮(4),所述支撑块(3)顶面前端固设有展板A(5),所述展板A(5)后端通过连接块(19)转动连接有展板B(6),所述支撑块(3)底面中部滑动连接有T型杆(7),所述T型杆(7)下端外壁套设有弹簧A(8),所述展板A(5)及展板B(6)外壁均固设有固定块(9),所述固定块(9)上端转动连接有挡板(10),所述固定块(9)左右两端均开设有限位槽(11),所述限位槽(11)内部滑动连接有滑块(12),所述限位槽(11)槽底呈线性等间距结构开设有多个卡槽(13),所述滑块(12)内部设有弹簧B(14),所述弹簧B(14)外侧固设有球头(15),所述滑块(12)内侧固设有转轴(16),所述转轴(16)上转动连接有连杆A(17),所述固定块(9)左右两端内侧上端均转动连接有连杆B(18)。

2. 根据权利要求1所述的一种计算机软件推广展示装置,其特征在于:所述展板A(5)通过搭扣与展板B(6)连接固定,所述展板A(5)及展板B(6)外壁均钳设有显示器(20)。

3. 根据权利要求1所述的一种计算机软件推广展示装置,其特征在于:所述支撑块(3)顶面与展板B(6)底面摩擦接触,所述弹簧A(8)与支撑块(3)连接固定,所述T型杆(7)穿过支撑块(3)与展板B(6)底面插接配合。

4. 根据权利要求1所述的一种计算机软件推广展示装置,其特征在于:所述球头(15)与卡槽(13)卡接配合。

5. 根据权利要求1所述的一种计算机软件推广展示装置,其特征在于:所述连杆A(17)与挡板(10)转动连接,所述连杆B(18)与连杆A(17)转动连接。

一种计算机软件推广展示装置

技术领域

[0001] 本实用新型涉及软件展示技术领域,更具体地说,涉及一种计算机软件推广展示装置。

背景技术

[0002] 软件推广是指大规模、批量、自动或半自动的把您的信息发布出去的一种工具,推广软件有很多类,大都通过网络渠道进行网络营销推广,推广软件的好处是效率高,投入低,因此受到很多公司业务人士的青睐。现有技术公开号为CN212088994U的专利文献提供一种计算机软件推广展示装置,本实用新型在展示框的内部设置有双轴电机、丝杆以及支撑板,使得展示台能够根据软件体验者的身高不相同,对展示台的高度进行随意的调节,因此在实际的使用中给体验者带来良好的体验。

[0003] 虽然该装置有益效果较多,但依然存在下列问题:只能对单一的软件进行展示,无法与其他不同的软件进行对比展示分辨优劣,不利于自身软件的推广展示,使用效果欠佳。鉴于此,我们提出一种计算机软件推广展示装置。

实用新型内容

[0004] 1.要解决的技术问题

[0005] 本实用新型的目的在于提供一种计算机软件推广展示装置,以解决上述背景技术中提出的技术问题。

[0006] 2.技术方案

[0007] 一种计算机软件推广展示装置,包括支架,所述支架上端前壁固设有铰座,所述铰座前端转动连接有支撑块,所述铰座左端通过螺纹孔螺纹连接有调节手轮,所述支撑块顶面前端固设有展板A,所述展板A后端通过连接块转动连接有展板B,所述支撑块底面中部滑动连接有T型杆,所述T型杆下端外壁套设有弹簧A,所述展板A及展板B外壁均固设有固定块,所述固定块上端转动连接有挡板,所述固定块左右两端均开设有限位槽,所述限位槽内部滑动连接有滑块,所述限位槽槽底呈线性等间距结构开设有多个卡槽,所述滑块内部设有弹簧B,所述弹簧B外侧固设有球头,所述滑块内侧固设有转轴,所述转轴上转动连接有连杆A,所述固定块左右两端内侧上端均转动连接有连杆B。

[0008] 优选地,所述展板A通过搭扣与展板B连接固定,所述展板A及展板B外壁均钳设有显示器。

[0009] 优选地,所述支撑块顶面与展板B底面摩擦接触,所述弹簧A与支撑块连接固定,所述T型杆穿过支撑块与展板B底面插接配合。

[0010] 优选地,所述球头与卡槽卡接配合。

[0011] 优选地,所述连杆A与挡板转动连接,所述连杆B与连杆A转动连接。

[0012] 3.有益效果

[0013] 相比于现有技术,本实用新型的优点在于:

[0014] 1. 本实用新型拉动T型杆松开展板B后,推动展板B通过连接块旋转至与展板A处于同一平面,通过搭扣进行连接固定,拉动挡板沿着固定块向上旋转,使连杆B推动连杆A沿着转轴旋转,此时滑块沿着限位槽滑动,弹簧B挤压球头至不同的卡槽内进行卡接,调节至合适的遮光角度后固定,旋转调节手轮对展板A及展板B进行倾斜角度调节,方便不同用户群体进行观看了解,将计算机软件分别安装在左右两个显示器上,对不同的操作系统进行安装对比展示。解决了只能对单一的软件进行展示,无法与其他不同的软件进行对比展示分辨优劣,不利于自身软件的推广展示,使用效果欠佳的问题,实现了对不同的软件进行同步展示,方便对比展示分辨优劣,方便用户观察提高了自身软件推广展示的优势,使用效果更佳。

[0015] 2. 本实用新型通过挡板沿着固定块旋转,使滑块沿着限位槽滑动,通过球头与卡槽的卡接,提高了调节后的稳定性,方便对不同光照条件下进行遮光,提高了显示器在展示时的清晰度,适应了不同的推广展示环境,适用范围更加广泛,结构简单操作方便快捷。

[0016] 3. 本实用新型的T型杆及搭扣的使用,方便了对展示板A、展示板B及显示器进行收集整理,挡板不仅方便遮光,而且有效保护了显示器不易被锐器划破,保证了显示器的完整性,延长了使用寿命,节约了计算机软件推广的使用成本。

附图说明

[0017] 图1为本实用新型的整体结构示意图;

[0018] 图2为本实用新型的转动块结构示意图;

[0019] 图3为本实用新型的显示器结构示意图;

[0020] 图4为本实用新型的滑块结构拆分示意图;

[0021] 图5为本实用新型的夹块B结构剖视图;

[0022] 图中标号说明:1、支架;2、铰座;3、支撑块;4、调节手轮;5、展板A;6、展板B;7、T型杆;8、弹簧A;9、固定块;10、挡板;11、限位槽;12、滑块;13、卡槽;14、弹簧B;15、球头;16、转轴;17、连杆A;18、连杆B;19、连接块;20、显示器。

具体实施方式

[0023] 在本实用新型的描述中,需要理解的是,术语“中心”、“纵向”、“横向”、“长度”、“宽度”、“厚度”、“上”、“下”、“前”、“后”、“左”、“右”、“竖直”、“水平”、“顶”、“底”、“内”、“外”、“顺时针”、“逆时针”等指示的方位或位置关系为基于附图所示的方位或位置关系,仅是为了便于描述本实用新型和简化描述,而不是指示或暗示所指的设备或元件必须具有特定的方位、以特定的方位构造和操作,因此不能理解为对本实用新型的限制。

[0024] 在本实用新型的描述中,“多个”的含义是两个或两个以上,除非另有明确具体的限定。

[0025] 在本实用新型的描述中,需要说明的是,除非另有明确的规定和限定,术语“安装”、“设置有”、“套设/接”、“连接”等,应做广义理解,例如“连接”,可以是固定连接,也可以是可拆卸连接,或一体地连接;可以是机械连接,也可以是电连接;可以是直接相连,也可以通过中间媒介间接相连,可以是两个元件内部的连通。对于本领域的普通技术人员而言,可以具体情况理解上述术语在本实用新型中的具体含义。

[0026] 请参阅图1-5,本实用新型提供一种技术方案:

[0027] 一种计算机软件推广展示装置,包括支架1,支架1上端前壁固设有铰座2,铰座2前端转动连接有支撑块3,铰座2左端通过螺纹孔螺纹连接有调节手轮4,支撑块3顶面前端固设有展板A5,展板A5后端通过连接块19转动连接有展板B6,支撑块3底面中部滑动连接有T型杆7,T型杆7下端外壁套设有弹簧A8,展板A5及展板B6外壁均固设有固定块9,固定块9上端转动连接有挡板10,固定块9左右两端均开设有限位槽11,限位槽11内部滑动连接有滑块12,限位槽11槽底呈线性等间距结构开设有多个卡槽13,滑块12内部设有弹簧B14,弹簧B14外侧固设有球头15,滑块12内侧固设有转轴16,转轴16上转动连接有连杆A17,固定块9左右两端内侧上端均转动连接有连杆B18。拉动T型杆7松开展板B6后,推动展板B6通过连接块20旋转至与展板A5处于同一平面,通过搭扣进行连接固定,拉动挡板10沿着固定块9向上旋转,使连杆B18推动连杆A17沿着转轴16旋转,此时滑块12沿着限位槽11滑动,弹簧B14挤压球头15至不同的卡槽13内进行卡接,调节至合适的遮光角度后固定,旋转调节手轮4对展板A5及展板B6进行倾斜角度调节,方便不同用户群体进行观看了解,将计算机软件分别安装在左右两个显示器20上,对不同的操作系统进行安装对比展示,方便用户观察及操作,突出自身软件的优势有利于软件的推广。

[0028] 具体的,展板A5通过搭扣与展板B6连接固定,展板A5及展板B6外壁均钳设有显示器20。方便展板A5与展板B6处于同一平面,方便两个显示器20对不同软件进行展示对比,方便对比出差距提高自身软件的优势。

[0029] 进一步的,支撑块3顶面与展板B6底面摩擦接触,弹簧A8与支撑块3连接固定,T型杆7穿过支撑块3与展板B6底面插接配合。支撑块3通过T型杆7方便对展板B6进行固定,提高了稳定性。

[0030] 再进一步的,球头15与卡槽13卡接配合。方便调节球头15至不同的卡槽13位置。

[0031] 更进一步的,连杆A17与挡板10转动连接,连杆B18与连杆A17转动连接。挡板10沿着固定块9旋转不同的角度,方便对显示器20进行遮光,方便了再强光下进行计算机软件推广展示,通过连杆A17及连杆B18带动滑块12沿着限位槽11滑动方便调节及固定。

[0032] 工作原理:在使用本实用新型时,首先拉动T型杆7松开展板B6后,推动展板B6通过连接块20旋转至与展板A5处于同一平面,通过搭扣进行连接固定,拉动挡板10沿着固定块9向上旋转,使连杆B18推动连杆A17沿着转轴16旋转,此时滑块12沿着限位槽11滑动,弹簧B14挤压球头15至不同的卡槽13内进行卡接,调节至合适的遮光角度后固定,旋转调节手轮4对展板A5及展板B6进行倾斜角度调节,方便不同用户群体进行观看了解,将计算机软件分别安装在左右两个显示器20上,对不同的操作系统进行安装对比展示,方便用户观察及操作,突出自身软件的优势有利于软件的推广。

[0033] 以上显示和描述了本实用新型的基本原理、主要特征和本实用新型的优点。本行业的技术人员应该了解,本实用新型不受上述实施例的限制,上述实施例和说明书中描述的仅为本实用新型的优选例,并不用来限制本实用新型,在不脱离本实用新型精神和范围的前提下,本实用新型还会有各种变化和改进,这些变化和改进都落入要求保护的本实用新型范围内。本实用新型要求保护范围由所附的权利要求书及其等效物界定。

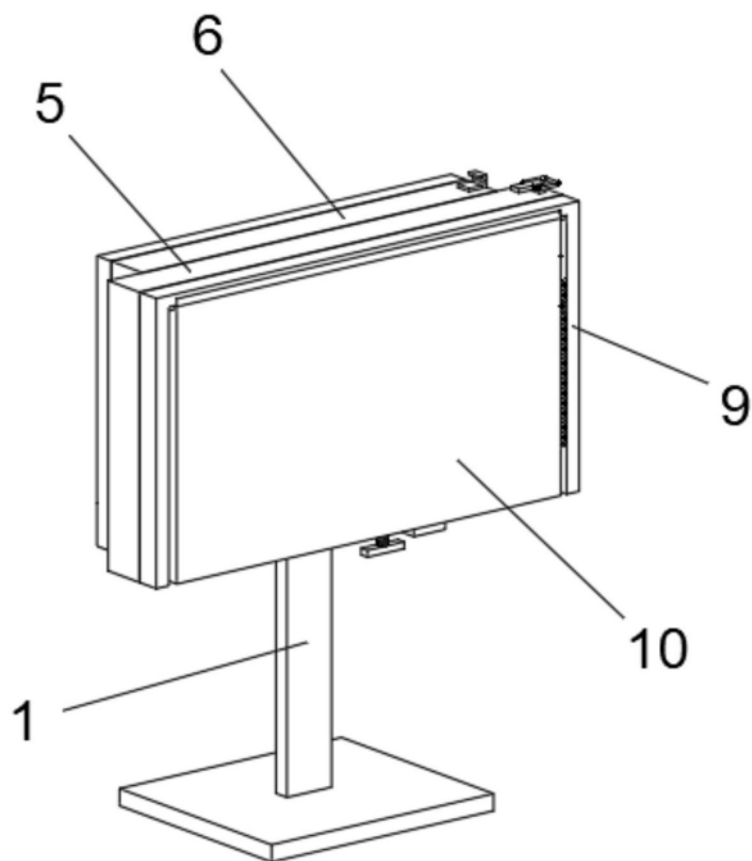


图1

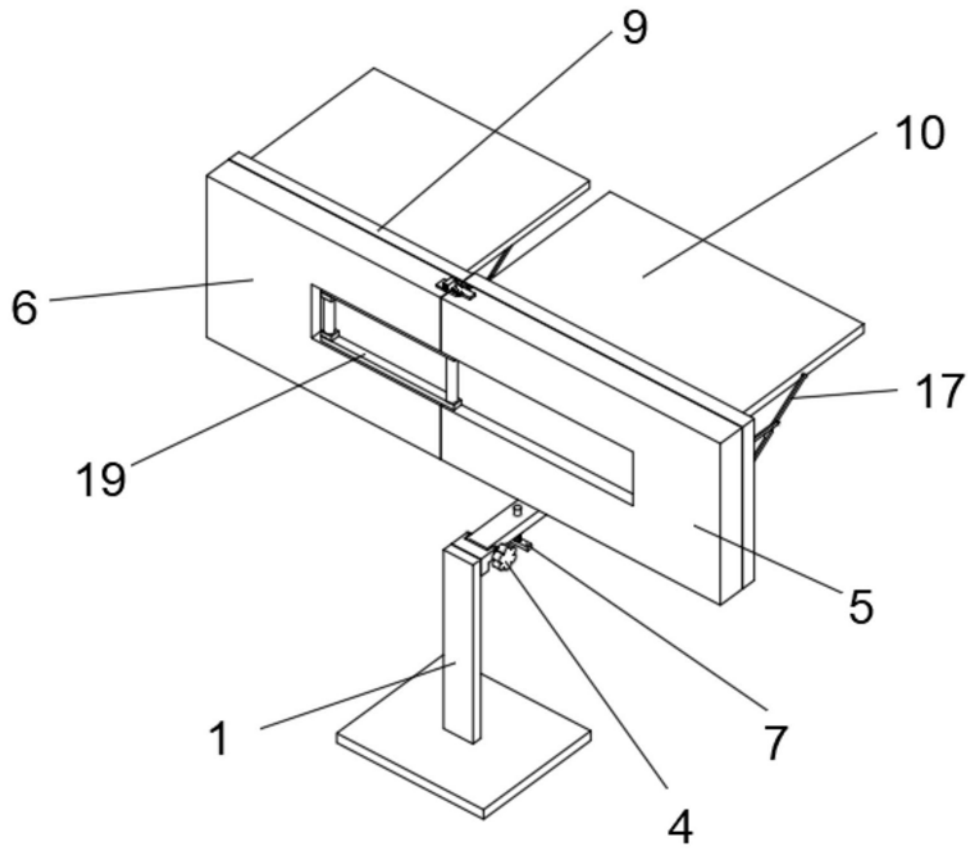


图2

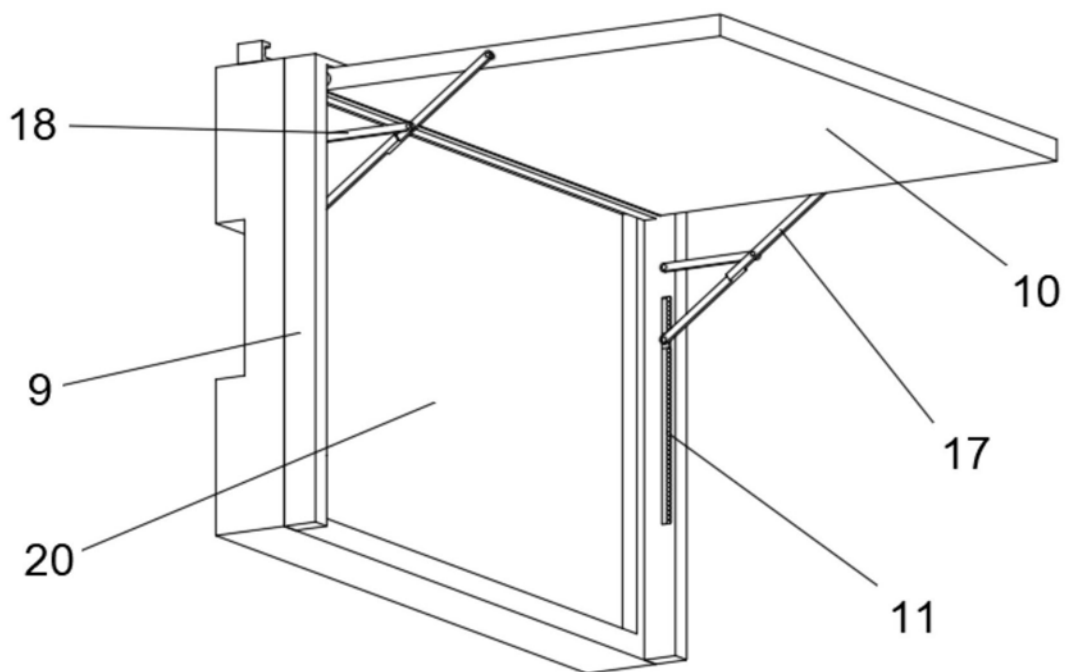


图3

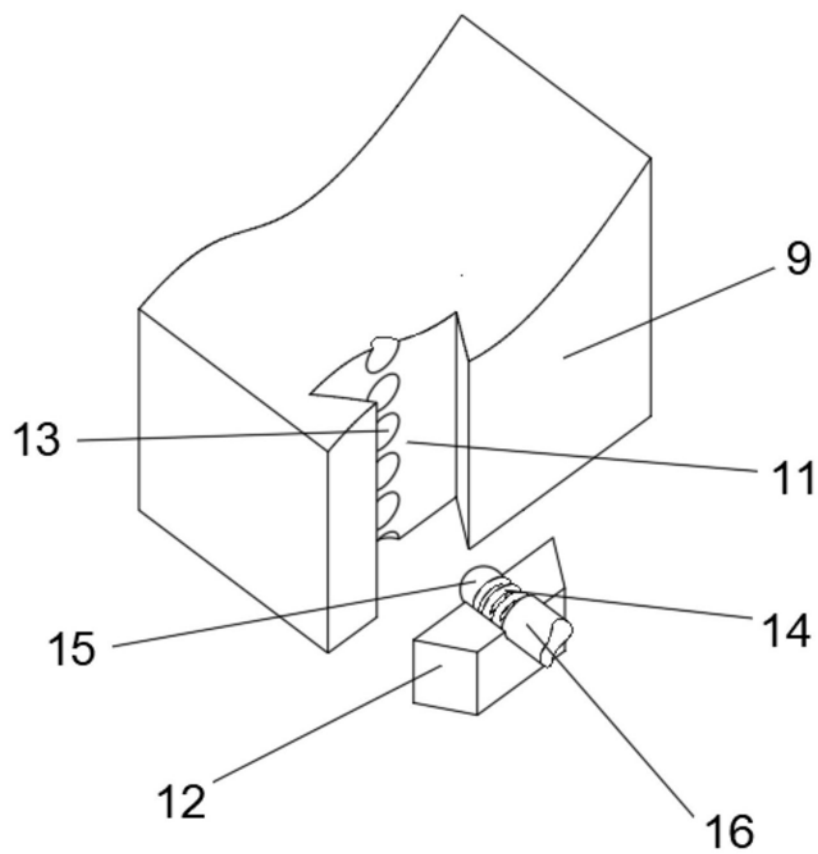


图4

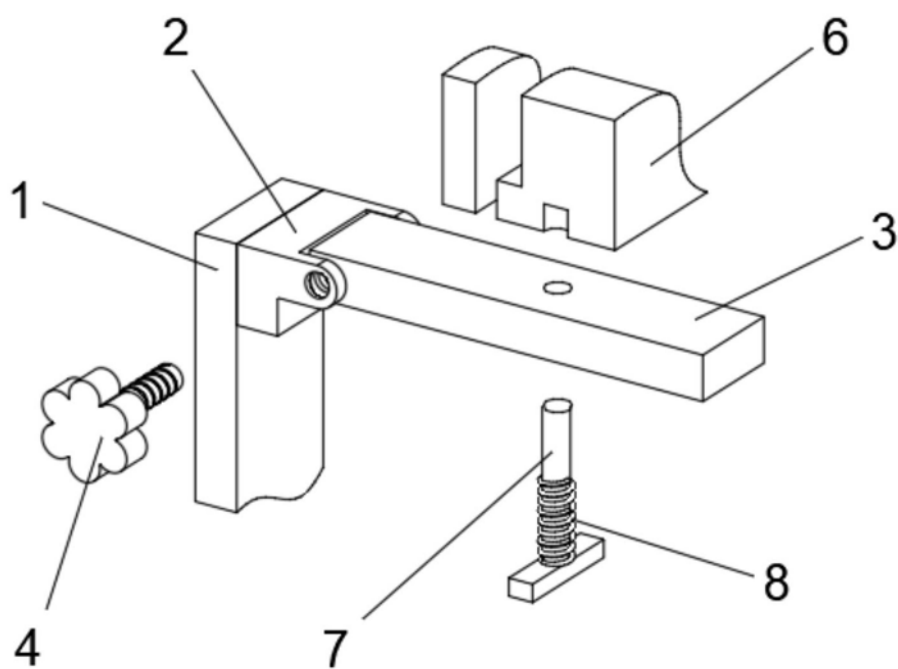


图5