



(12) 实用新型专利



(10) 授权公告号 CN 221730070 U

(45) 授权公告日 2024. 09. 20

(21) 申请号 202420283267.5

A47B 95/02 (2006.01)

(22) 申请日 2024.02.06

A47B 97/00 (2006.01)

B01D 53/26 (2006.01)

(73) 专利权人 枣庄市市中区综合行政执法局机
关工会委员会

地址 277100 山东省枣庄市市中区青檀南
路85号

(72) 发明人 宋夏青

(74) 专利代理机构 枣庄鑫宇源专利代理事务所
(普通合伙) 37378

专利代理师 林坚

(51) Int.Cl.

A47B 63/00 (2006.01)

A47B 65/00 (2006.01)

A47B 57/58 (2006.01)

A47B 95/00 (2006.01)

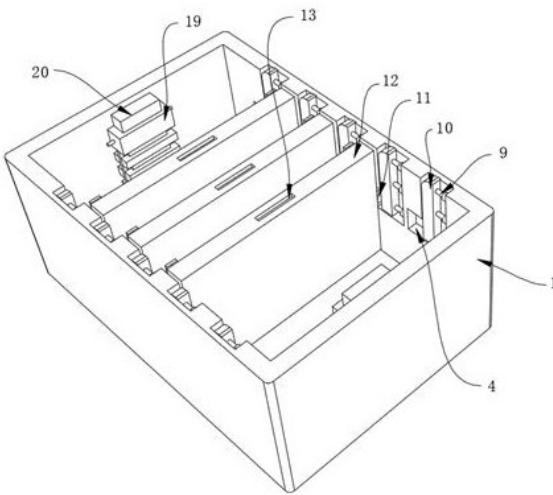
权利要求书1页 说明书4页 附图3页

(54) 实用新型名称

人力资源证书档案保管实用工具

(57) 摘要

本实用新型涉及保管箱技术领域,公开了人力资源证书档案保管实用工具,包括箱体,所述箱体的顶端转动连接有开关组件,所述箱体的内部左右两侧均开设有多个L型孔,所述L型孔的内部一侧固定连接有三个固定柱,所述固定柱的内部开设有圆形孔,所述圆形孔的内部设置有强力弹簧一,所述圆形孔的内部滑动连接有限位圈,所述限位圈的一侧固定连接有滑动柱,每三个所述滑动柱的后端固定连接有挡块,所述L型孔的内部滑动连接有衔接块,两个所述衔接块的相近一侧固定连接有文档盒,所述文档盒的顶端开设有拉动孔。本实用新型中,实现了文档盒内部的文档进行压缩,这可以节省存储空间,并且有利于对文件的检索,继而降低管理的成本。



1. 人力资源证书档案保管实用工具, 包括箱体(1), 其特征在于: 所述箱体(1)的顶端转动连接有开关组件, 所述箱体(1)的内部左右两侧均开设有多个L型孔(4), 所述L型孔(4)的内部一侧固定连接有三个固定柱(5), 所述固定柱(5)的内部开设有圆形孔(6), 所述圆形孔(6)的内部设置有强力弹簧一(7), 所述圆形孔(6)的内部滑动连接有限位圈(8), 所述限位圈(8)的一侧固定连接有滑动柱(9), 每三个所述滑动柱(9)的后端固定连接有挡块(10), 所述L型孔(4)的内部滑动连接有衔接块(11), 两个所述衔接块(11)的相近一侧固定连接有文档盒(12), 所述文档盒(12)的顶端开设有拉动孔(13), 所述文档盒(12)的内部滑动连接有压板(14), 所述压板(14)的后端四角均固定连接有滑动杆(15), 所述滑动杆(15)的外部套设有强力弹簧二(16), 多个所述滑动杆(15)的后端固定连接有H型板(17)。

2. 根据权利要求1所述的人力资源证书档案保管实用工具, 其特征在于: 所述箱体(1)的内部前后两侧均固定连接容纳盒(19), 所述容纳盒(19)的内部滑动连接有除潮板(20), 所述容纳盒(19)的内部开设有两个活动孔(21), 所述活动孔(21)的内部滑动连接有限位块(22), 所述限位块(22)的内部固定连接有拉动杆(24), 所述拉动杆(24)的外部套设有强力弹簧三(23)。

3. 根据权利要求1所述的人力资源证书档案保管实用工具, 其特征在于: 所述开关组件包括开关门(2), 所述开关门(2)的顶端左侧固定连接有把手一(3), 所述开关门(2)的右端转动连接在所述箱体(1)的顶端右侧。

4. 根据权利要求1所述的人力资源证书档案保管实用工具, 其特征在于: 所述衔接块(11)的一侧与所述挡块(10)的一侧相接触, 所述滑动柱(9)的外部滑动连接在所述固定柱(5)的后端内壁。

5. 根据权利要求1所述的人力资源证书档案保管实用工具, 其特征在于: 所述文档盒(12)的左右两侧分别滑动连接在所述箱体(1)的内部左右两侧, 所述滑动杆(15)的外部滑动连接在所述文档盒(12)的后端内壁。

6. 根据权利要求1所述的人力资源证书档案保管实用工具, 其特征在于: 所述H型板(17)的前侧与所述文档盒(12)的后侧相接触, 所述H型板(17)的后端固定连接有把手二(18)。

7. 根据权利要求1所述的人力资源证书档案保管实用工具, 其特征在于: 所述强力弹簧二(16)的一端固定连接在所述压板(14)的一侧, 所述强力弹簧二(16)的另一端固定连接在所述文档盒(12)的内部一侧。

8. 根据权利要求2所述的人力资源证书档案保管实用工具, 其特征在于: 所述拉动杆(24)的外部滑动连接在所述容纳盒(19)的一侧内壁, 所述拉动杆(24)的一侧外部与所述除潮板(20)的一侧内部相卡合。

人力资源证书档案保管实用工具

技术领域

[0001] 本实用新型涉及保管箱技术领域,尤其涉及人力资源证书档案保管实用工具。

背景技术

[0002] 人力资源证书档案是指与员工相关的各种证书、文凭、培训证明、职业资质等文件的集合,这些文件记录了员工在工作生涯中所取得的各种学历、培训和专业资格,人力资源证书档案的保管实用工具能够提高信息管理的效率、准确性和安全性,有助于更好地支持组织的人力资源管理工作。

[0003] 经检索,中国专利公告号:CN208080882U,本实用新型公开了一种人力资源档案保管箱,包括保管箱体和保管箱盖,所述保管箱体的内部设有滑动槽,且所述滑动槽嵌入设置在保管箱体中,且所述保管箱体与保管箱盖通过设置在保管箱盖侧面的铰链连接,该种人力资源档案保管箱,设置有活动板可根据不同的人力资源档案文件的大小归类进行放置,使用人员通过滑轮移动,与之前的人力资源档案保管箱对比灵活性比较强,通过放置在标签袋内部的标签可对不同的档案文件进行分类放置,这样保密性能更加好,增加了防潮内板和透气孔具有更好的防潮效果,设有磁力铁与保管箱盖紧密吸住具有很好的密封性。

[0004] 虽然上述专利中说明书所提及的“首先,未使用之前,工作人员通过拉环5推动保管箱体1到放置保管箱体的位置,并打开保管箱盖3,此时,工作人员从设置的活动板7一侧的标签袋8拿出标签,并在标签上写上相应的人力资源档案文件的属性和是否需要保密的信息,然后将人力资源档案文件放置到保管箱体1中,并通过横杆10推动活动板7,设置在活动板7侧面的固定块12和滑轮13可在滑动槽9中滑动,使得人力资源档案文件放置的位置可以合理地利用有限空间,由于盖板14与保管箱盖3通过拉动杆15活动连接,工作人员可通过推动拉动杆15带动盖板14转动可使透气孔17和连通孔16进行连通,通过防潮内板11和透气孔17可以有效的起到防潮效果,通过磁力铁4与保管箱盖3吸合提高了该种设备的密封性”,但是在对文档放进文档盒内时,会因为文档的原始状态导致文件堆积,占用大量实体空间,这会增加存储成本,并且会使得查找和检索所需信息变得更为困难和耗时,增加管理的成本,为此提出人力资源证书档案保管实用工具来解决上述问题。

实用新型内容

[0005] 本实用新型的目的是为了解决现有技术中存在的缺点,而提出的人力资源证书档案保管实用工具,旨在改善现有技术中文档盒内部的文档因原始状态的蓬散,导致文档盒内部的文档发生散乱的情况,使检索工作困难,继而增加管理的成本的问题。

[0006] 为实现上述目的,本实用新型提供了如下技术方案:人力资源证书档案保管实用工具,包括箱体,所述箱体的顶端转动连接有开关组件,所述箱体的内部左右两侧均开设有多组L型孔,所述L型孔的内部一侧固定连接有三个固定柱,所述固定柱的内部开设有圆形孔,所述圆形孔的内部设置有强力弹簧一,所述圆形孔的内部滑动连接有限位圈,所述限位圈的一侧固定连接滑动柱,每三个所述滑动柱的后端固定连接挡块,所述L型孔的内部

滑动连接有衔接块,两个所述衔接块的相近一侧固定连接有文档盒,所述文档盒的顶端开设有拉动孔,所述文档盒的内部滑动连接有压板,所述压板的后端四角均固定连接有滑动杆,所述滑动杆的外部套设有强力弹簧二,多个所述滑动杆的后端固定连接有H型板。

[0007] 进一步地,所述箱体的内部前后两侧均固定连接容纳盒,所述容纳盒的内部滑动连接有除潮板,所述容纳盒的内部开设有两个活动孔,所述活动孔的内部滑动连接有限位块,所述限位块的内部固定连接有拉动杆,所述拉动杆的外部套设有强力弹簧三。

[0008] 进一步地,所述开关组件包括开关门,所述开关门的顶端左侧固定连接有把手一,所述开关门的右端转动连接在所述箱体的顶端右侧。

[0009] 进一步地,所述衔接块的一侧与所述挡块的一侧相接触,所述滑动柱的外部滑动连接在所述固定柱的后端内壁。

[0010] 进一步地,所述文档盒的左右两侧分别滑动连接在所述箱体的内部左右两侧,所述滑动杆的外部滑动连接在所述文档盒的后端内壁。

[0011] 进一步地,所述H型板的前侧与所述文档盒的后侧相接触,所述H型板的后端固定连接把手二。

[0012] 进一步地,所述强力弹簧二的一端固定连接在所述压板的一侧,所述强力弹簧二的另一端固定连接在所述文档盒的内部一侧。

[0013] 进一步地,所述拉动杆的外部滑动连接在所述容纳盒的一侧内壁,所述拉动杆的一侧外部与所述除潮板的一侧内部相卡合。

[0014] 本实用新型具有如下有益效果:

[0015] 1.本实用新型中,通过压板、滑动杆、强力弹簧二、H型板、拉动孔、衔接块、挡块、滑动柱、限位圈、强力弹簧一、圆形孔、固定柱、L型孔等结构的相互配合下,实现了文档盒内部的文档进行压缩,这可以节省存储空间,使得文档盒内部的空间可以更有效地利用,并且有利于对文件的检索,继而降低管理的成本。

[0016] 2.本实用新型中,通过拉动杆、强力弹簧三、限位块、容纳盒、活动孔等结构的相互配合下,实现了除潮板的快速更换,在潮湿环境中,文件容易受潮,从而导致发霉,而快速更换除潮板,可以减少文件受损的风险。

附图说明

[0017] 图1为本实用新型提出的人力资源证书档案保管实用工具的立体图;

[0018] 图2为本实用新型提出的人力资源证书档案保管实用工具的箱体结构示意图;

[0019] 图3为本实用新型提出的人力资源证书档案保管实用工具的固定柱结构示意图;

[0020] 图4为本实用新型提出的人力资源证书档案保管实用工具的文档盒结构示意图;

[0021] 图5为本实用新型提出的人力资源证书档案保管实用工具的容纳盒结构示意图。

[0022] 图例说明:

[0023] 1、箱体;2、开关门;3、把手一;4、L型孔;5、固定柱;6、圆形孔;7、强力弹簧一;8、限位圈;9、滑动柱;10、挡块;11、衔接块;12、文档盒;13、拉动孔;14、压板;15、滑动杆;16、强力弹簧二;17、H型板;18、把手二;19、容纳盒;20、除潮板;21、活动孔;22、限位块;23、强力弹簧三;24、拉动杆。

具体实施方式

[0024] 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。

[0025] 参照图1-3,本实用新型提供的一种实施例:人力资源证书档案保管实用工具,包括箱体1用于容纳和保护人力资源证书档案等物品,箱体1的顶端转动连接有开关组件,开关组件包括开关门2,开关门2的顶端左侧固定连接把手一3用于方便打开和关闭门,开关门2的右端转动连接在箱体1的顶端右侧,箱体1的内部左右两侧均开设多个L型孔4用于给予其他组件运动空间,L型孔4的内部一侧固定连接三个固定柱5提供支撑和固定作用,固定柱5的内部开设有圆形孔6,圆形孔6的内部设置有强力弹簧一7用于提供压力,圆形孔6的内部滑动连接有限位圈8,限位圈8的一侧固定连接滑动柱9,限位圈8用于限制滑动柱9的移动范围,滑动柱9的外部滑动连接在固定柱5的后端内壁,每三个滑动柱9的后端固定连接挡块10用于限制后续衔接块11的移动范围,L型孔4的内部滑动连接有衔接块11用于扩充连接点。

[0026] 参照图1、图2和图4,衔接块11的一侧与挡块10的一侧相接触,两个衔接块11的相近一侧固定连接文档盒12用于存放和组织文档,文档盒12的左右两侧分别滑动连接在箱体1的内部左右两侧,文档盒12的顶端开设拉动孔13用于方便用户抓取文档盒12,文档盒12的内部滑动连接压板14用于对文档和物品进行压紧,压板14的后端四角均固定连接滑动杆15有助于控制压板14的运动,滑动杆15的外部滑动连接在文档盒12的后端内壁,滑动杆15的外部套设强力弹簧二16提供了一定的压力或弹性,强力弹簧二16的一端固定连接在压板14的一侧,强力弹簧二16的另一端固定连接在文档盒12的内部一侧,多个滑动杆15的后端固定连接H型板17,H型板17的前侧与文档盒12的后侧相接触,H型板17的后端固定连接把手二18。

[0027] 参照图2和图5,箱体1的内部前后两侧均固定连接容纳盒19用于容纳物品或提供额外的隔间,容纳盒19的内部滑动连接除潮板20用于防止潮湿或湿气影响箱体1内的物品,容纳盒19的内部开设两个活动孔21,活动孔21的内部滑动连接限位块22,限位块22的内部固定连接拉动杆24,拉动杆24的外部套设强力弹簧三23,这个设计可能用于产生一定的拉力或弹性,同时通过限位块22控制拉动杆24的位置,强力弹簧三23提供了拉动杆24的弹性支撑力,拉动杆24的外部滑动连接在容纳盒19的一侧内壁,拉动杆24的一侧外部与除潮板20的一侧内部相卡合。

[0028] 工作原理:首先拉动把手一3打开开关门2,然后拉动拉动孔13,在拉动孔13的运动下带动文档盒12进行运动,然后在文档盒12的运动下带动衔接块11在L型孔4的内部进行运动,在衔接块11的运动下带动挡块10进行运动,然后在挡块10的运动下带动滑动柱9进行运动,然后在滑动柱9的运动下带动限位圈8进行运动,然后在限位圈8的运动下带动强力弹簧一7进行收缩,在强力弹簧一7的收缩下会产生回弹力与受到的力进行抵消,然后将文档盒12进行拉出,然后拉动把手二18,在把手二18的拉动下带动H型板17进行运动,然后在H型板17的运动下带动滑动杆15进行运动,在滑动杆15的运动下带动压板14进行运动,然后在压板14的运动下会使强力弹簧二16进行收缩,在强力弹簧二16的收缩下会产生回弹力提供后

续的压紧,然后拉动拉动杆24,在拉动杆24的运动下带动限位块22进行运动,在限位块22的运动下带动强力弹簧三23进行受力,在强力弹簧三23的受力下会产生回弹力提供后续的卡紧,然后在拉动杆24的运动下会使拉动杆24与除潮板20的内部进行分离,便可以实现对除潮板20的快速更换。

[0029] 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。

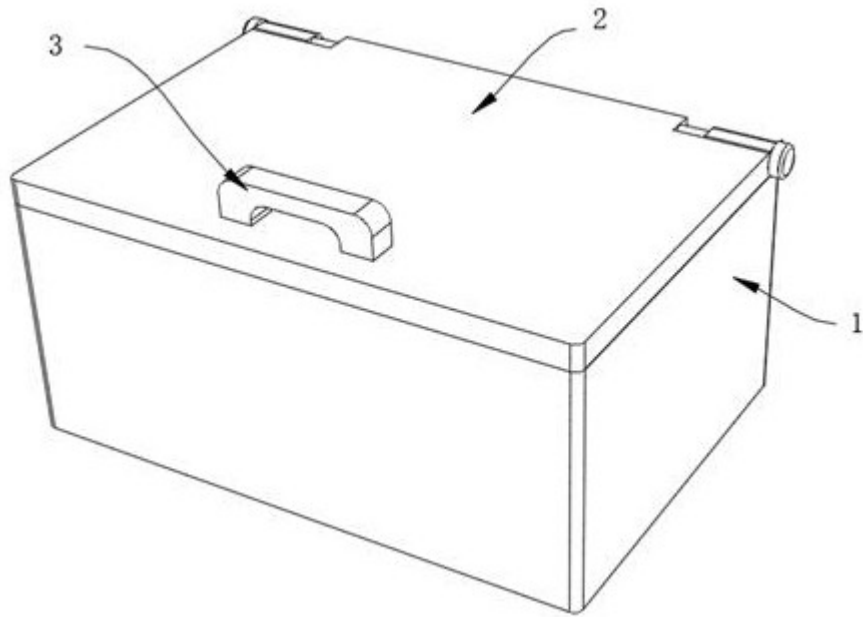


图 1

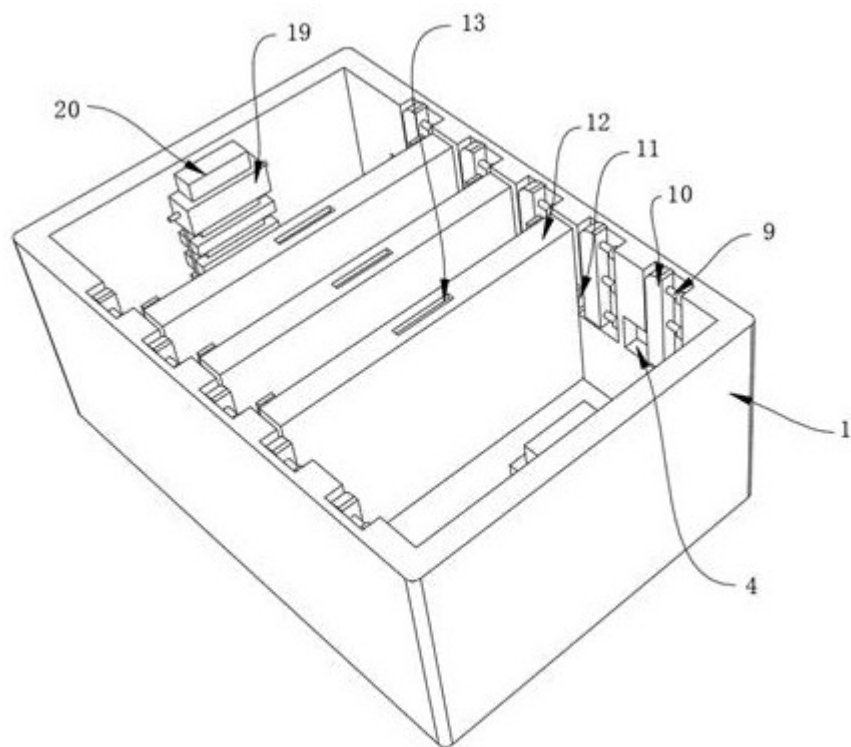


图 2

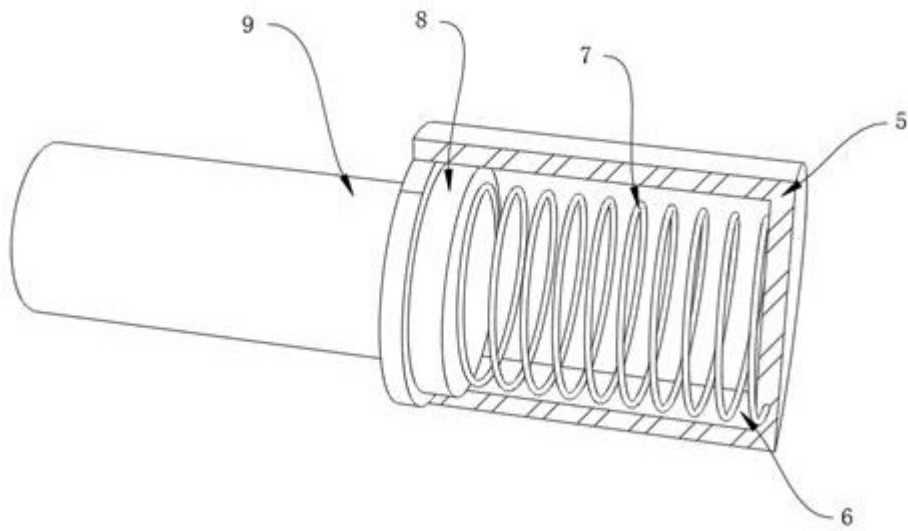


图 3

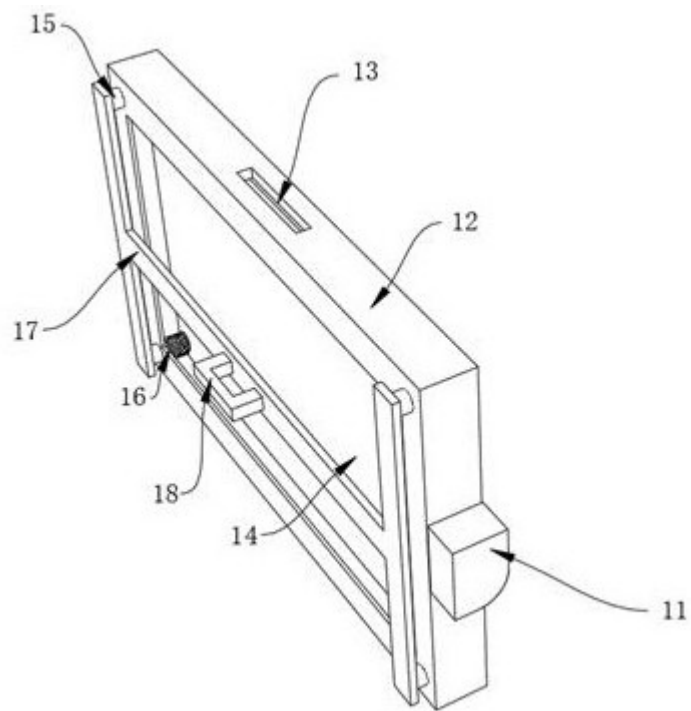


图 4

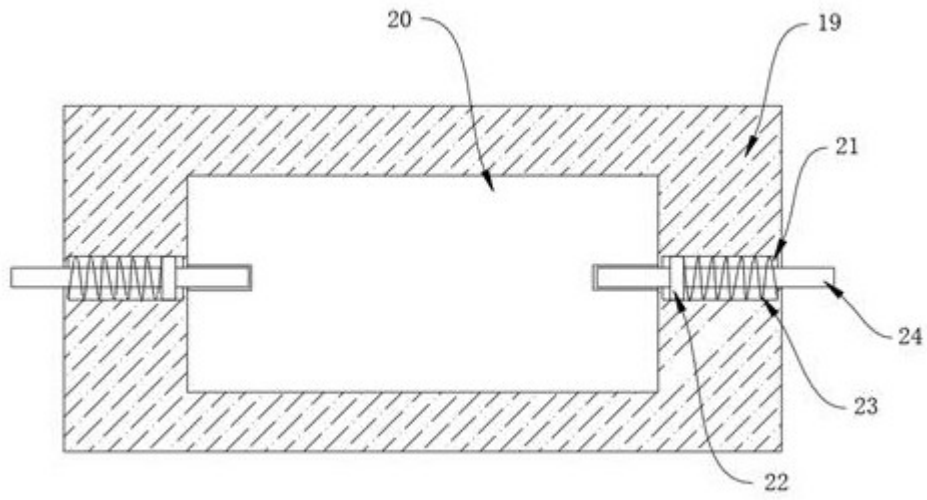


图 5