



(12) 实用新型专利

(10) 授权公告号 CN 213962369 U

(45) 授权公告日 2021.08.17

(21) 申请号 202022780327.9

(22) 申请日 2020.11.26

(73) 专利权人 福建品家竹品科技有限公司

地址 354000 福建省南平市邵武市城郊镇
双溪支路3号

(72) 发明人 斜祖军 周芝庭

(74) 专利代理机构 福州市博深专利事务所(普
通合伙) 35214

代理人 段惠存

(51) Int.Cl.

A47B 61/00 (2006.01)

A47B 61/02 (2006.01)

A47B 53/00 (2006.01)

A47B 57/10 (2006.01)

A47B 97/00 (2006.01)

A61L 2/10 (2006.01)

A61L 2/06 (2006.01)

D06F 58/10 (2006.01)

D06F 58/20 (2006.01)

D06F 58/26 (2006.01)

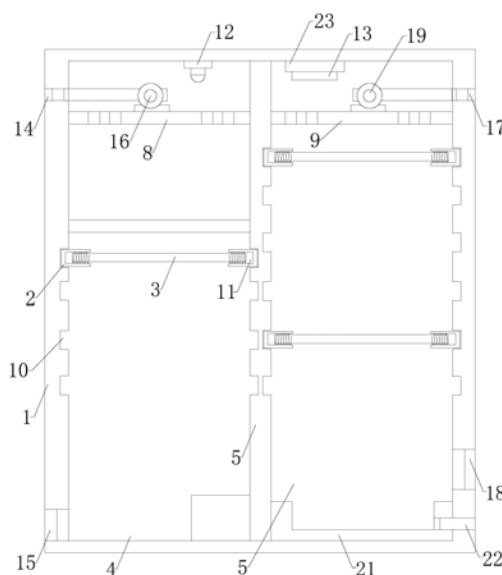
权利要求书1页 说明书3页 附图3页

(54) 实用新型名称

一种竹制家具

(57) 摘要

一种竹制家具,包括柜体、限位块以及挂衣杆,所述柜体内置第一空腔,所述第一空腔竖直设置定位板将第一空腔从左到右分为第二空腔以及第三空腔,所述第一空腔前端开口,所述第一空腔前端左右两侧设置门板,所述所述第二空腔顶端设置第一隔板,所述第三空腔顶端设置第二隔板,所述第二空腔以及第三空腔分别设置挂衣杆,所述第二空腔以及第三空腔左右两侧侧壁均布限位槽,所述挂衣杆两端分别设置限位块,所述靠近挂衣杆一侧设置螺纹孔,通过挂衣杆、限位杆以及限位槽的设置,便于使用者根据衣物长度调节挂衣杆的高度,使用更加方便,通过对加热板以及第二风机的设置,便于对潮湿衣物进行烘干。



1. 一种竹制家具,包括柜体(1)、限位块(2)以及挂衣杆(3),其特征在于:所述柜体(1)内置第一空腔,所述第一空腔竖直设置定位板(6)将第一空腔从左到右分为第二空腔(4)以及第三空腔(5),所述第一空腔前端开口,所述第一空腔前端左右两侧设置门板(7),所述第二空腔(4)顶端设置第一隔板(8),所述第三空腔(5)顶端设置第二隔板(9),所述第二空腔(4)以及第三空腔(5)分别设置挂衣杆(3),所述第二空腔(4)以及第三空腔(5)左右两侧侧壁均布限位槽(10),所述挂衣杆(3)两端分别设置限位块(2),所述限位块(2)靠近挂衣杆(3)一侧设置螺纹孔(11),所述挂衣杆(3)两端分别设置外螺纹且挂衣杆(3)两端分别伸入螺纹孔(11)内,所述限位块(2)伸入限位槽(10)内,所述第一隔板(8)以及第二隔板(9)底端均布透气孔,所述第二空腔(4)顶端设置紫外线灯(12),所述第三空腔(5)顶端设置加热板(13)。

2. 根据权利要求1所述的一种竹制家具,其特征在于:所述柜体(1)侧壁材质采用竹板。

3. 根据权利要求1所述的一种竹制家具,其特征在于:所述第二空腔(4)左侧侧壁顶端设置第一进风口(14),所述第一空腔左侧侧壁底端设置第一出风口(15),所述第一隔板(8)顶端设置第一风机(16),所述第一风机(16)输入端与第一进风口(14)连接。

4. 根据权利要求3所述的一种竹制家具,其特征在于:所述第一进风口(14)与第一出风口(15)内设置第一过滤网。

5. 根据权利要求1所述的一种竹制家具,其特征在于:所述第三空腔(5)右侧侧壁顶端设置第二进风口(17),所述第三空腔(5)右侧侧壁底端设置第二出风口(18),所述第二隔板(9)顶端设置第二风机(19),所述第二风机(19)输入端与第二进风口(17)连接。

6. 根据权利要求5所述的一种竹制家具,其特征在于:所述第二进风口(17)与第二出风口(18)内设置第二过滤网。

7. 根据权利要求1所述的一种竹制家具,其特征在于:所述第一空腔前端的上下两侧侧壁设置两组滑道,所述门板(7)分别滑动设置在不同的滑道内。

8. 根据权利要求1所述的一种竹制家具,其特征在于:所述门板(7)前端设置穿衣镜(20)。

9. 根据权利要求1所述的一种竹制家具,其特征在于:所述第三空腔(5)底端设置接水槽(21),所述接水槽(21)一侧设置出水口(22),所述出水口(22)伸出第三空腔(5),所述出水口(22)内设置出水控制阀。

10. 根据权利要求1所述的一种竹制家具,其特征在于:所述加热板(13)与第三空腔(5)侧壁之间设置隔热板(23)。

一种竹制家具

技术领域

[0001] 本实用新型涉及家具技术领域，具体为一种竹制家具。

背景技术

[0002] 衣柜是收纳存放衣物的柜具，通常以不锈钢、实木、钢化玻璃、五金配件为材料，一般以柜体、门板、静音轮子、门帘为组件，内置挂衣杆、裤架、拉篮、消毒灯具等配件，衣柜所用的板材一般有不锈钢、金属、木材等，是家庭常用的家具之一。

[0003] 衣柜是人们生活中的必备夹具，衣柜种类各式各样，但大多衣柜为密封式衣柜，柜内无法通风，衣柜内的衣服容易受潮，尤其在沿海城市，衣柜长期受潮易发霉，若使用除湿袋，无法将放满衣服的衣柜内部彻底除潮，且衣柜若长期开门通风，会导致衣柜内的衣物落灰，若衣柜长期堆积潮湿气体，也会使衣柜内的衣服发出异味，同时，现有的衣柜大多不具有烘干衣物的功能，对于比较潮湿的衣物，收纳效果不佳。

实用新型内容

[0004] (一)解决的技术问题

[0005] 针对现有技术的不足，本实用新型提供了一种使用方便的竹制家具。

[0006] (二)技术方案

[0007] 为实现上述目的，本实用新型提供如下技术方案：一种竹制家具，包括柜体、限位块以及挂衣杆，所述柜体内置第一空腔，所述第一空腔竖直设置定位板将第一空腔从左到右分为第二空腔以及第三空腔，所述第一空腔前端开口，所述第一空腔前端左右两侧设置门板，所述第二空腔顶端设置第一隔板，所述第三空腔顶端设置第二隔板，所述第二空腔以及第三空腔分别设置挂衣杆，所述第二空腔以及第三空腔左右两侧侧壁均布限位槽，所述挂衣杆两端分别设置限位块，所述限位块靠近挂衣杆一侧设置螺纹孔，所述挂衣杆两端分别设置外螺纹且挂衣杆两端分别伸入螺纹孔内，所述限位块伸入限位槽内，所述第一隔板以及第二隔板底端均布透气孔，所述第二空腔顶端设置紫外线灯，所述第三空腔顶端设置加热板。

[0008] 为了便于提升第二空腔的除潮性能，本实用新型改进有，所述第二空腔左侧侧壁顶端设置第一进风口，所述第一空腔左侧侧壁底端设置第一出风口，所述第一隔板顶端设置第一风机，所述第一风机输入端与第一进风口连接。

[0009] 为了防止外界环境中的灰尘进入第二空腔，本实用新型改进有，所述第一进风口与第一出风口内设置第一过滤网。

[0010] 为了便于提升第三空腔的烘干效果，本实用新型改进有，所述第三空腔右侧侧壁顶端设置第二进风口，所述第三空腔右侧侧壁底端设置第二出风口，所述第二隔板顶端设置第二风机，所述第二风机输入端与第二进风口连接。

[0011] 为了防止外界环境中的灰尘进入第三空腔，本实用新型改进有，所述第二进风口与第二出风口内设置第二过滤网。

[0012] 为了便于提升第二空腔以及第三空腔的密封性能,本实用新型改进有,所述第一空腔前端的上下两侧侧壁设置两组滑道,所述门板分别滑动设置在不同的滑道内。

[0013] 为了使得该竹制家具使用更加方便,本实用新型改进有,所述门板前端设置穿衣镜。

[0014] 为了防止潮湿衣物滴水对竹板产生损坏,本实用新型改进有,所述第三空腔底端设置接水槽,所述接水槽一侧设置出水口,所述出水口伸出第三空腔,所述出水口内设置出水控制阀。

[0015] 为了防止竹板与加热板之间接触导致局部过热,本实用新型改进有,所述加热板与第三空腔侧壁之间设置隔热板。

[0016] (三)有益效果

[0017] 与现有技术相比,本实用新型提供了一种竹制家具,具备以下有益效果:

[0018] 该竹制家具,通过挂衣杆、限位杆以及限位槽的设置,便于使用者根据衣物长度调节挂衣杆的高度,使用更加方便,通过对加热板以及第二风机的设置,便于对潮湿衣物进行烘干,通过紫外线灯以及第一风机的设置,便于提升该竹制家具对收纳衣物进行杀菌处理。

附图说明

[0019] 图1为本实用新型结构示意图;

[0020] 图2为本实用新型俯视结构示意图;

[0021] 图3为本实用新型主视图;

[0022] 图中:1、柜体;2、限位块;3、挂衣杆;4、第二空腔;5、第三空腔;6、定位板;7、门板;8、第一隔板;9、第二隔板;10、限位槽;11、螺纹孔;12、紫外线灯;13、加热板;14、第一进风口;15、第一出风口;16、第一风机;17、第二进风口;18、第二出风口;19、第二风机;20、穿衣镜;21、接水槽;22、出水口;23、隔热板。

具体实施方式

[0023] 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。

[0024] 请参阅图1-3,一种竹制家具,包括柜体1、限位块2以及挂衣杆3,所述柜体1内置第一空腔,所述第一空腔竖直设置定位板6将第一空腔从左到右分为第二空腔4以及第三空腔5,所述第一空腔前端开口,所述第一空腔前端左右两侧设置门板7,所述第二空腔4顶端设置第一隔板8,所述第三空腔5顶端设置第二隔板9,所述第二空腔4以及第三空腔5分别设置挂衣杆3,所述第二空腔4以及第三空腔5左右两侧侧壁均布限位槽10,所述挂衣杆3两端分别设置限位块2,所述限位块2靠近挂衣杆3一侧设置螺纹孔11,所述挂衣杆3两端分别设置外螺纹且挂衣杆3两端分别伸入螺纹孔11内,所述限位块2伸入限位槽10内,所述第一隔板8以及第二隔板9底端均布透气孔,所述第二空腔4顶端设置紫外线灯12,所述第三空腔5顶端设置加热板13。

[0025] 所述第二空腔4左侧侧壁顶端设置第一进风口14,所述第一空腔左侧侧壁底端

设置第一出风口15,所述第一隔板8顶端设置第一风机16,所述第一风机16输入端与第一进风口14连接,便于提升第二空腔4的除潮性能。

[0026] 所述第一进风口14与第一出风口15内设置第一过滤网,可以防止外界环境中的灰尘进入第二空腔4。

[0027] 所述第三空腔5右侧侧壁顶端设置第二进风口17,所述第三空腔5右侧侧壁底端设置第二出风口18,所述第二隔板9顶端设置第二风机19,所述第二风机19输入端与第二进风口17连接,便于提升第三空腔5的烘干效果。

[0028] 所述第二进风口17与第二出风口18内设置第二过滤网,可以防止外界环境中的灰尘进入第三空腔5。

[0029] 所述第一空腔前端的上下两侧侧壁设置两组滑道,所述门板7分别滑动设置在不同的滑道内,便于提升第二空腔4以及第三空腔5的密封性能。

[0030] 所述门板7前端设置穿衣镜20,可以使得该竹制家具使用更加方便。

[0031] 所述第三空腔5底端设置接水槽21,所述接水槽21一侧设置出水口22,所述出水口22伸出第三空腔5,所述出水口22内设置出水控制阀,可以防止潮湿衣物滴水对竹板产生损坏。

[0032] 所述加热板13与第三空腔5侧壁之间设置隔热板23,防止竹板与加热板13之间接触导致局部过热。

[0033] 综上所述,该竹制家具,在使用时,操作人员根据衣物长度选择合适的挂衣杆3悬挂高度,之后将限位块2以及挂衣杆3放置在合适的限位槽10内,之后操作人员旋转挂衣杆3,从而通过螺纹配合带动限位块2向挂衣杆3两侧移动,从而将挂衣杆3以及限位块2固定在限位槽10内,之后操作人员分别将干燥的衣物与潮湿的衣物放置在第二空腔4以及第三空腔5内,之后控制紫外线消毒灯以及第一风机16对第二空腔4内的衣物进行杀菌消毒,同时控制第二风机19以及加热板13工作,对第三空腔5内的潮湿衣物进行烘干,操作方便。

[0034] 该文中出现的电器元件均与外界的主控器及220V市电连接,并且主控器可为计算机等起到控制的常规已知设备。

[0035] 在该文中的描述中,需要说明的是,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。

[0036] 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。

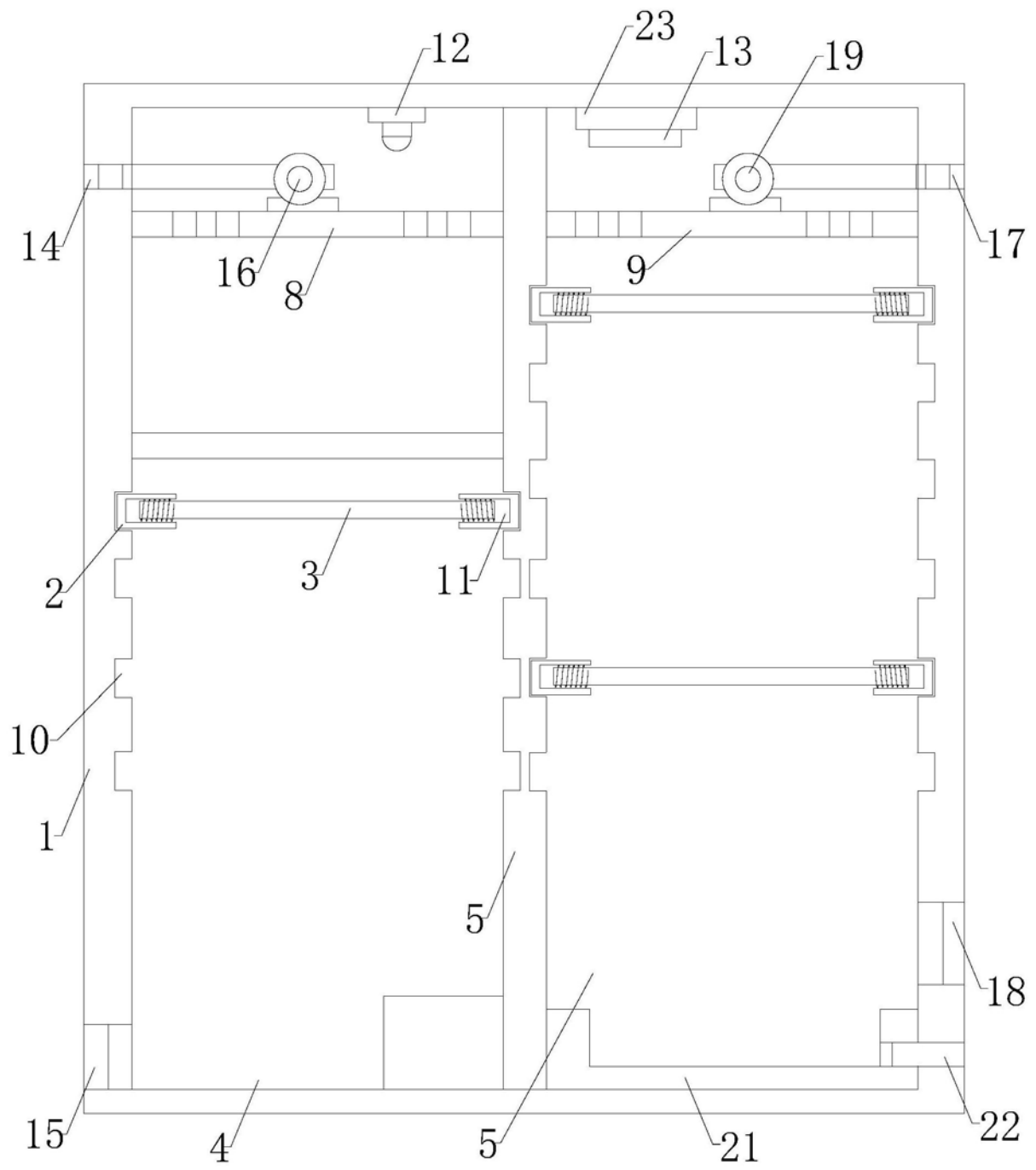


图1

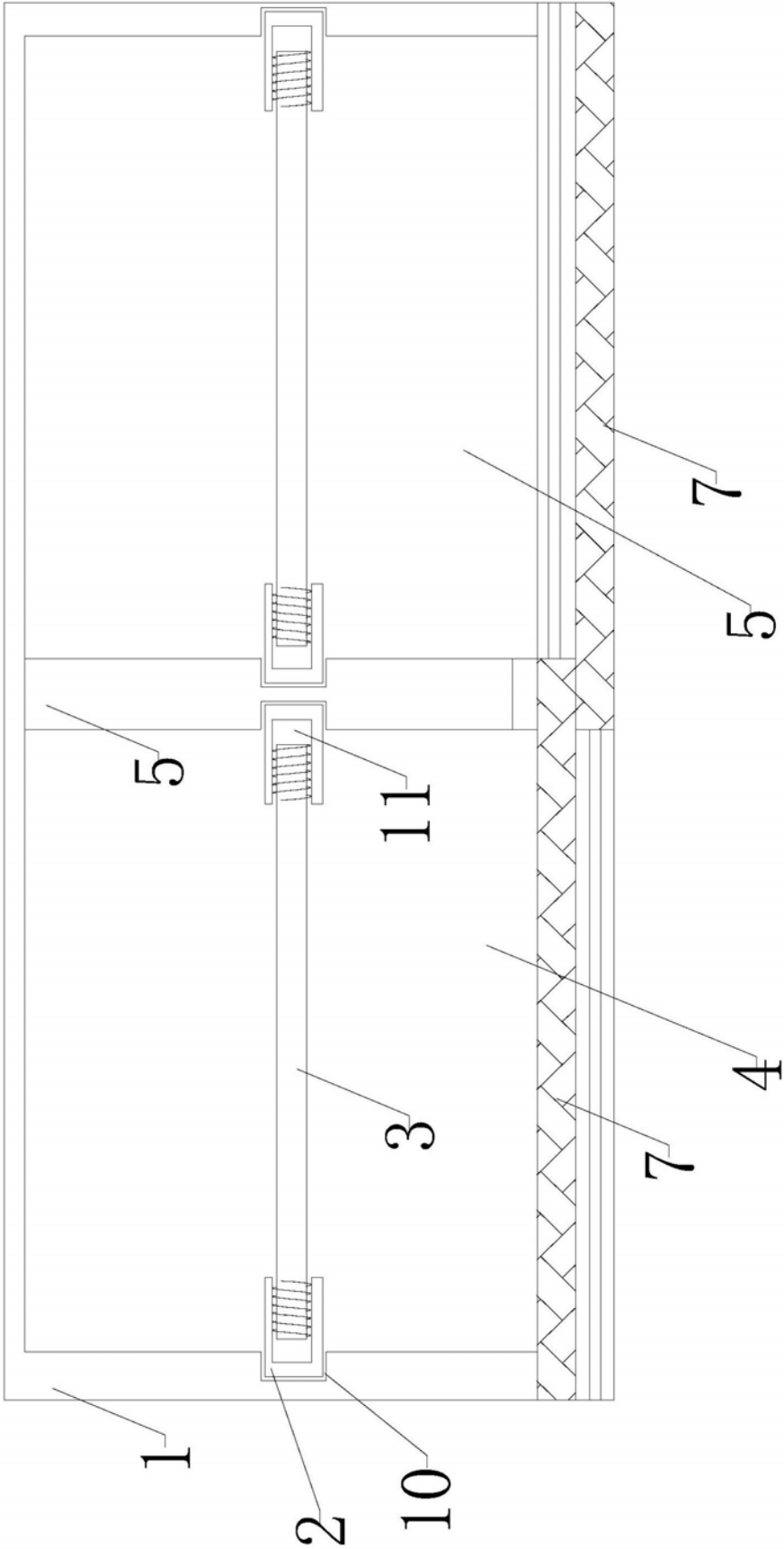


图2

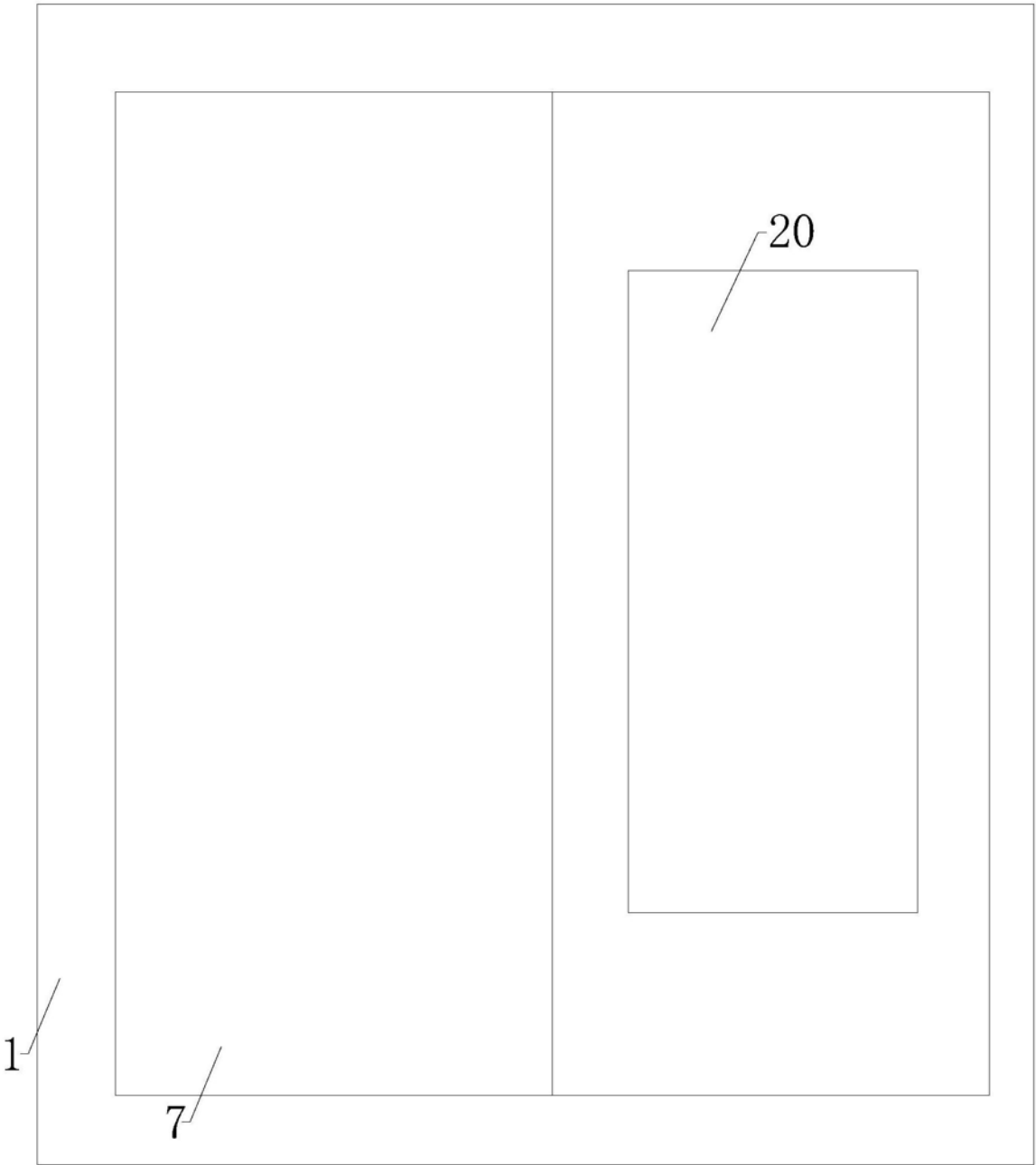


图3