



(12) 实用新型专利

(10) 授权公告号 CN 216166102 U

(45) 授权公告日 2022. 04. 05

(21) 申请号 202122718385.3

A47F 7/00 (2006.01)

(22) 申请日 2021.11.08

A47F 5/00 (2006.01)

A47B 83/00 (2006.01)

(73) 专利权人 杭州工匠家具有限公司

地址 311308 浙江省杭州市临安区高虹镇
高乐村无门牌1(1幢整幢)

(72) 发明人 方伟仁

(74) 专利代理机构 杭州聚邦知识产权代理有限公司 33269

代理人 彭友谊

(51) Int. Cl.

A47B 61/04 (2006.01)

A47B 97/00 (2006.01)

A47L 23/20 (2006.01)

B01D 53/26 (2006.01)

A61L 9/00 (2006.01)

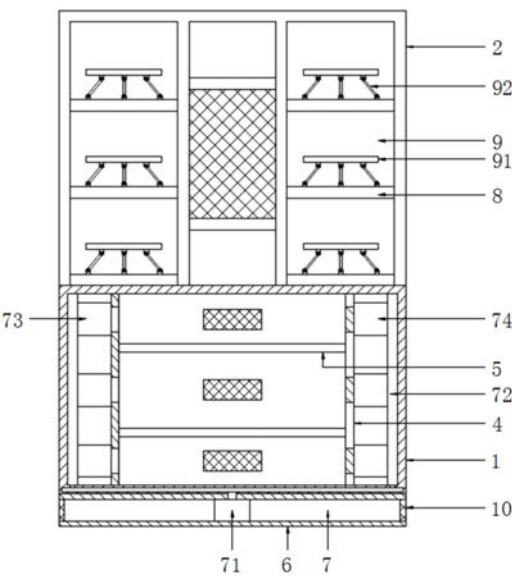
权利要求书1页 说明书3页 附图3页

(54) 实用新型名称

一种具有防潮除味功能的玄关柜

(57) 摘要

本实用新型公开了一种具有防潮除味功能的玄关柜,涉及到玄关柜领域,包括柜体,所述柜体的顶部设置有摆放架,所述柜体的前侧开设有开口,且开口处转动设置有两个门板,所述柜体内固定连接有两个隔板,两个所述隔板之间设置有多块放置板,所述柜体的底部固定连接底座,所述底座内开设有通槽,且通槽内设置有防潮除味组件,所述摆放架内固定连接有多块支撑板,所述支撑板的顶部设置有夹持组件。本实用新型通过使风经过干燥剂盒和气味清新剂盒,从而使得气体变得干燥和具有一定清新气味,并作用在放置板上的鞋子上,能够方便对柜体内进行防潮和除味。



1. 一种具有防潮除味功能的玄关柜,包括柜体,所述柜体的顶部设置有摆放架,其特征在于:所述柜体的前侧开设有开口,且开口处转动设置有两个门板,所述柜体内固定连接有两个隔板,两个所述隔板之间设置有多块放置板,所述柜体的底部固定连接底座,所述底座内开设有通槽,且通槽内设置有防潮除味组件,所述摆放架内固定连接有多块支撑板,所述支撑板的顶部设置有夹持组件。

2. 根据权利要求1所述的一种具有防潮除味功能的玄关柜,其特征在于:所述防潮除味组件包括风机,所述风机与底座内固定连接,所述柜体的底部设置有进风腔,所述风机与进风腔连接,两个所述隔板相背的一侧均固定连接送风管,所述送风管的侧壁开设有多块出风口,两个所述送风管相对的一侧分别设置有多块干燥剂盒和多块气味清新剂盒,所述干燥剂盒和气味清新剂盒的前侧均连接板,所述柜体的前侧开设有与连接板相对应的开口,两个所述隔板的侧壁均开设有与放置板相对应的开口,所述柜体的后侧开设有通风孔。

3. 根据权利要求2所述的一种具有防潮除味功能的玄关柜,其特征在于:所述底座的左右两侧均固定连接防尘网。

4. 根据权利要求1所述的一种具有防潮除味功能的玄关柜,其特征在于:所述夹持组件包括按压环,所述按压环的底部转动连接有多块推动杆,所述支撑板的顶部开设有放置口,且放置口的侧壁开设有多块凹槽,所述凹槽内固定连接弹簧,所述弹簧的一端固定连接挤压杆,所述挤压杆的另一端固定连接夹板,所述挤压杆的顶部固定连接连接杆,所述连接杆的顶部与推动杆的另一端转动设置。

5. 根据权利要求4所述的一种具有防潮除味功能的玄关柜,其特征在于:所述夹板的侧壁设置有防护垫,且防护垫的具体材质为橡胶。

一种具有防潮除味功能的玄关柜

技术领域

[0001] 本实用新型涉及玄关柜领域,特别涉及一种具有防潮除味功能的玄关柜。

背景技术

[0002] 玄关柜是指厅堂的外门,也就是居室入口的一个区域,具有装饰、保持主人的私密性、方便主人换鞋脱帽等多种作用,装饰技巧有入门处玄关家具提示空间品位、镜子和简约家具组合、过渡区域用玄关家具打造、室内走廊家具兼顾收纳和展示、过渡区域面积款式应与环境统一。

[0003] 玄关柜内一般会设置用于放置鞋子的位置,而将鞋子放入到玄关柜内时,因鞋子内会有一定的异味,而异味会扩散至整个玄关柜内,无法保持柜体内的清洁度,且因空气较为潮湿时,潮湿的空气容易进入到玄关柜内部,从而使得玄关柜内的鞋子也较为潮湿,会对下次的穿着造成影响。

[0004] 因此,发明一种具有防潮除味功能的玄关柜来解决上述问题很有必要。

实用新型内容

[0005] 本实用新型的目的在于提供一种具有防潮除味功能的玄关柜,以解决上述背景技术中提出的将鞋子放入到玄关柜内时,因鞋子内会有一定的异味,而异味会扩散至整个玄关柜内,无法保持柜体内的清洁度,且因空气较为潮湿时,潮湿的空气容易进入到玄关柜内部,从而使得玄关柜内的鞋子也较为潮湿,会对下次的穿着造成影响的问题。

[0006] 为实现上述目的,本实用新型提供如下技术方案:一种具有防潮除味功能的玄关柜,包括柜体,所述柜体的顶部设置有摆放架,所述柜体的前侧开设有开口,且开口处转动设置有两个门板,所述柜体内固定连接有两个隔板,两个所述隔板之间设置有多块放置板,所述柜体的底部固定连接底座,所述底座内开设有通槽,且通槽内设置有防潮除味组件,所述摆放架内固定连接有多块支撑板,所述支撑板的顶部设置有夹持组件。

[0007] 优选的,所述防潮除味组件包括风机,所述风机与底座内固定连接,所述柜体的底部设置有进风腔,所述风机与进风腔连接,两个所述隔板相背的一侧均固定连接送风管,所述送风管的侧壁开设有多个出风口,两个所述送风管相对的一侧分别设置有多块干燥剂盒和多个气味清新剂盒,所述干燥剂盒和气味清新剂盒的前侧均连接板,所述柜体的前侧开设有与连接板相对应的开口,两个所述隔板的侧壁均开设有与放置板相对应的开口,所述柜体的后侧开设有通风孔。

[0008] 优选的,所述底座的左右两侧均固定连接防尘网。

[0009] 优选的,所述夹持组件包括按压环,所述按压环的底部转动连接有多块推动杆,所述支撑板的顶部开设有放置口,且放置口的侧壁开设有多个凹槽,所述凹槽内固定连接弹簧,所述弹簧的一端固定连接挤压杆,所述挤压杆的另一端固定连接夹板,所述挤压杆的顶部固定连接连接杆,所述连接杆的顶部与推动杆的另一端转动设置。

[0010] 优选的,所述夹板的侧壁设置有防护垫,且防护垫的具体材质为橡胶。

[0011] 本实用新型的技术效果和优点：

[0012] 通过在底座内设置有防潮除味组件，将干燥剂放入到干燥剂盒内，并将气味清新剂放入到气味清新剂盒内，推动连接板，使用连接板将干燥剂盒和气味清新剂盒推入到柜体内，启动风机，使用风机从外界抽风，并将风输送至进风腔内，通过进风腔分别进入到两个送风管内，再通过两个送风管将风吹出，风经过干燥剂盒和气味清新剂盒时，使得气体变得干燥和具有一定清新气味，从而作用在放置板上的鞋子上，能够方便对柜体内进行防潮和除味。

附图说明

[0013] 图1为本实用新型的整体结构示意图；

[0014] 图2为本实用新型图1的前侧结构示意图；

[0015] 图3为本实用新型支撑板的俯视剖视结构示意图；

[0016] 图4为本实用新型连接板的侧视结构示意图。

[0017] 图中：1、柜体；2、摆放架；3、门板；4、隔板；5、放置板；6、底座；7、防潮除味组件；71、风机；72、送风管；73、干燥剂盒；74、气味清新剂盒；75、连接板；8、支撑板；9、夹持组件；91、按压环；92、推动杆；93、弹簧；94、挤压杆；95、夹板；96、连接杆；10、防尘网。

具体实施方式

[0018] 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。

[0019] 本实用新型提供了如图1-4所示的一种具有防潮除味功能的玄关柜，包括柜体1，柜体1的顶部设置有摆放架2，柜体1的前侧开设有开口，且开口处转动设置有两个门板3，柜体1内固定连接有两个隔板4，两个隔板4之间设置有多块放置板5，柜体1的底部固定连接底座6，底座6内开设有通槽，且通槽内设置有防潮除味组件7，摆放架2内固定连接有多块支撑板8，支撑板8的顶部设置有夹持组件9。

[0020] 同时，防潮除味组件7包括风机71，风机71与底座6内固定连接，柜体1的底部设置有进风腔，风机71与进风腔连接，两个隔板4相背的一侧均固定连接送风管72，送风管72的侧壁开设有多块出风口，两个送风管72相对的一侧分别设置有多块干燥剂盒73和多块气味清新剂盒74，干燥剂盒73和气味清新剂盒74的前侧均连接板75，柜体1的前侧开设有与连接板75相对应的开口，两个隔板4的侧壁均开设有与放置板5相对应的开口，柜体1的后侧开设有通风孔，将干燥剂放入到干燥剂盒73内，并将气味清新剂放入到气味清新剂盒74内，推动连接板75，使用连接板75将干燥剂盒73和气味清新剂盒74推入到柜体1内，启动风机71，使用风机71从外界抽风，并将风输送至进风腔内，通过进风腔分别进入到两个送风管72内，再通过两个送风管72将风吹出，风经过干燥剂盒73和气味清新剂盒74时，使得气体变得干燥和具有一定清新气味，从而作用在放置板5上的鞋子上，能够方便对柜体1内进行防潮和除味。

[0021] 另外，底座6的左右两侧均固定连接防尘网10，能够有效的防止外界的灰尘进入

到柜体1内。

[0022] 更为具体的,夹持组件9包括按压环91,按压环91的底部转动连接有多个推动杆92,支撑板8的顶部开设有放置口,且放置口的侧壁开设有多个凹槽,凹槽内固定连接有弹簧93,弹簧93的一端固定连接有挤压杆94,挤压杆94的另一端固定连接有夹板95,挤压杆94的顶部固定连接有连接杆96,连接杆96的顶部与推动杆92的另一端转动设置,按动按压环91,按压环91推动多个推动杆92,多个推动杆92拉动多个连接杆96,多个连接杆96拉动多个挤压杆94,多个挤压杆94挤压多个弹簧93,使得多个弹簧93向内进行收缩,将需要放置的物体放置在放置口内,松开按压环91,弹簧93推动挤压杆94,挤压杆94推动夹板95,使用夹板95对需要夹持的物体进行夹持,能够有效的提高物体放置的稳定性。

[0023] 还需说明的是,夹板95的侧壁设置有防护垫,且防护垫的具体材质为橡胶,能够方便对需要夹持的物体进行防护。

[0024] 本实用新型工作原理:

[0025] 将干燥剂放入到干燥剂盒73内,并将气味清新剂放入到气味清新剂盒74内,推动连接板75,使用连接板75将干燥剂盒73和气味清新剂盒74推入到柜体1内,启动风机71,使用风机71从外界抽风,并将风输送至进风腔内,通过进风腔分别进入到两个送风管72内,再通过两个送风管72将风吹出,风经过干燥剂盒73和气味清新剂盒74时,使得气体变得干燥和具有一定清新气味,从而作用在放置板5上的鞋子上,能够方便对柜体1内进行防潮和除味,按动按压环91,按压环91推动多个推动杆92,多个推动杆92拉动多个连接杆96,多个连接杆96拉动多个挤压杆94,多个挤压杆94挤压多个弹簧93,使得多个弹簧93向内进行收缩,将需要放置的物体放置在放置口内,松开按压环91,弹簧93推动挤压杆94,挤压杆94推动夹板95,使用夹板95对需要夹持的物体进行夹持。

[0026] 最后应说明的是:以上所述仅为本实用新型的优选实施例而已,并不用于限制本实用新型,尽管参照前述实施例对本实用新型进行了详细的说明,对于本领域的技术人员来说,其依然可以对前述各实施例所记载的技术方案进行修改,或者对其中部分技术特征进行等同替换,凡在本实用新型的精神和原则之内,所作的任何修改、等同替换、改进等,均应包含在本实用新型的保护范围之内。

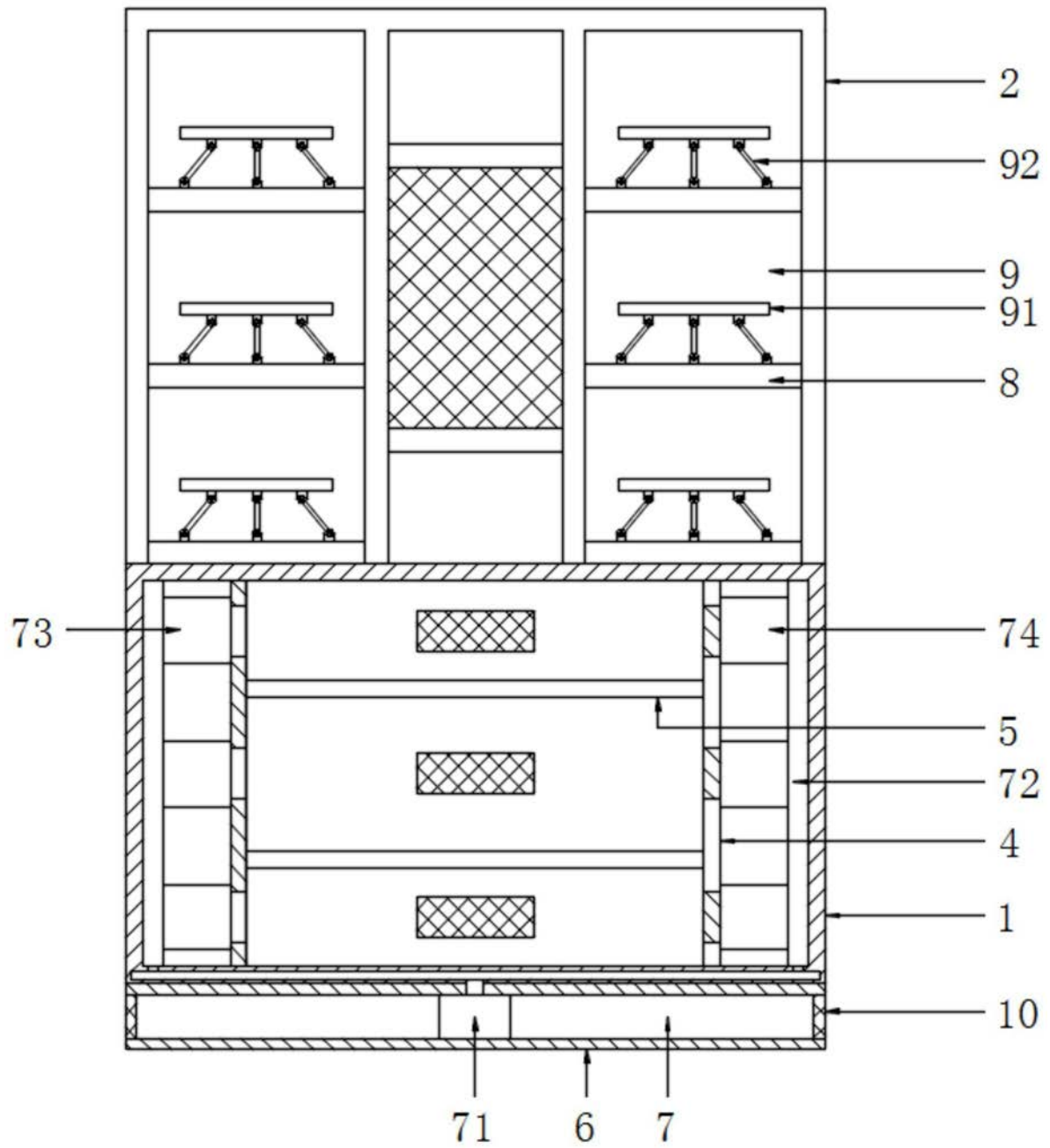


图1

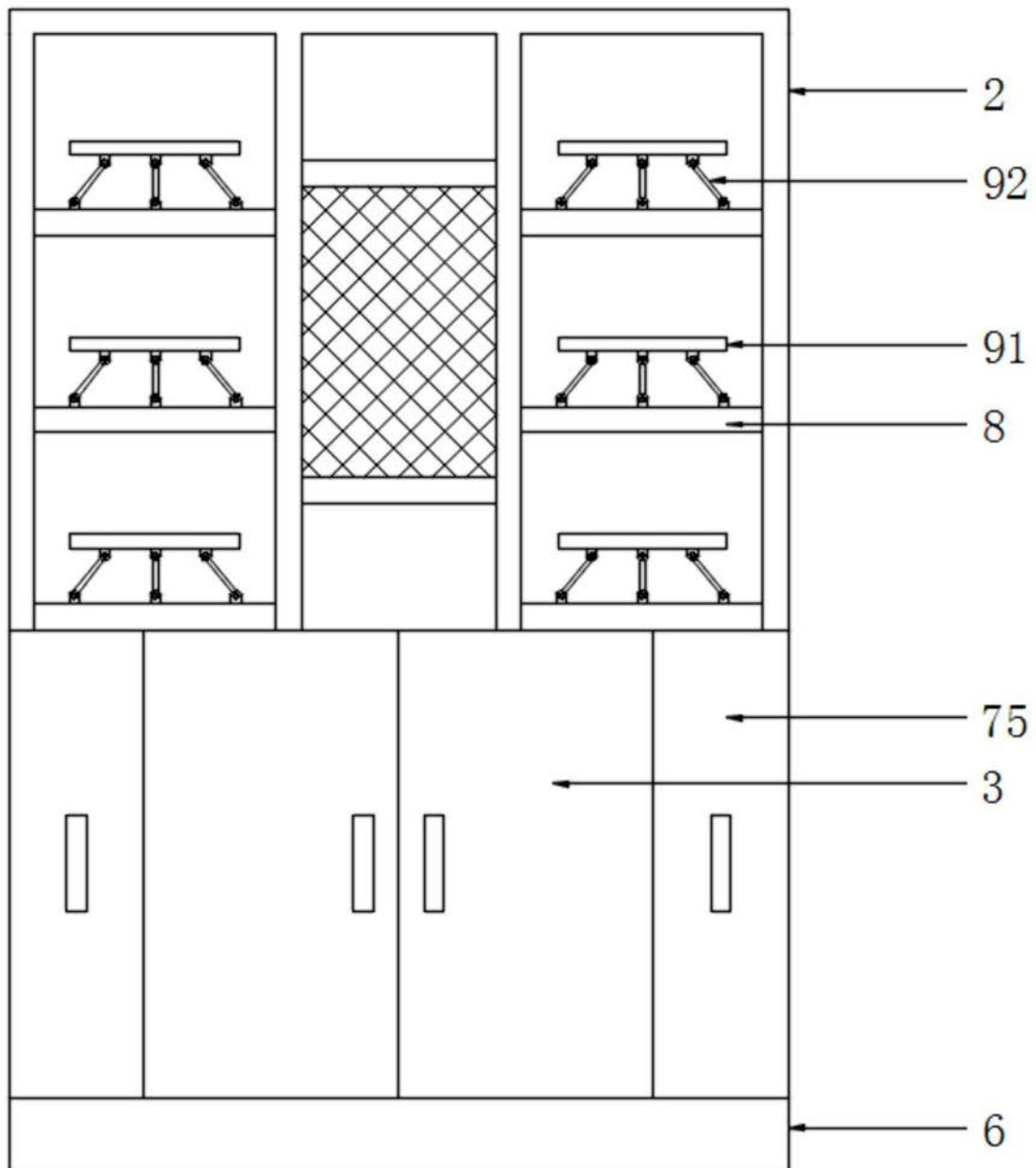


图2

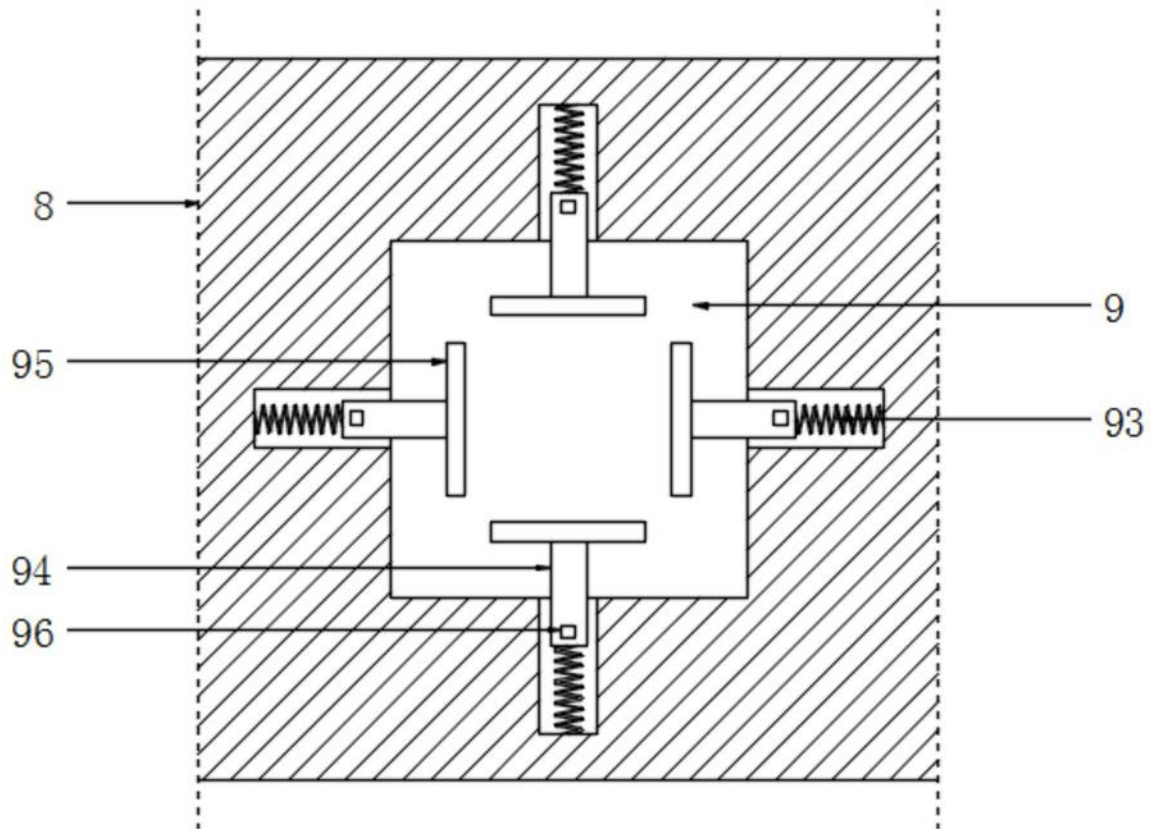


图3

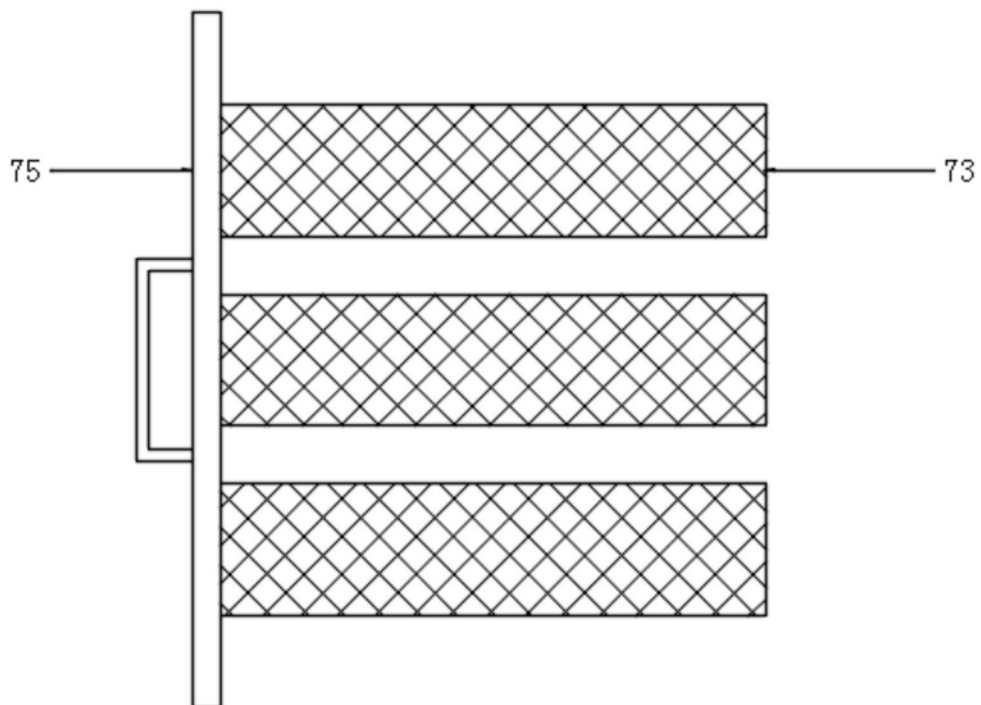


图4