



(21) 申请号 202222779564.2

(22) 申请日 2022.10.21

(73) 专利权人 山南市第二中等职业技术学校
地址 856000 西藏自治区山南市乃东区泽
当镇山南市第二中等职业技术学校

(72) 发明人 马小雪 李娟

(74) 专利代理机构 北京中创博腾知识产权代理
事务所(普通合伙) 11636
专利代理师 刘宁

(51) Int.Cl.
G09F 15/00 (2006.01)

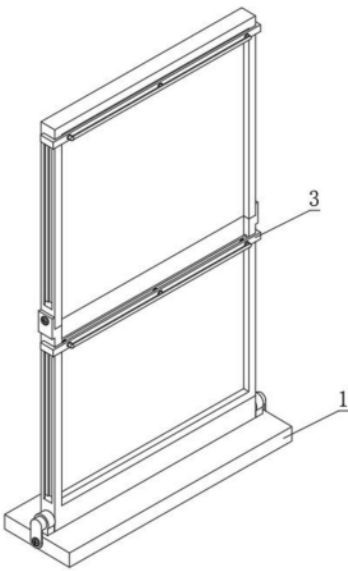
权利要求书1页 说明书4页 附图7页

(54) 实用新型名称

一种可折叠收纳的宣传用展示架

(57) 摘要

本实用新型公开了一种可折叠收纳的宣传用展示架,涉及宣传展架技术领域,包括支撑座,支撑座的上表面设置有折叠收纳组件,折叠收纳组件的外表面设置有便拆组件,本实用新型解决了传统的宣传展架一般为固定状态,框架体型较大且使用与携带时较为不便的问题,当需要折叠放置时,通过螺纹拧动螺纹钉,转动设置在上端的宣传展架B,使其与宣传展架A对叠起来,以及在通过松动固紧钉,使得支撑座与宣传展架B和宣传展架A平行放置,从而再次减小放置空间,其整体组成结构简单,制造成本经济,即可折叠也可伸缩展开,其占地空间较小,具有较好使用灵活性,也便于携带或搬运。



1. 一种可折叠收纳的宣传用展示架,包括支撑座(1),其特征在于:所述支撑座(1)的上表面设置有折叠收纳组件(2),折叠收纳组件(2)的外表面设置有便拆组件(3);

所述折叠收纳组件(2)包括设置在支撑座(1)上表面的中空环(21),中空环(21)设置有两组,中空环(21)的内部贯穿设置有限位杆(211),限位杆(211)的外表面贯穿设置有固紧钉(2111),限位杆(211)的一端设置有螺纹柱(2112),限位杆(211)通过螺纹柱(2112)与中空环(21)贯穿活动连接。

2. 根据权利要求1所述的一种可折叠收纳的宣传用展示架,其特征在于:所述限位杆(211)通过固紧钉(2111)与支撑座(1)的侧面螺纹连接,折叠收纳组件(2)还包括设置在支撑座(1)上端的宣传展架A(22),宣传展架A(22)的两侧设置有连接垫片(221),连接垫片(221)的侧面贯穿设置有螺纹钉(2211)。

3. 根据权利要求2所述的一种可折叠收纳的宣传用展示架,其特征在于:所述宣传展架A(22)的外表面设置有圆杆(23),圆杆(23)设置有两组,两组圆杆(23)之间设置有连接杆(231),连接杆(231)的外表面活动套接设置有活动套杆(2311),活动套杆(2311)的外表面设置有连接轴(2312)。

4. 根据权利要求3所述的一种可折叠收纳的宣传用展示架,其特征在于:所述宣传展架A(22)的两侧开设有螺纹孔(222),宣传展架A(22)的上端设置有宣传展架B(24),宣传展架B(24)的两侧开设有滑动槽(241),滑动槽(241)的内部滑动设置有滑动块(2411),宣传展架B(24)的外表面开设限制槽(242)。

5. 根据权利要求4所述的一种可折叠收纳的宣传用展示架,其特征在于:所述限制槽(242)的内部滑动设置有限制块(2421),限制块(2421)的侧面与滑动块(2411)的侧面相连接,宣传展架B(24)的两侧开设有定位孔(243),宣传展架A(22)和宣传展架B(24)的外表面均开设有放置槽(244)。

6. 根据权利要求5所述的一种可折叠收纳的宣传用展示架,其特征在于:所述限位杆(211)通过螺纹柱(2112)贯穿中空环(21)与螺纹孔(222)螺纹连接,螺纹钉(2211)通过贯穿连接垫片(221)与定位孔(243)螺纹连接。

7. 根据权利要求6所述的一种可折叠收纳的宣传用展示架,其特征在于:所述便拆组件(3)包括设置在两组滑动块(2411)之间的滑动连接板(31),滑动连接板(31)的一侧设置有压杆(311),压杆(311)的外表面设置有挤压弹簧(312),挤压弹簧(312)的内部贯穿设置有拉动杆(3121)。

8. 根据权利要求7所述的一种可折叠收纳的宣传用展示架,其特征在于:所述挤压弹簧(312)的一端与滑动连接板(31)的外表面相连接,拉动杆(3121)的一端与滑动连接板(31)的外表面贯穿连接,拉动杆(3121)的一端设置有限制板(313),限制板(313)的外表面设置有握杆(3131)。

一种可折叠收纳的宣传用展示架

技术领域

[0001] 本实用新型涉及宣传展架技术领域,具体为一种可折叠收纳的宣传用展示架。

背景技术

[0002] 展架又名展示架、促销架、便携式展具和资料架等,展架是根据展示产品的特点,设计与之匹配的产品促销展架,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。

[0003] 随着市场经济的发展使艺术商品化趋势加强,为了宣传并提高展品的知名度,有的展品要进行四处巡展,以达到宣传的目的,此时需要用便于携带的宣传展架进行展示宣传展品,传统的宣传展架一般为固定状态,框架体型较大且使用与携带时较为不便,通用性较差,存在存放不方便且会占用较大的收纳空间的缺点,不利于收纳。

实用新型内容

[0004] 本实用新型的目的在于提供一种可折叠收纳的宣传用展示架,具有容易定位,方便安装,结构简单的优点,解决了随着市场经济的发展使艺术商品化趋势加强,为了宣传并提高展品的知名度,有的展品要进行四处巡展,以达到宣传的目的,此时需要用便于携带的宣传展架进行展示宣传展品,传统的宣传展架一般为固定状态,框架体型较大且使用与携带时较为不便,通用性较差,存在存放不方便且会占用较大的收纳空间的缺点,不利于收纳的问题。

[0005] 为实现上述目的,本实用新型提供如下技术方案:一种可折叠收纳的宣传用展示架,包括支撑座,支撑座的上表面设置有折叠收纳组件,折叠收纳组件的外表面设置有便拆组件;

[0006] 所述折叠收纳组件包括设置在支撑座上表面的中空环,中空环设置有两组,中空环的内部贯穿设置有限位杆,限位杆的外表面贯穿设置有固紧钉,限位杆的一端设置有螺纹柱,限位杆通过螺纹柱与中空环贯穿活动连接。

[0007] 优选的,所述限位杆通过固紧钉与支撑座的侧面螺纹连接,折叠收纳组件还包括设置在支撑座上端的宣传展架A,宣传展架A的两侧设置有连接垫片,连接垫片的侧面贯穿设置有螺纹钉。

[0008] 优选的,所述宣传展架A的外表面设置有圆杆,圆杆设置有两组,两组圆杆之间设置有连接杆,连接杆的外表面活动套接设置有活动套杆,活动套杆的外表面设置有连接轴。

[0009] 优选的,所述宣传展架A的两侧开设有螺纹孔,宣传展架A的上端设置有宣传展架B,宣传展架B的两侧开设有滑动槽,滑动槽的内部滑动设置有滑动块,宣传展架B的外表面开设限制槽。

[0010] 优选的,所述限制槽的内部滑动设置有限制块,限制块的侧面与滑动块的侧面相连接,宣传展架B的两侧开设有定位孔,宣传展架A和宣传展架B的外表面均开设有放置槽。

[0011] 优选的,所述限位杆通过螺纹柱贯穿中空环与螺纹孔螺纹连接,螺纹钉通过贯穿

连接垫片与定位孔螺纹连接。

[0012] 优选的,所述便拆组件包括设置在两组滑动块之间的滑动连接板,滑动连接板的一侧设置有压杆,压杆的外表面设置有挤压弹簧,挤压弹簧的内部贯穿设置有拉动杆。

[0013] 优选的,所述挤压弹簧的一端与滑动连接板的外表面相连接,拉动杆的一端与滑动连接板的外表面贯穿连接,拉动杆的一端设置有限制板,限制板的外表面设置有握杆。

[0014] 与现有技术相比,本实用新型的有益效果如下:

[0015] 1、本实用通过螺纹钉、宣传展架B、宣传展架A、中空环、螺纹柱的设置,实现了当需要折叠放置时,通过螺纹拧动螺纹钉,转动设置在上端的宣传展架B,使其与宣传展架A对叠起来,以及在通过松动固紧钉,使得支撑座与宣传展架B和宣传展架A平行放置,从而再次减小放置空间,其整体组成结构简单,制造成本经济,即可折叠也可伸缩展开,其占地空间较小,具有较好使用灵活性,也便于携带或搬运。

[0016] 2、本实用通过放置槽、滑动块、连接板、握杆、压杆和挤压弹簧的设置,实现了通过将展示板放置在放置槽的内部,通过分别滑动两组滑动块带动滑动连接板进行上下滑动,在通过拉动握杆一端使得压杆在挤压弹簧被挤压下与滑动连接板相靠近,再通过滑动滑动块带动压杆处于展示板的一端处,在通过松动握杆,使得在挤压弹簧的作用下压杆紧压展示板的一端,且压杆设置有两组,可对展示板的上下两端起到固定的目的,结构简单,使用方便,解决了各个展示板之间便于更换的问题。

附图说明

[0017] 图1为本实用新型的整体结构图;

[0018] 图2为本实用新型的折叠收纳组件结构图;

[0019] 图3为本实用新型的支撑座结构图;

[0020] 图4为本实用新型的宣传展架A结构图;

[0021] 图5为本实用新型的宣传展架B结构图;

[0022] 图6为本实用新型的滑动连接板和放置槽结构图;

[0023] 图7为本实用新型的图6的A处放大图。

[0024] 图中:1、支撑座;2、折叠收纳组件;21、中空环;211、限位杆;2111、固紧钉;2112、螺纹柱;22、宣传展架A;221、连接垫片;2211、螺纹钉;222、螺纹孔;23、圆杆;231、连接杆;2311、活动套杆;2312、连接轴;24、宣传展架B;241、滑动槽;2411、滑动块;242、限制槽;2421、限制块;243、定位孔;244、放置槽;3、便拆组件;31、滑动连接板;311、压杆;312、挤压弹簧;3121、拉动杆;313、限制板;3131、握杆。

具体实施方式

[0025] 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。基于本实用新型中的实施例,本领域普通技术人员在没有做出创造性劳动前提下所获得的所有其他实施例,都属于本实用新型保护的范围。

[0026] 为进一步了解本实用新型的内容,结合附图对本实用新型作详细描述。

[0027] 结合图1,一种可折叠收纳的宣传用展示架,包括支撑座1,支撑座1的上表面设置

有折叠收纳组件2,折叠收纳组件2的外表面设置有便拆组件3。

[0028] 下面结合实施例对本实用新型作进一步的描述。

[0029] 实施例一:

[0030] 请参阅图2-5,一种可折叠收纳的宣传用展示架,折叠收纳组件2包括设置在支撑座1上表面的中空环21,中空环21设置有两组,中空环21的内部贯穿设置有限位杆211,限位杆211的外表面贯穿设置有固紧钉2111,限位杆211的一端设置有螺纹柱2112,限位杆211通过螺纹柱2112与中空环21贯穿活动连接,限位杆211通过固紧钉2111与支撑座1的侧面螺纹连接,折叠收纳组件2还包括设置在支撑座1上端的宣传展架A22,宣传展架A22的两侧设置有连接垫片221,连接垫片221的侧面贯穿设置有螺纹钉2211,宣传展架A22的外表面设置有圆杆23,圆杆23设置有两组,两组圆杆23之间设置有连接杆231,连接杆231的外表面活动套接设置有活动套杆2311,活动套杆2311的外表面设置有连接轴2312,限位杆211通过螺纹柱2112贯穿中空环21与螺纹孔222螺纹连接,螺纹钉2211通过贯穿连接垫片221与定位孔243螺纹连接,使用时,当需要折叠放置时,通过螺纹拧动螺纹钉2211,转动设置在上端的宣传展架B24,使其与宣传展架A22对叠起来,以及在通过松动固紧钉2111,使得支撑座1与宣传展架B24和宣传展架A22平行放置,从而再次减小放置空间,其整体组成结构简单,制造成本经济,即可折叠也可伸缩展开,其占地空间较小,具有较好使用灵活性,也便于携带或搬运。

[0031] 实施例二:

[0032] 请参阅图1和图6-7,一种可折叠收纳的宣传用展示架,宣传展架A22的两侧开设有螺纹孔222,宣传展架A22的上端设置有宣传展架B24,宣传展架B24的两侧开设有滑动槽241,滑动槽241的内部滑动设置有滑动块2411,宣传展架B24的外表面开设限制槽242,限制槽242的内部滑动设置有限制块2421,限制块2421的侧面与滑动块2411的侧面相连接,宣传展架B24的两侧开设有定位孔243,宣传展架A22和宣传展架B24的外表面均开设有放置槽244,便拆组件3包括设置在两组滑动块2411之间的滑动连接板31,滑动连接板31的一侧设置有压杆311,压杆311的外表面设置有挤压弹簧312,挤压弹簧312的内部贯穿设置有拉动杆3121,挤压弹簧312的一端与滑动连接板31的外表面相连接,拉动杆3121的一端与滑动连接板31的外表面贯穿连接,拉动杆3121的一端设置有限制板313,限制板313的外表面设置有握杆3131,使用时,通过将展示板放置在放置槽244的内部,通过分别滑动两组滑动块2411带动滑动连接板31进行上下滑动,在通过拉动握杆3131一端使得压杆311在挤压弹簧312被挤压下与滑动连接板31相靠近,再通过滑动滑动块2411带动压杆311处于展示板的一端处,在通过松动握杆3131,使得在挤压弹簧312的作用下压杆311紧压展示板的一端,且压杆311设置有两组,可对展示板的上下两端起到固定的目的,结构简单,使用方便,解决了各个展示板之间便于更换的问题。

[0033] 需要说明的是,在本文中,诸如第一和第二等之类的关系术语仅仅用来将一个实体或者操作与另一个实体或操作区分开来,而不一定要求或者暗示这些实体或操作之间存在任何这种实际的关系或者顺序。而且,术语“包括”、“包含”或者其任何其他变体意在涵盖非排他性的包含,从而使得包括一系列要素的过程、方法、物品或者设备不仅包括那些要素,而且还包括没有明确列出的其他要素,或者是还包括为这种过程、方法、物品或者设备所固有的要素。

[0034] 尽管已经示出和描述了本实用新型的实施例,对于本领域的普通技术人员而言,

可以理解在不脱离本实用新型的原理和精神的情况下可以对这些实施例进行多种变化、修改、替换和变型,本实用新型的范围有所附权利要求及其等同物限定。

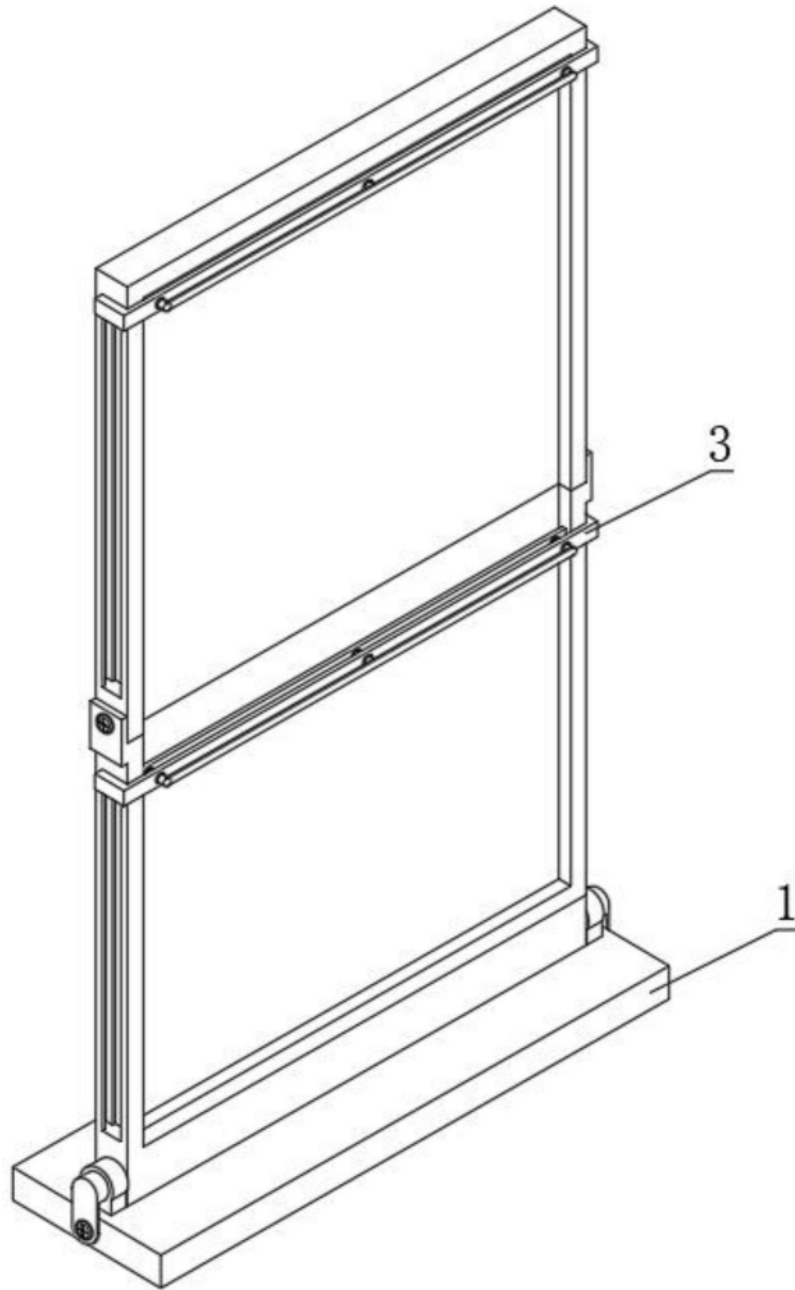


图1

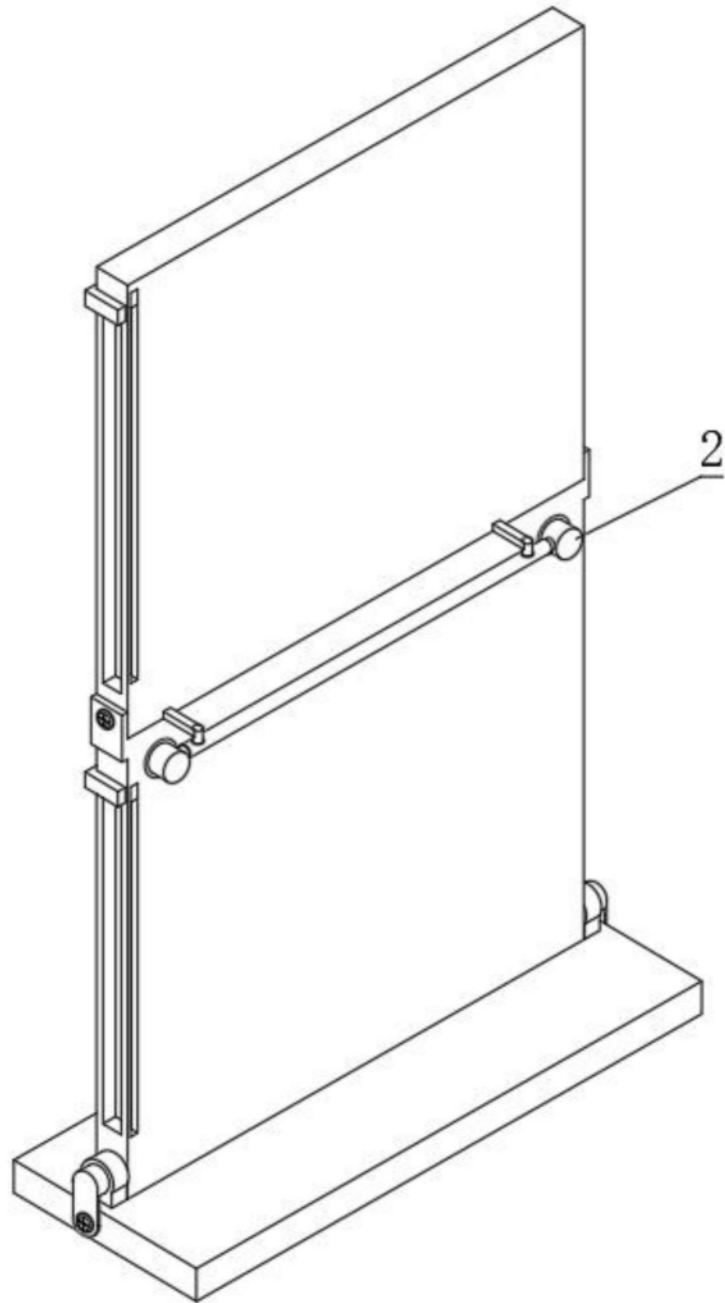


图2

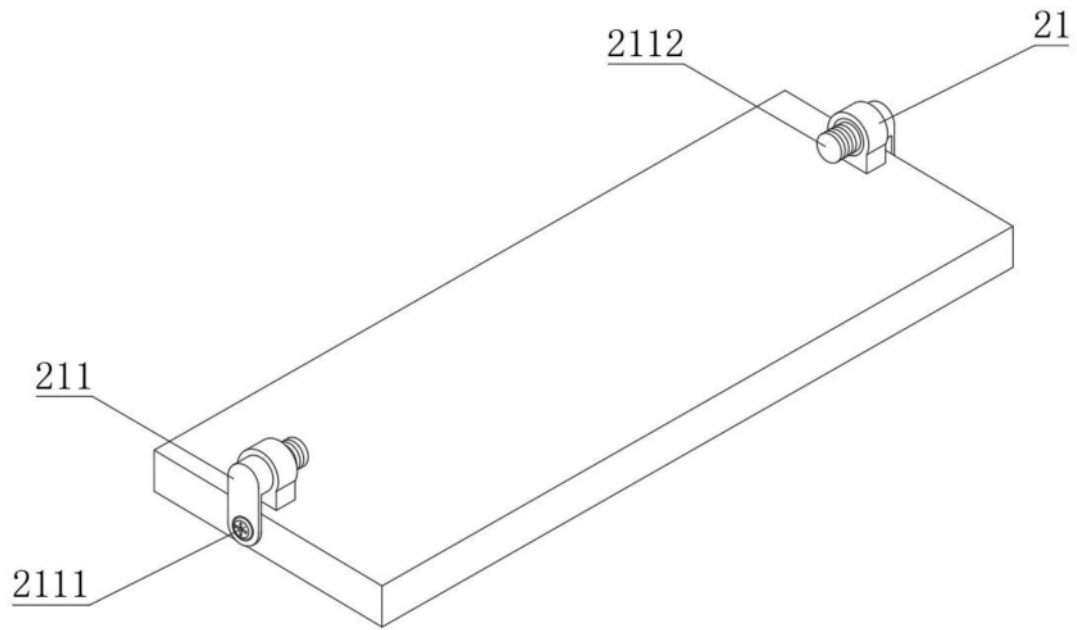


图3

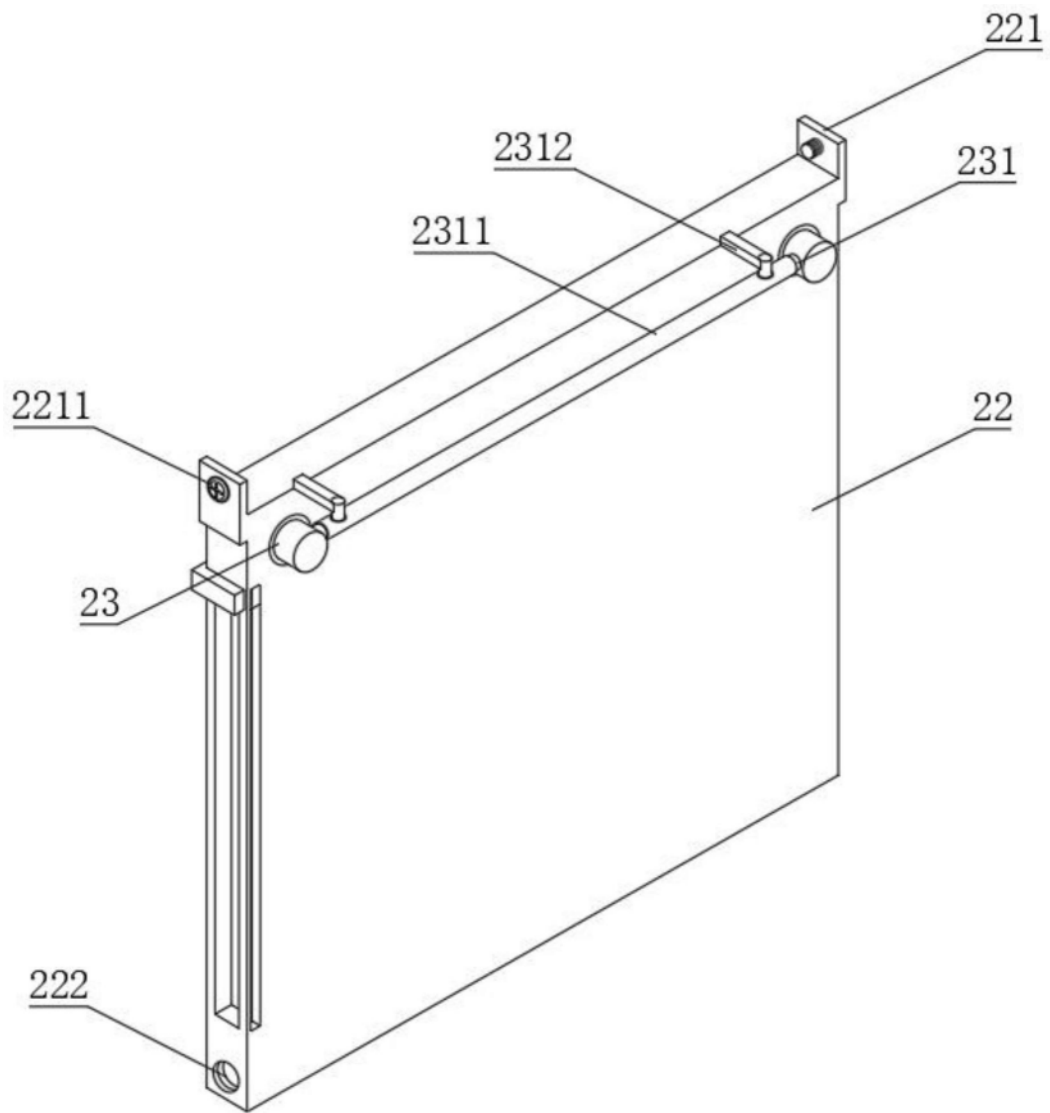


图4

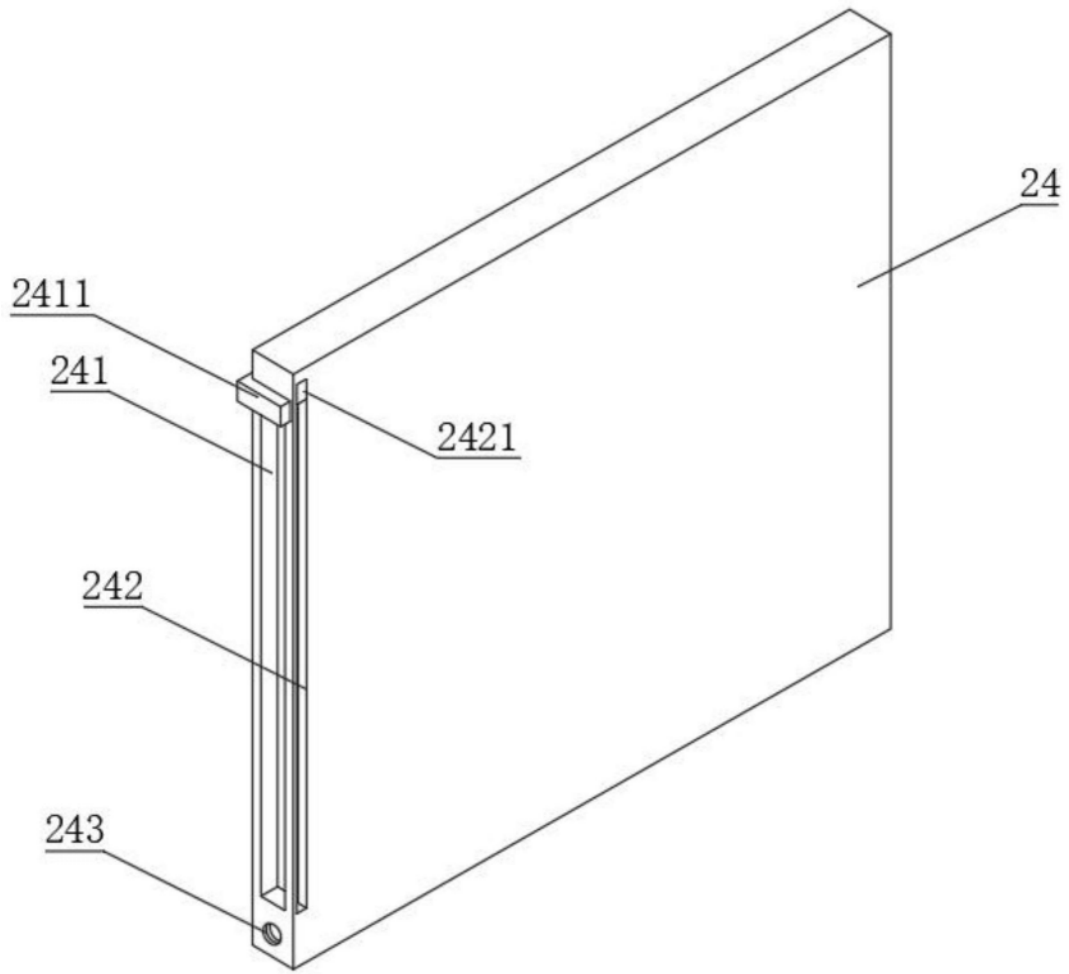


图5

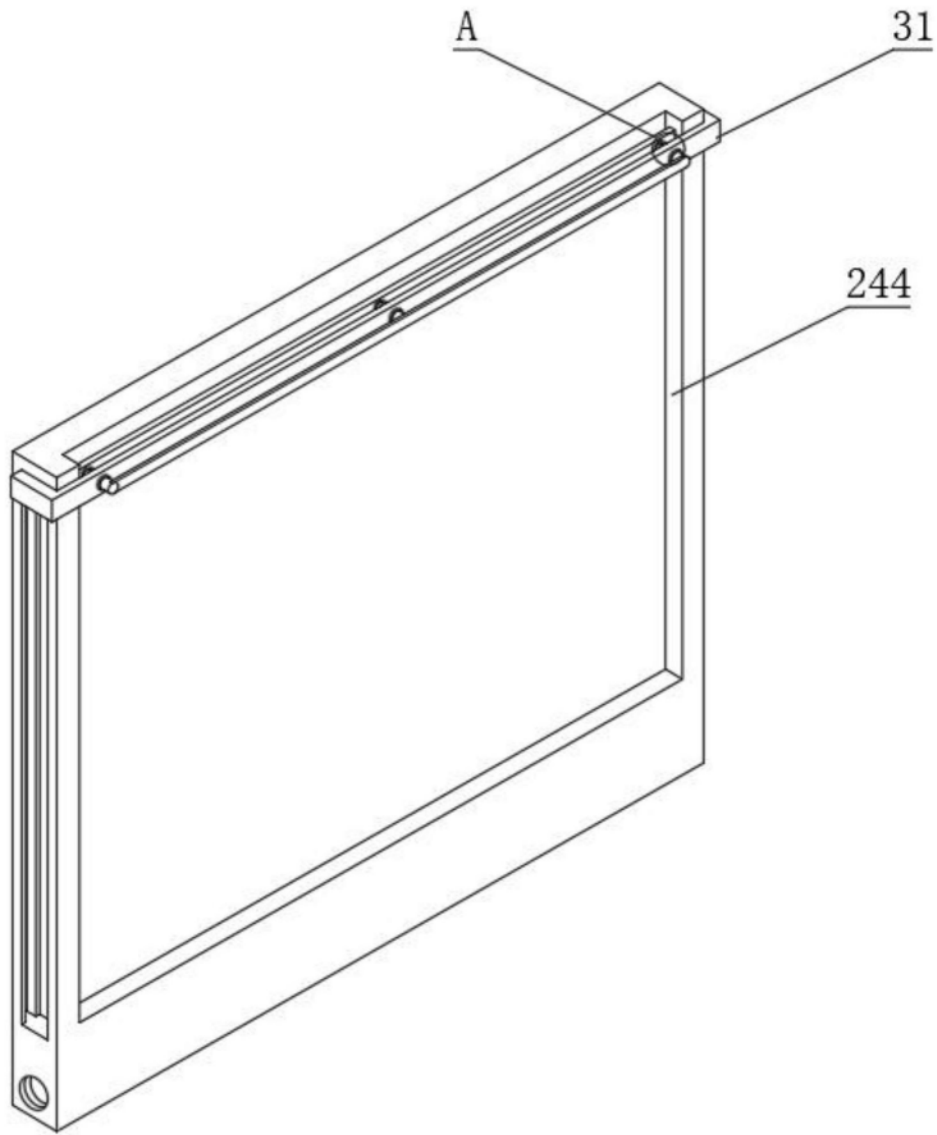


图6

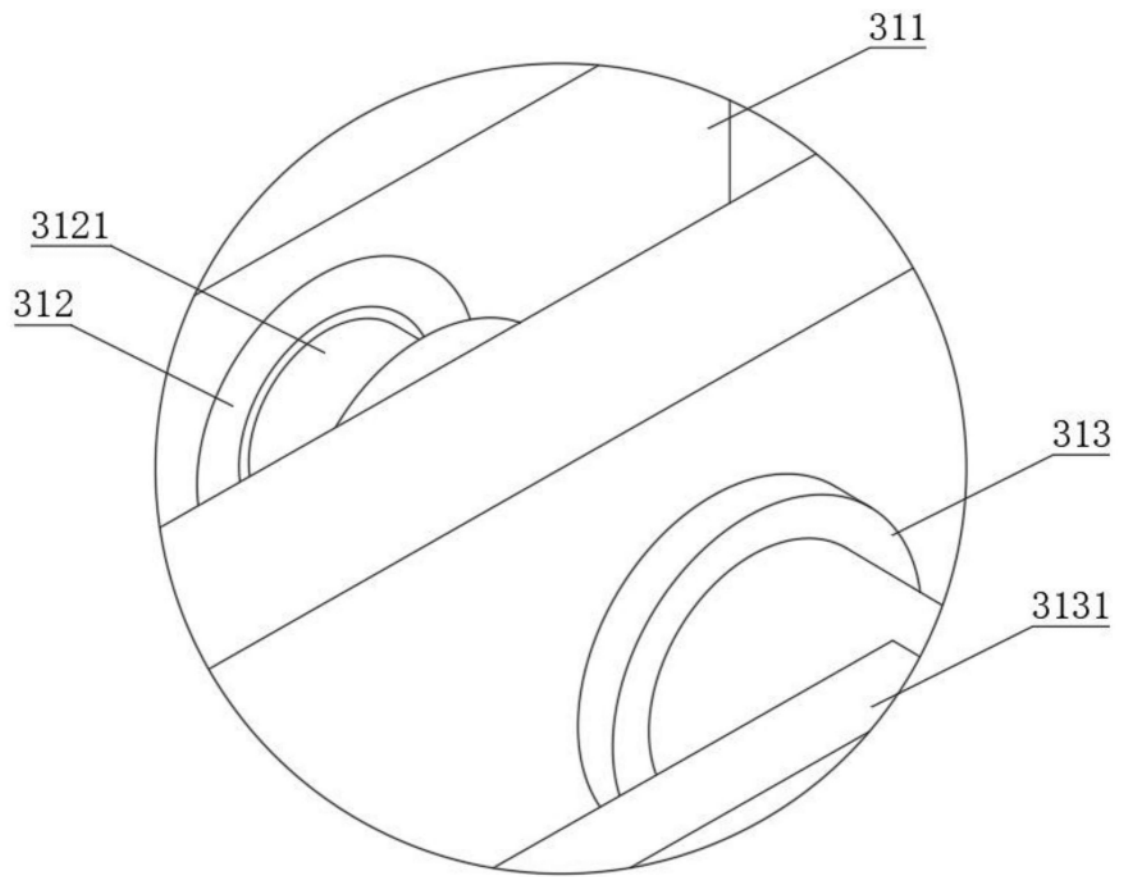


图7