



(12)实用新型专利

(10)授权公告号 CN 209474257 U

(45)授权公告日 2019. 10. 11

(21)申请号 201822034527.2

(22)申请日 2018.12.05

(73)专利权人 江小宝

地址 364200 福建省龙岩市上杭县临江镇
建设路20号

(72)发明人 江小宝

(74)专利代理机构 北京君泊知识产权代理有限公司 11496

代理人 王程远

(51)Int.Cl.

A47F 5/10(2006.01)

A47F 5/00(2006.01)

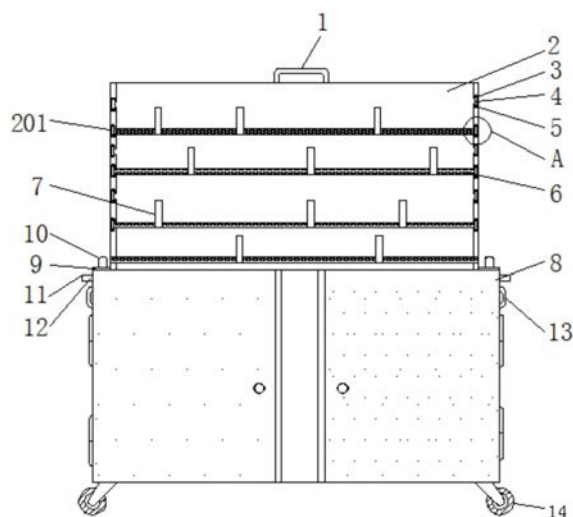
权利要求书1页 说明书4页 附图3页

(54)实用新型名称

一种销售用多功能展示台

(57)摘要

本实用新型公开了一种销售用多功能展示台,包括拉手,所述拉手连接在展示柜的上方,所述铁片的另一端通过螺钉与展示柜的前表面相互固定,所述展示柜的下方两侧对称连接有固定板,所述移动柜左右两侧均设置有锁体,所述移动柜下方左右两侧均设置有滚轮,所述固定板的表面预留有第一孔眼,所述展示柜的两侧对称安装有滑条,所述移动柜的内侧壁对称安装有滑轨。该销售用多功能展示台,通过连接板与展示柜上的安装槽的拆卸安装结构,且通过连接体转动铁片用螺钉固定在展示柜的前表面,可以根据展品的不同高度来选择展示柜上相对应的安装槽,使展品在高度上具有一致性,同时把相同高度的展品放在一起,具有一定的美观性。



1. 一种销售用多功能展示台,包括拉手(1),其特征在于:所述拉手(1)连接在展示柜(2)的上方,且展示柜(2)的前表面固定有连接体(3),并且连接体(3)与铁片(4)的一端转动连接,所述铁片(4)的另一端通过螺钉(5)与展示柜(2)的前表面相互固定,且展示柜(2)的内部连接板(6),同时连接板(6)上设置有插接板(7),所述展示柜(2)的下方两侧对称连接有固定板(9),且固定板(9)与移动柜(8)的上表面通过螺帽(10)相互固定,所述移动柜(8)左右两侧均设置有锁体(12),且锁体(12)的下方固定有握手(13),同时锁体(12)上表面开设有锁孔(11),并且锁体(12)内设置有伸缩芯片(19),所述移动柜(8)下方左右两侧均设置有滚轮(14),且移动柜(8)上表面左右两侧预留有第二孔眼(20),所述固定板(9)的表面预留有第一孔眼(15),且固定板(9)的一端通过转轴(16)安装在移动柜(8)上,所述展示柜(2)的两侧对称安装有滑条(17),且展示柜(2)的下方两侧对称预留有插孔(18),所述移动柜(8)的内侧壁对称安装有滑轨(21)。

2. 根据权利要求1所述的一种销售用多功能展示台,其特征在于:所述展示柜(2)包括安装槽(201)和连接槽(202),且安装槽(201)等间距对称开设在展示柜(2)的前表面,并且展示柜(2)的两侧对称预留有连接槽(202)。

3. 根据权利要求2所述的一种销售用多功能展示台,其特征在于:所述连接板(6)通过安装槽(201)与展示柜(2)卡槽连接,且连接板(6)与展示柜(2)为拆卸安装结构,并且安装槽(201)的位置和个数均与连接体(3)和铁片(4)的位置和个数相对应。

4. 根据权利要求1所述的一种销售用多功能展示台,其特征在于:所述插接板(7)的剖面形状为“U”形,且插接板(7)与连接板(6)卡槽连接。

5. 根据权利要求2所述的一种销售用多功能展示台,其特征在于:所述固定板(9)和转轴(16)构成转动结构,且该转动结构的转动角度范围为 $0-90^{\circ}$,并且固定板(9)通过连接槽(202)与展示柜(2)嵌合连接。

6. 根据权利要求1所述的一种销售用多功能展示台,其特征在于:所述锁体(12)和伸缩芯片(19)构成伸缩结构,且该结构关于移动柜(8)的轴线对称共设置有2组,并且伸缩芯片(19)通过插孔(18)与展示柜(2)卡槽连接。

7. 根据权利要求1所述的一种销售用多功能展示台,其特征在于:所述第一孔眼(15)的位置和大小均与第二孔眼(20)的位置和大小相互对应,且第一孔眼(15)和第二孔眼(20)均与螺帽(10)相互连接。

8. 根据权利要求1所述的一种销售用多功能展示台,其特征在于:所述滑条(17)对称安装在展示柜(2)的外侧壁上,且展示柜(2)通过滑条(17)和滑轨(21)与移动柜(8)构成滑动结构,并且展示柜(2)的面积小于移动柜(8)的内部面积。

一种销售用多功能展示台

技术领域

[0001] 本实用新型涉及产品展示技术领域,具体为一种销售用多功能展示台。

背景技术

[0002] 展示装置是一种为商品展示提供的,具有保护作用的展示台,广泛运用公司展厅、展览会、百货商场等,一般来说展示柜的结构固定,外形大而笨重,移动起来较为不便,同时在移动过程中展品可能会出现晃动,并且在两场展览会换场中间,要不断的装卸展品,容易使展品在来回装卸的过程中受到意外的损坏,展示装置移动对展品的不稳定以及装卸展品的繁琐现象,为使用者带来了不便,功能性较差。针对上述问题,在原有展示装置的基础上进行创新设计。

实用新型内容

[0003] (一)解决的技术问题

[0004] 针对现有技术的不足,本实用新型提供了一种销售用多功能展示台,解决了现在大多数的展示装置外形大而笨重,移动起来较为不便,同时在移动过程中展品可能会出现晃动,并且在两场展览会换场中间,要不断的装卸展品,容易使展品在来回装卸的过程中受到意外的损坏,展示装置移动对展品的不稳定以及装卸展品的繁琐现象,为使用者带来了不便的问题。

[0005] (二)技术方案

[0006] 为实现上述目的,本实用新型提供如下技术方案:一种销售用多功能展示台,包括拉手,所述拉手连接在展示柜的上方,且展示柜的前表面固定有连接体,并且连接体与铁片的一端转动连接,所述铁片的另一端通过螺钉与展示柜的前表面相互固定,且展示柜的内部连接板,同时连接板上设置有插接板,所述展示柜的下方两侧对称连接有固定板,且固定板与移动柜的上表面通过螺帽相互固定,所述移动柜左右两侧均设置有锁体,且锁体的下方固定有握手,同时锁体上表面开设有锁孔,并且锁体内设置有伸缩芯片,所述移动柜下方左右两侧均设置有滚轮,且移动柜上表面左右两侧预留有第二孔眼,所述固定板的表面预留有第一孔眼,且固定板的一端通过转轴安装在移动柜上,所述展示柜的两侧对称安装有滑条,且展示柜的下方两侧对称预留有插孔,所述移动柜的内侧壁对称安装有滑轨。

[0007] 优选的,所述展示柜包括安装槽和连接槽,且安装槽等间距对称开设在展示柜的前表面,并且展示柜的两侧对称预留有连接槽。

[0008] 优选的,所述连接板通过安装槽与展示柜卡槽连接,且连接板与展示柜为拆卸安装结构,并且安装槽的位置和个数均与连接体和铁片的位置和个数相对应。

[0009] 优选的,所述插接板的剖面形状为“U”形,且插接板与连接板卡槽连接。

[0010] 优选的,所述固定板和转轴构成转动结构,且该转动结构的转动角度范围为0-90°,并且固定板通过连接槽与展示柜嵌合连接。

[0011] 优选的,所述锁体和伸缩芯片构成伸缩结构,且该结构关于移动柜的轴线对称共

设置有组,并且伸缩芯片通过插孔与展示柜卡槽连接。

[0012] 优选的,所述第一孔眼的位置和大小均与第二孔眼的位置和大小相互对应,且第一孔眼和第二孔眼均与螺帽相互连接。

[0013] 优选的,所述滑条对称安装在展示柜的外侧壁上,且展示柜通过滑条和滑轨与移动柜构成滑动结构,并且展示柜的面积小于移动柜的内部面积。

[0014] (三)有益效果

[0015] 本实用新型提供了一种销售用多功能展示台。具备以下有益效果:

[0016] (1)、该销售用多功能展示台,通过连接板与展示柜上的安装槽的拆卸安装结构,且通过连接体转动铁片用螺钉固定在展示柜的前表面,可以根据展品的不同高度来选择展示柜上相对应的安装槽,使展品在高度上具有一致性,同时把相同高度的展品放在一起,具有一定的美观性。

[0017] (2)、该销售用多功能展示台,通过“U”结构的插接板与连接板卡槽连接,可以根据展品的不同大小宽度,选择插接板固定在连接板上相应的位置,使得插接板能够与展品的侧壁相贴合,在移动展示装置的过程中,一定程度上解决了展品左右晃动带来的磕磕碰碰。

[0018] (3)、该销售用多功能展示台,通过展示柜上的滑条和滑轨与移动柜构成的滑动结构,在使用展示产品时拉动拉手,将展示柜拉出,在不使用时拉动拉手,可以将展示柜滑动至移动柜中,减小了展示装置的面积,方便移动,同时在两场展览会的中间不需要来回装卸展品,节省了时间,同时提高了该装置的功能性。

附图说明

[0019] 图1为本实用新型正面结构示意图;

[0020] 图2为本实用新型俯视结构示意图;

[0021] 图3为本实用新型展示柜侧面结构示意图;

[0022] 图4为本实用新型连接板和插接板侧面结构示意图;

[0023] 图5为本实用新型图1中A处放大结构示意图;

[0024] 图6为本实用新型锁芯与展示柜连接内部局部结构示意图;

[0025] 图7为本实用新型移动柜俯视立体局部结构示意图。

[0026] 图中:1、拉手;2、展示柜;201、安装槽;202、连接槽;3、连接体;4、铁片;5、螺钉;6、连接板;7、插接板;8、移动柜;9、固定板;10、螺帽;11、锁孔;12、锁体;13、握手;14、滚轮;15、第一孔眼;16、转轴;17、滑条;18、插孔;19、伸缩芯片;20、第二孔眼;21、滑轨。

具体实施方式

[0027] 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。

[0028] 如图1-7所示,本实用新型提供一种技术方案:一种销售用多功能展示台,包括拉手1、展示柜2、安装槽201、连接槽202、连接体3,铁片4、螺钉5、连接板6、插接板7、移动柜8、固定板9、螺帽10、锁孔11、锁体12、握手13、滚轮14、第一孔眼15、转轴16、滑条17、插孔18、伸

缩芯片19、第二孔眼20和滑轨21,拉手1连接在展示柜2的上方,且展示柜2的前表面固定有连接体3,并且连接体3与铁片4的一端转动连接,铁片4的另一端通过螺钉5与展示柜2的前表面相互固定,且展示柜2的内部连接板6,同时连接板6上设置有插接板7,展示柜2的下方两侧对称连接有固定板9,且固定板9与移动柜8的上表面通过螺帽10相互固定,移动柜8左右两侧均设置有锁体12,且锁体12的下方固定有握手13,同时锁体12上表面开设有锁孔11,并且锁体12内设置有伸缩芯片19,移动柜8下方左右两侧均设置有滚轮14,且移动柜8上表面左右两侧预留有第二孔眼20,固定板9的表面预留有第一孔眼15,且固定板9的一端通过转轴16安装在移动柜8上,展示柜2的两侧对称安装有滑条17,且展示柜2的下方两侧对称预留有插孔18,移动柜8的内侧壁对称安装有滑轨21;

[0029] 展示柜2包括安装槽201和连接槽202,且安装槽201等间距对称开设在展示柜2的前表面,并且展示柜2的两侧对称预留有连接槽202,安装槽201等间距分布在展示柜2上,使得连接板6能够安装在不同位置的安装槽201中,连接槽202内设置有固定板9,当固定板9翻转收纳在连接槽202中时,不影响展示柜2与移动柜8上下滑动;

[0030] 连接板6通过安装槽201与展示柜2卡槽连接,且连接板6与展示柜2为拆卸安装结构,并且安装槽201的位置和个数均与连接体3和铁片4的位置和个数相对应,根据展品的高度,选择相对应的安装槽201,将安装槽201内插入连接板6,在连接板6上放置展品;

[0031] 插接板7的剖面形状为“U”形,且插接板7与连接板6卡槽连接,可以根据展品的宽度,选择插接板7在连接板6上合适的位置,使得展品贴合于插接板7,不仅可以分隔展品,同时可以避免在移动过程中展品的磕碰;

[0032] 固定板9和转轴16构成转动结构,且该转动结构的转动角度范围为0-90°,并且固定板9通过连接槽202与展示柜2嵌合连接,固定板9通过转轴16翻转打开后,将固定板9固定在移动柜8上,使展示柜2不会滑落;

[0033] 锁体12和伸缩芯片19构成伸缩结构,且该结构关于移动柜8的轴线对称共设置有2组,并且伸缩芯片19通过插孔18与展示柜2卡槽连接,锁孔11插上钥匙,由于锁体12与伸缩芯片19构成伸缩结构,此结构与现在常见的门锁结构一致,在此就不做描述,当伸缩芯片19从锁体12内伸出时,伸缩芯片19能够插入插孔18内,固定展示柜2滑动拉出时不会下滑;

[0034] 第一孔眼15的位置和大小均与第二孔眼20的位置和大小相互对应,且第一孔眼15和第二孔眼20均与螺帽10相互连接,固定板9上的第一孔眼15与移动柜8上的第二孔眼20相互重合时,用螺帽10穿过第一孔眼15和第二孔眼20,让固定板9固定在移动柜8上,此结构是为了让展示柜2拉出后固定在移动柜8上;

[0035] 滑条17对称安装在展示柜2的外侧壁上,且展示柜2通过滑条17和滑轨21与移动柜8构成滑动结构,并且展示柜2的面积小于移动柜8的内部面积,为了让展示柜2顺利的滑动至移动柜8内。

[0036] 首先,通过展示柜2上的滑条17与移动柜8上的滑轨21,利用拉手1将展示柜2从移动柜8中拉出,插入钥匙至锁孔11中,转动钥匙,让锁体12中的伸缩芯片19插入展示柜2侧表面的插孔18中,锁孔11与钥匙是相互配套的,且锁体12与伸缩芯片19的结构为市面上常见的锁的结构一致,在此不做详细解说,接下来,将连接槽202上的固定板9通过转轴16翻转打开,让固定板9上的第一孔眼15与移动柜8上的第二孔眼20相重合,通过螺帽10,贯穿定板9上的第一孔眼15与移动柜8上的第二孔眼20,将固定板9固定在移动柜8上,根据展品的高度

大小,选择合适的位置的安装槽201,将安装槽201外侧上对应的螺钉5卸下,通过展示柜2上的连接体3,转动铁片4至合适位置,将连接板6通过安装槽201插入展示柜2中,为了防止连接板6从展示柜2中滑落,将连接体3上的铁片4通过螺钉5固定在展示柜2上,再根据展品的宽度,在连接板6上选择合适的距离,插上插接板7,使展品与插接板7的边缘相互贴合,同时本说明书中未作详细描述的内容均属于本领域专业技术人员公知的现有技术。

[0037] 综上可得,该销售用多功能展示台,通过连接板6与展示柜2上的安装槽201的拆卸安装结构,且通过连接体3转动铁片4用螺钉5固定在展示柜2的前表面,可以根据展品的不同高度来选择展示柜2上相对应的安装槽201,使展品在高度上具有一致性,同时把相同高度的展品放在一起,具有一定的美观性,通过“U”结构的插接板7与连接板6卡槽连接,可以根据展品的不同大小宽度,选择插接板7固定在连接板6上相应的位置,使得插接板7能够与展品的侧壁相贴合,在移动展示装置的过程中,一定程度上解决了展品左右晃动带来的磕磕碰碰,通过展示柜2上的滑条17和滑轨21与移动柜8构成的滑动结构,在使用展示产品时拉动拉手1,将展示柜2拉出,在不使用时拉动拉手1,可以将展示柜2滑动至移动柜8中,减小了展示装置的面积,方便移动,同时在两场展览会的中间不需要来回装卸展品,节省了时间。

[0038] 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。在没有更多限制的情况下,由语句“包括一个……”限定的要素,并不排除在包括所述要素的过程、方法、物品或者设备中还存在另外的相同要素。

[0039] 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,本实用新型的范围由所附权利要求及其等同物限定。

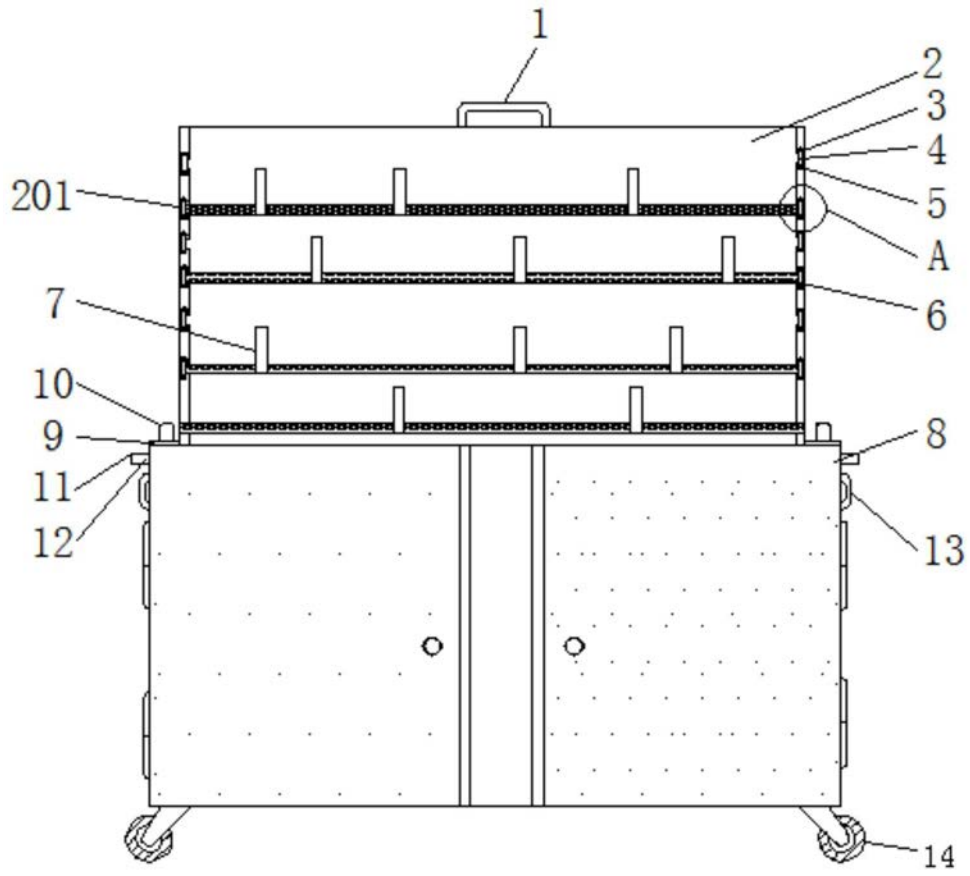


图1

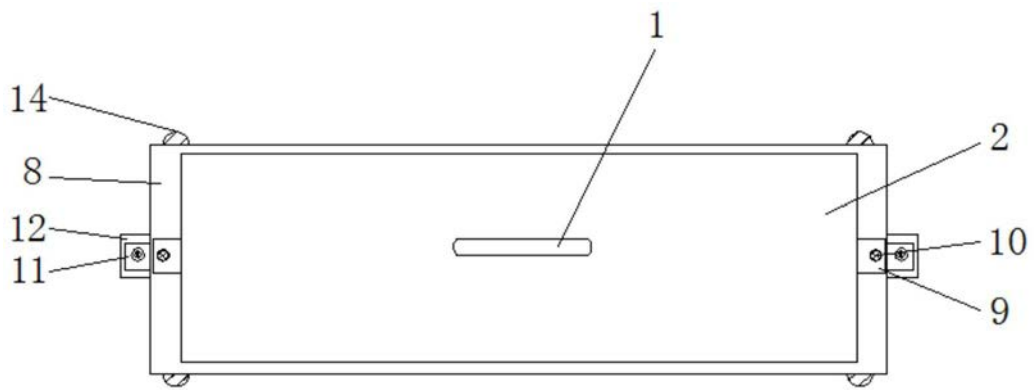


图2

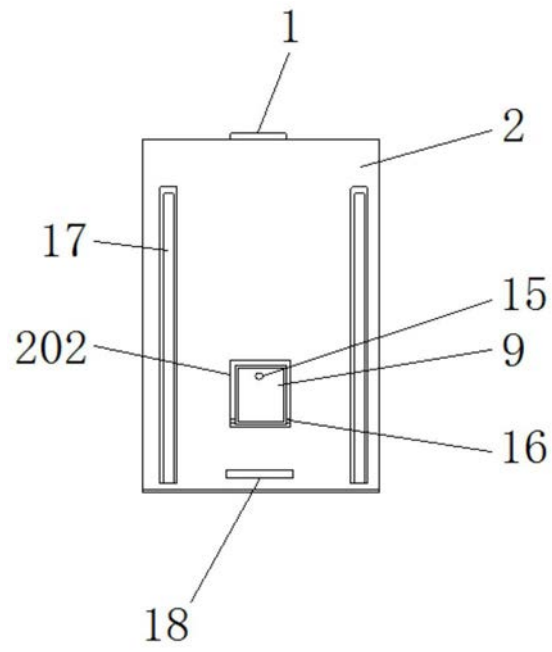


图3

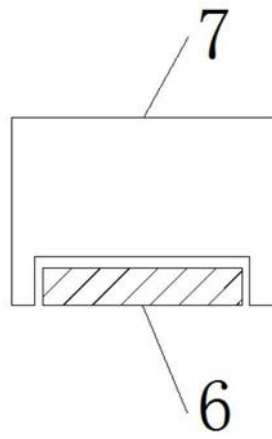


图4

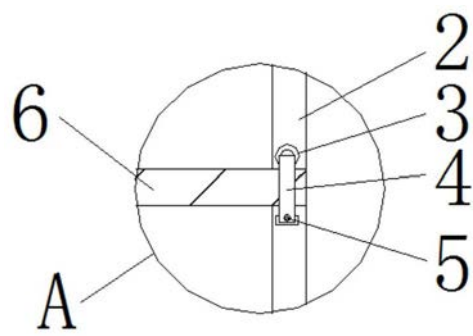


图5

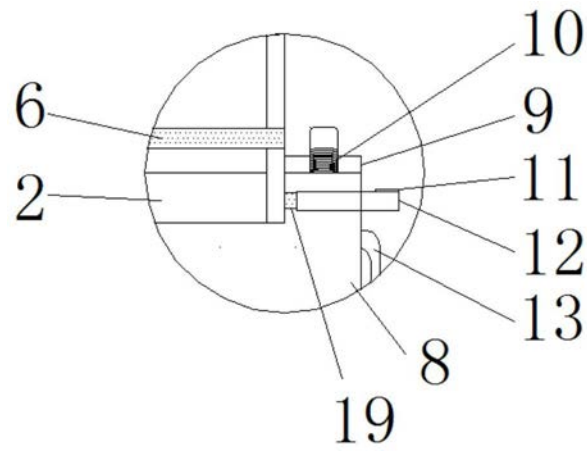


图6

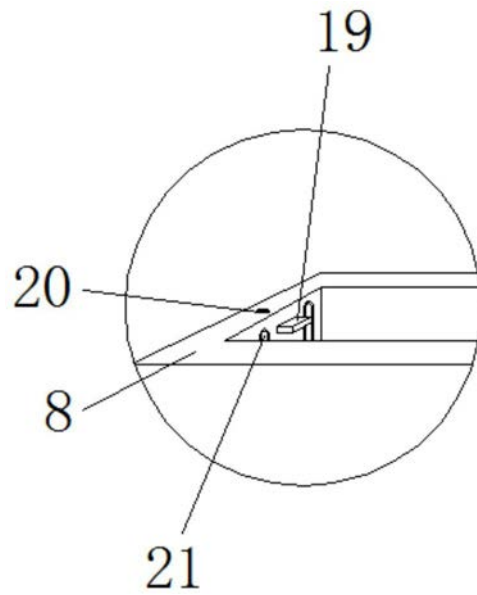


图7