



(12) 实用新型专利

(10) 授权公告号 CN 215335317 U

(45) 授权公告日 2021.12.28

(21) 申请号 202121100297.0

(22) 申请日 2021.05.21

(73) 专利权人 海南创想展览服务有限公司
地址 570206 海南省海口市龙华区金贸中路1号半山花园海天阁22层2288房

(72) 发明人 李和 李文 李芳伶

(51) Int. Cl.

F16M 11/04 (2006.01)

F16M 11/22 (2006.01)

B65B 33/02 (2006.01)

B08B 1/02 (2006.01)

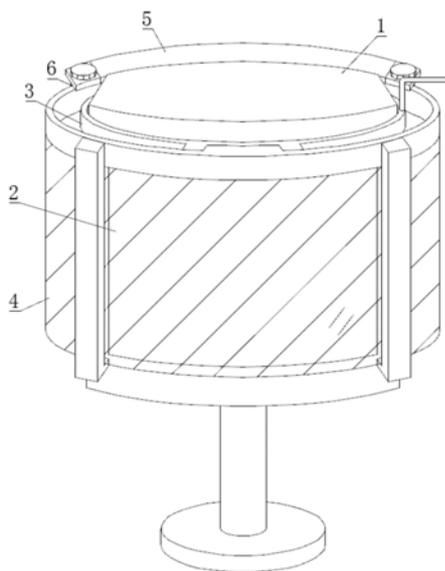
权利要求书1页 说明书4页 附图4页

(54) 实用新型名称

一种文化产业创意综合公共服务平台

(57) 摘要

本实用新型公开了一种文化产业创意综合公共服务平台,包括服务一体机和设置在服务一体机外表面设置有显示屏,清理架的一侧设置有与擦拭件连接的收卷杆,延伸块通过磁铁与收卷杆和擦拭件连接,擦拭件的上端设置有与磁铁连接的调节螺栓,薄棉的一端与擦拭件连接,薄棉的另一端与收卷杆连接,在保护膜旋转的过程中清理架对保护膜进行覆盖限位,使保护膜在清理架内部与擦拭件表面的薄棉接触,方便对保护膜进行清理,避免保护膜表面灰尘过多滋生细菌,清理完成后,转动收卷杆上端的调节螺栓将使用过的薄棉收卷,同时拉动擦拭件新的薄棉,保护膜的清理可以防止长时间使用显示屏导致其表面的保护膜过脏影响下一位使用者的卫生安全。



1. 一种文化产业创意综合公共服务平台,包括服务一体机(1)和设置在服务一体机(1)外表面设置有显示屏(2),其特征在于:所述服务一体机(1)的上端设置有转动皮带(3),显示屏(2)的外表面设置有与转动皮带(3)连接的保护膜(4),服务一体机(1)的外表面设置有与保护膜(4)连接的清理架(5),清理架(5)的一侧设置有与保护膜(4)连接的擦拭件(6),服务一体机(1)的内部安装有与显示屏(2)信号连接的主控模块(7);

所述擦拭件(6)的外表面设置有与保护膜(4)连接的薄棉(62),方便清理保护膜(4)。

2. 根据权利要求1所述的一种文化产业创意综合公共服务平台,其特征在于:所述服务一体机(1)的外表面设置有与保护膜(4)连接的按压板(11),服务一体机(1)的外表面开设有球槽(12),球槽(12)的内部设置有与转动皮带(3)连接的滚珠(13)。

3. 根据权利要求1所述的一种文化产业创意综合公共服务平台,其特征在于:所述转动皮带(3)的外表面设置有与保护膜(4)内壁连接的卡块(31),转动皮带(3)的一侧设置有推杆(32)。

4. 根据权利要求1所述的一种文化产业创意综合公共服务平台,其特征在于:所述保护膜(4)的内壁设置有连接环(41),连接环(41)的内壁设置有与卡块(31)连接的插块(42)。

5. 根据权利要求1所述的一种文化产业创意综合公共服务平台,其特征在于:所述清理架(5)的外表面连接有与服务一体机(1)连接的焊接板(51),清理架(5)的两侧均设置有延伸块(52),清理架(5)的一侧设置有与擦拭件(6)连接的收卷杆(53)。

6. 根据权利要求5所述的一种文化产业创意综合公共服务平台,其特征在于:所述延伸块(52)的外表面设置有磁铁(521),延伸块(52)通过磁铁(521)与收卷杆(53)和擦拭件(6)连接。

7. 根据权利要求1所述的一种文化产业创意综合公共服务平台,其特征在于:所述擦拭件(6)的上端设置有与磁铁(521)连接的调节螺栓(61),薄棉(62)的一端与擦拭件(6)连接,薄棉(62)的另一端与收卷杆(53)连接。

8. 根据权利要求1所述的一种文化产业创意综合公共服务平台,其特征在于:所述主控模块(7)包括用于产品搜索的检索模块(71)、用于提供信息咨询的呼叫服务模块(72)和方便查看场所地图的路线引导模块(73)。

9. 根据权利要求8所述的一种文化产业创意综合公共服务平台,其特征在于:所述检索模块(71)包括检索物品地点的产品位置模块(711)、产品信息模块(712)和用于查看产品图片的图像显示模块(713)。

一种文化产业创意综合公共服务平台

技术领域

[0001] 本实用新型涉及服务平台技术领域,具体为一种文化产业创意综合公共服务平台。

背景技术

[0002] 公共服务平台是为了区域经济和文化的發展,针对某类用户群体一定时期的公共需求,通过组织整合、集成优化各类资源,提供可共享共用的基础设施、设备和信息资源共享的各类渠道,以期为此类用户群体的公共需求提供统一的辅助解决方案,达到减少重复投入、提高资源效率、加强信息共享的目的,方便使用者寻找所需资源。

[0003] 目前文化产业创意综合公共服务平台使用的人员过多,在人员触摸屏幕时容易使屏幕弄脏,屏幕不方便随时清理影响屏幕使用的卫生性。

[0004] 针对以上问题,对现有装置进行了改进,提出了一种文化产业创意综合公共服务平台。

实用新型内容

[0005] 本实用新型的目的在于提供一种文化产业创意综合公共服务平台,采用本装置进行工作,从而解决了上述背景中文化产业创意综合公共服务平台使用的人员过多,在人员触摸屏幕时容易使屏幕弄脏,屏幕不方便随时清理影响屏幕使用的卫生性的问题。

[0006] 为实现上述目的,本实用新型提供如下技术方案:一种文化产业创意综合公共服务平台,包括服务一体机和设置在服务一体机外表面设置有显示屏,所述服务一体机的上端设置有转动皮带,显示屏的外表面设置有与转动皮带连接的保护膜,服务一体机的外表面设置有与保护膜连接的清理架,清理架的一侧设置有与保护膜连接的擦拭件,服务一体机的内部安装有与显示屏信号连接的主控模块,擦拭件的外表面设置有与保护膜连接的薄棉,方便清理保护膜。

[0007] 进一步地,所述服务一体机的外表面设置有与保护膜连接的按压板,服务一体机的外表面开设有球槽,球槽的内部设置有与转动皮带连接的滚珠。

[0008] 进一步地,所述转动皮带的外表面设置有与保护膜内壁连接的卡块,转动皮带的一侧设置有推杆。

[0009] 进一步地,所述保护膜的内壁设置有连接环,连接环的内壁设置有与卡块连接的插块。

[0010] 进一步地,所述清理架的外表面连接有与服务一体机连接的焊接板,清理架的两侧均设置有延伸块,清理架的一侧设置有与擦拭件连接的收卷杆。

[0011] 进一步地,所述延伸块的外表面设置有磁铁,延伸块通过磁铁与收卷杆和擦拭件连接。

[0012] 进一步地,所述擦拭件的上端设置有与磁铁连接的调节螺栓,薄棉的一端与擦拭件连接,薄棉的另一端与收卷杆连接。

[0013] 进一步地,所述主控模块包括用于产品搜索的检索模块、用于提供信息咨询的呼叫服务模块和方便查看场所地图的路线引导模块。

[0014] 进一步地,所述检索模块包括检索物品地点的产品位置模块、产品信息模块和用于查看产品图片的图像显示模块。

[0015] 与现有技术相比,本实用新型的有益效果如下:

[0016] 1、本实用新型提出的一种文化产业创意综合公共服务平台,擦拭件的外表面设置有与保护膜连接的薄棉,方便清理保护膜,服务一体机的外表面设置有与保护膜连接的按压板,服务一体机的外表面开设有球槽,球槽的内部设置有与转动皮带连接的滚珠,转动皮带的外表面设置有与保护膜内壁连接的卡块,转动皮带的一侧设置有推杆,保护膜的内壁设置有连接环,连接环的内壁设置有与卡块连接的插块,拉动推杆控制转动皮带转动,在转动皮带转动的同时通过卡块与插块连接带动保护膜旋转,方便更换干净一面的保护膜与显示屏接触,操作简单,使用灵活。

[0017] 2、本实用新型提出的一种文化产业创意综合公共服务平台,清理架的外表面连接有与服务一体机连接的焊接板,清理架的两侧均设置有延伸块,清理架的一侧设置有与擦拭件连接的收卷杆,延伸块的外表面设置有磁铁,延伸块通过磁铁与收卷杆和擦拭件连接,擦拭件的上端设置有与磁铁连接的调节螺栓,薄棉的一端与擦拭件连接,薄棉的另一端与收卷杆连接,在保护膜旋转的过程中清理架对保护膜进行覆盖限位,使保护膜在清理架内部与擦拭件表面的薄棉接触,方便对保护膜进行清理,避免保护膜表面灰尘过多滋生细菌,清理完成后,转动收卷杆上端的调节螺栓将使用过的薄棉收卷,同时拉动擦拭件新的薄棉,保护膜的清理可以防止长时间使用显示屏导致其表面的保护膜过脏影响下一位使用者的卫生安全。

附图说明

[0018] 图1为本实用新型的整体结构示意图;

[0019] 图2为本实用新型的服务一体机、显示屏和转动皮带拆分结构示意图;

[0020] 图3为本实用新型的保护膜结构示意图;

[0021] 图4为本实用新型的清理架和擦拭件结构示意图;

[0022] 图5为本实用新型图4的A处放大示意图;

[0023] 图6为本实用新型的系统框图。

[0024] 图中:1、服务一体机;11、按压板;12、球槽;13、滚珠;2、显示屏;3、转动皮带;31、卡块;32、推杆;4、保护膜;41、连接环;42、插块;5、清理架;51、焊接板;52、延伸块;521、磁铁;53、收卷杆;6、擦拭件;61、调节螺栓;62、薄棉;7、主控模块;71、检索模块;711、产品位置模块;712、产品信息模块;713、图像显示模块;72、呼叫服务模块;73、引导模块。

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] 请参阅图1,一种文化创意综合公共服务平台,包括服务一体机1和设置在服务一体机1外表面设置有显示屏2,服务一体机1的上端设置有转动皮带3,显示屏2的外表面设置有与转动皮带3连接的保护膜4,服务一体机1的外表面设置有与保护膜4连接的清理架5,清理架5的一侧设置有与保护膜4连接的擦拭件6,服务一体机1的内部安装有与显示屏2信号连接的主控模块7,擦拭件6的外表面设置有与保护膜4连接的薄棉62,方便清理保护膜4。

[0027] 请参阅图2和3,服务一体机1的外表面设置有与保护膜4连接的按压板11,服务一体机1的外表面开设有球槽12,球槽12的内部设置有与转动皮带3连接的滚珠13,转动皮带3的外表面设置有与保护膜4内壁连接的卡块31,转动皮带3的一侧设置有推杆32,保护膜4的内壁设置有连接环41,连接环41的内壁设置有与卡块31连接的插块42,拉动推杆32控制转动皮带3转动,在转动皮带3转动的同时通过卡块31与插块42连接带动保护膜4旋转,方便更换干净一面的保护膜4与显示屏2接触,操作简单,使用灵活。

[0028] 请参阅图4、5和6,清理架5的外表面连接有与服务一体机1连接的焊接板51,清理架5的两侧均设置有延伸块52,清理架5的一侧设置有与擦拭件6连接的收卷杆53,延伸块52的外表面设置有磁铁521,延伸块52通过磁铁521与收卷杆53和擦拭件6连接,擦拭件6的上端设置有与磁铁521连接的调节螺栓61,薄棉62的一端与擦拭件6连接,薄棉62的另一端与收卷杆53连接,在保护膜4旋转的过程中清理架5对保护膜4进行覆盖限位,使保护膜4在清理架5内部与擦拭件6表面的薄棉62接触,方便对保护膜4进行清理,避免保护膜4表面灰尘过多滋生细菌,清理完成后,转动收卷杆53上端的调节螺栓61将使用过的薄棉62收卷,同时拉动擦拭件6新的薄棉62,保护膜4的清理可以防止长时间使用显示屏2导致其表面的保护膜4过脏影响下一位使用者的卫生安全,主控模块7包括用于产品搜索的检索模块71、用于提供信息咨询的呼叫服务模块72和方便查看场所地图的路线引导模块73,检索模块71包括检索物品地点的产品位置模块711、产品信息模块712和用于查看产品图片的图像显示模块713。

[0029] 工作原理:拉动推杆32控制转动皮带3转动,在转动皮带3转动的同时通过卡块31与插块42连接带动保护膜4旋转,方便更换干净一面的保护膜4与显示屏2接触,操作简单,使用灵活,在保护膜4旋转的过程中清理架5对保护膜4进行覆盖限位,使保护膜4在清理架5内部与擦拭件6表面的薄棉62接触,方便对保护膜4进行清理,避免保护膜4表面灰尘过多滋生细菌,清理完成后,转动收卷杆53上端的调节螺栓61将使用过的薄棉62收卷,同时拉动擦拭件6新的薄棉62,保护膜4的清理可以防止长时间使用显示屏2导致其表面的保护膜4过脏影响下一位使用者的卫生安全。

[0030] 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。

[0031] 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。

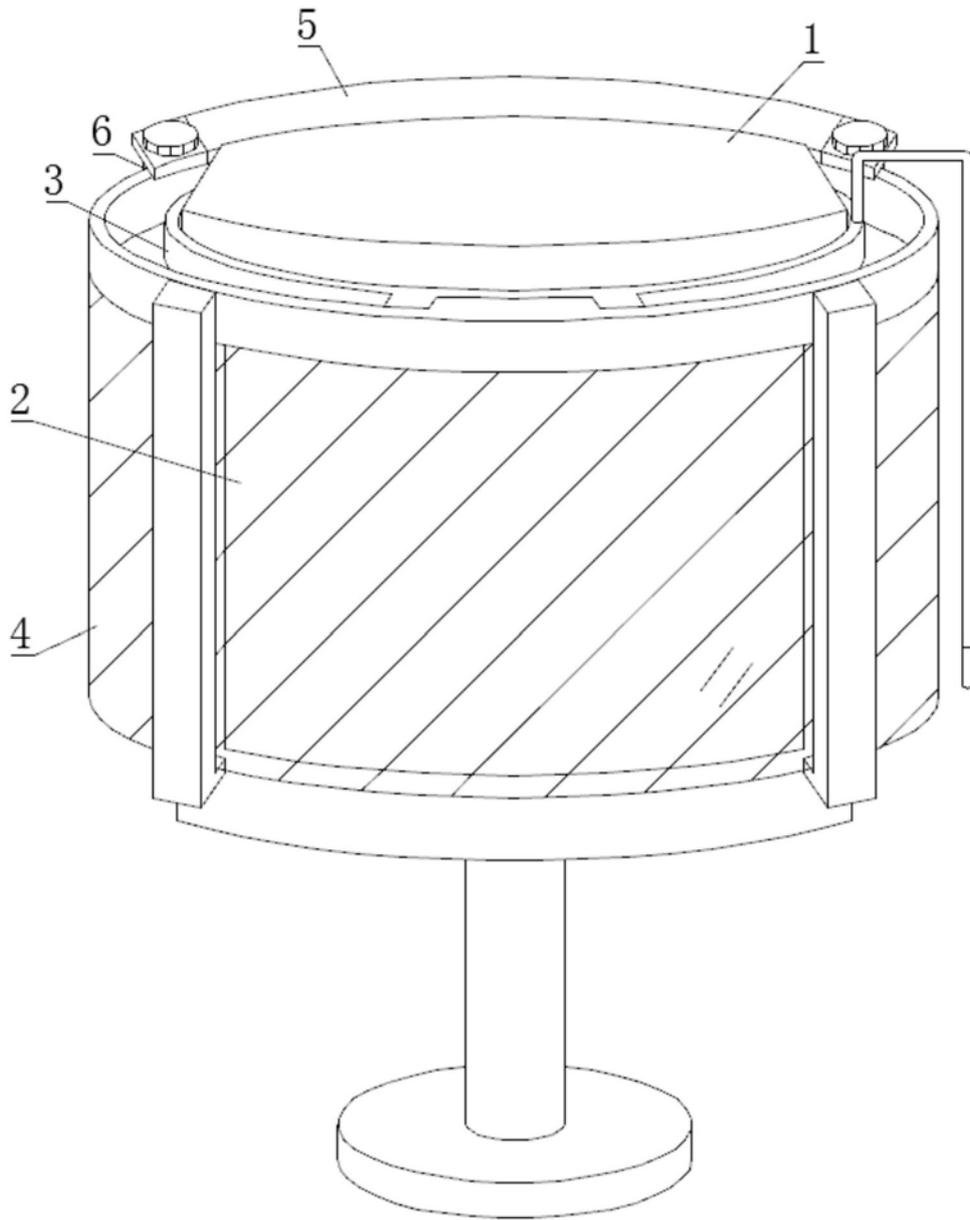


图1

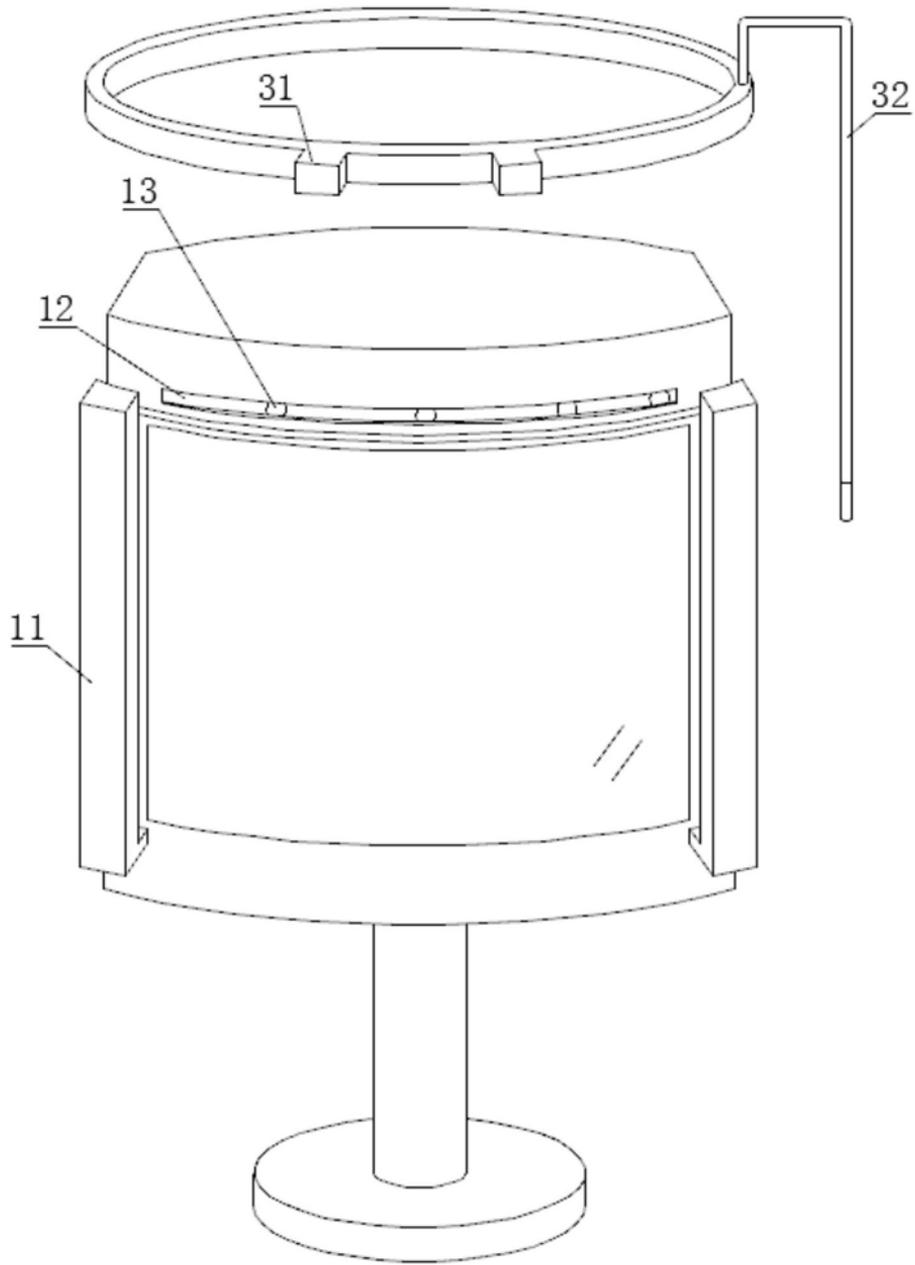


图2

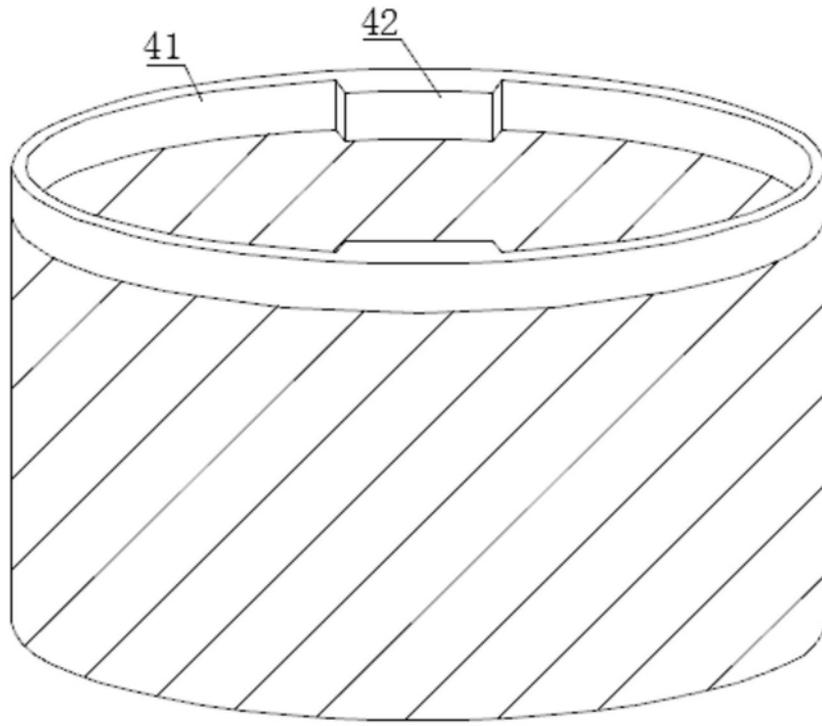


图3

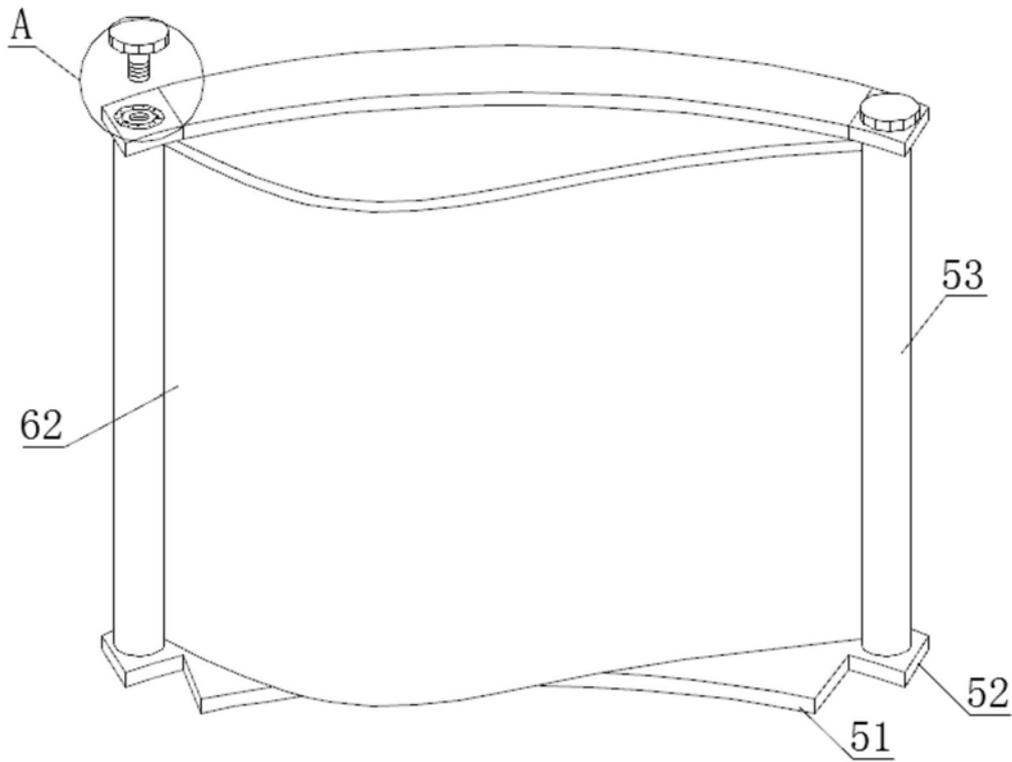


图4

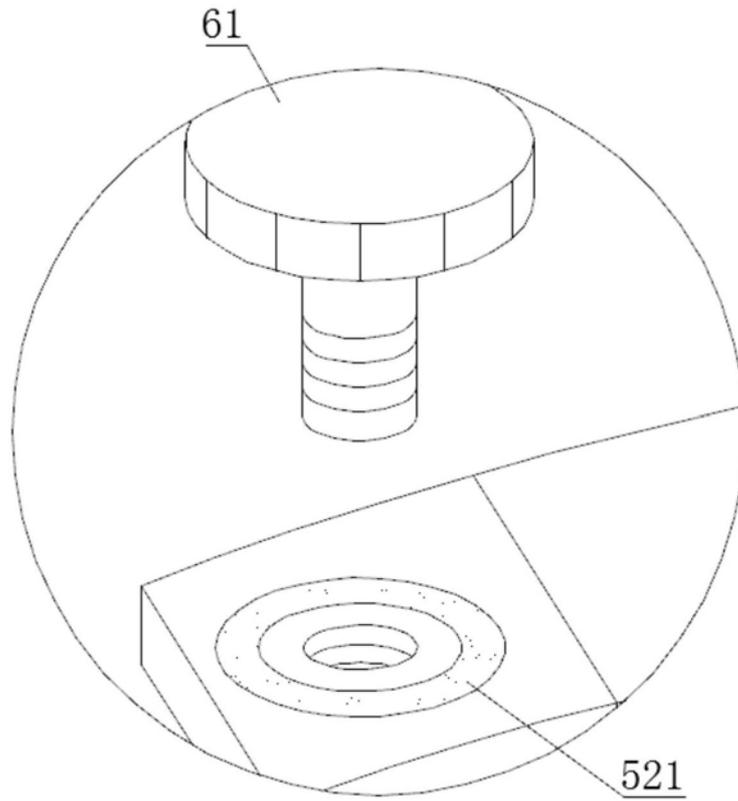


图5



图6