



(12) 实用新型专利

(10) 授权公告号 CN 216166141 U

(45) 授权公告日 2022. 04. 05

(21) 申请号 202122572393.1

(22) 申请日 2021.10.26

(73) 专利权人 重庆两江新区第一人民医院
地址 401121 重庆市两江新区人和街道人
兴路199号

(72) 发明人 韩春晓

(74) 专利代理机构 重庆中渝知知识产权代理事
务所(普通合伙) 50282
代理人 赵小安

(51) Int. Cl.

A47B 63/00 (2006.01)

A47B 57/58 (2006.01)

A47B 65/00 (2006.01)

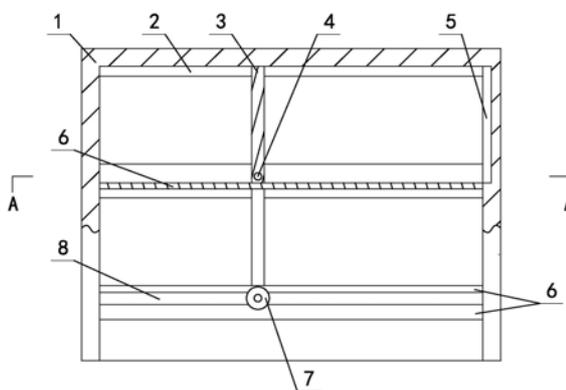
权利要求书1页 说明书4页 附图4页

(54) 实用新型名称

一种病案室用病案查阅架

(57) 摘要

本实用新型属于书架领域,尤其是涉及一种病案室用病案查阅架。技术包括无前侧面和底面的箱体,箱体内水平安装有若干块呈上下间隔排列的隔板,隔板将箱体分割为若干个放置区,放置区内竖直设置有用于左右移动的挡板,隔板上开设有第一滑槽,第一滑槽内设置有与之呈左右滑动配合的滑块,滑块的上端与挡板的下端固定,隔板上设置有用于锁定滑块的调节组件。本实用新型中在挡板的作用下,将病例资料排列整齐,在第一滑槽与挡板的配合下,可以调整挡板的位置,在调节组件的作用下,调节和锁定滑块的位置,压紧隔板上的资料,防止资料松散和褶皱。



1. 一种病案室用病案查阅架,包括无前侧面和底面的箱体(1),其特征在于:箱体(1)内水平安装有若干块呈上下间隔排列的隔板(6),隔板(6)将箱体(1)分割为若干个放置区,放置区内竖直设置有用于左右移动的挡板(3),隔板(6)上开设有第一滑槽(9),第一滑槽(9)内设置有与之呈左右滑动配合的滑块,滑块的上端与挡板(3)的下端固定,隔板(6)上设置有用于锁定滑块的调节组件。

2. 根据权利要求1所述的病案室用病案查阅架,其特征在于:所述调节组件包括螺纹配合的螺杆(4)和螺母(7),隔板(6)上开设有第二滑槽(8),第二滑槽(8)和第一滑槽(9)连接相通,第二滑槽(8)与螺杆(4)呈左右滑动配合,螺杆(4)的一端固定在滑块上,螺母(7)安装在隔板(6)的前侧的螺杆(4)上,隔板(6)的槽宽小于螺母(7)的外径。

3. 根据权利要求2所述的病案室用病案查阅架,其特征在于:所述箱体(1)右内侧壁上开设有用于挡板(3)和滑块放置的第一放置槽(5)。

4. 根据权利要求2或3所述的病案室用病案查阅架,其特征在于:所述调节组件包括安装块(11),在隔板(6)内开设有用于安装块(11)左右滑动配合的安装槽(14),滑块底部与安装块(11)固定,安装块(11)与箱体之间的安装槽(14)内设置有将安装块(11)向左推的复位组件,自然状态下,挡板(3)紧贴在箱体(1)的内左侧壁上。

5. 根据权利要求1所述的病案室用病案查阅架,其特征在于:所述调节组件包括条状结构的卡块,隔板(6)上开设有若干个通槽,通槽与第一滑槽(9)连接相通,滑块上开设有卡槽(15),卡块穿过通槽插入卡槽(15)中,隔板(6)内开设有安装槽(14),安装槽(14)内设置有与之呈左右滑动配合安装块(11),滑块底部与安装块(11)固定,安装块(11)与箱体之间的安装槽(14)内设置有将安装块(11)向左推的复位组件,自然状态下,挡板(3)紧贴在箱体(1)的内左侧壁上。

一种病案室用病案查阅架

技术领域

[0001] 本实用新型属于书架领域,尤其是涉及一种病案室用病案查阅架。

背景技术

[0002] 病案室,即病案科,该部门的工作主要是对已出院病人的病案,通过病案管理的方法进行分类、建档,从而达到科学的管理。该院医务人员及进修、实习人员可在病案科(室)内阅读、摘录,在借阅过程中,原本分类整理,排列整齐的病例资料,变得松散,容易塌陷,病例资料容易产生褶皱,影响美观,同时还会影响纸张上记录的内容,需要资料管理员经常整理,加强其工作强度。

实用新型内容

[0003] 根据以上现有技术中的不足,本实用新型要解决的技术问题是:提供一种病案室用病案查阅架,其结构简单,能将病例资料压紧固定。

[0004] 所述的病案室用病案查阅架,包括无前侧面和底面的箱体,箱体内水平安装有若干块呈上下间隔排列的隔板,隔板将箱体分割为若干个放置区,放置区内竖直设置有用于左右移动的挡板,隔板上开设有第一滑槽,第一滑槽内设置有与之呈左右滑动配合的滑块,滑块的上端与挡板的下端固定,隔板上设置有用于锁定滑块的调节组件。

[0005] 进一步的,所述调节组件包括螺纹配合的螺杆和螺母,隔板上开设有第二滑槽,第二滑槽和第一滑槽连接相通,第二滑槽与螺杆呈左右滑动配合,螺杆的一端固定在滑块上,螺母安装在隔板的前侧的螺杆上,隔板的槽宽小于螺母的外径。

[0006] 进一步的,所述箱体右内侧壁上开设有用于挡板和滑块放置的第一放置槽。

[0007] 进一步的,所述调节组件包括安装块,在隔板内开设有用于安装块左右滑动配合的安装槽,滑块底部与安装块固定,安装块与箱体之间的安装槽内设置有将安装块向左推的复位组件,自然状态下,挡板紧贴在箱体的内左侧壁上。

[0008] 进一步的,所述调节组件包括条状结构的卡块,隔板上开设有若干个通槽,通槽与第一滑槽连接相通,滑块上开设有卡槽,卡块穿过通槽插入卡槽中,隔板内开设有安装槽,安装槽内设置有与之呈左右滑动配合安装块,滑块底部与安装块固定,安装块与箱体之间的安装槽内设置有将安装块向左推的复位组件,自然状态下,挡板紧贴在箱体的内左侧壁上。

[0009] 与现有技术相比,本实用新型具有以下有益效果:

[0010] 本实用新型中在挡板的作用下,将病例资料排列整齐,在第一滑槽与挡板的配合下,可以调整挡板的位置,在调节组件的作用下,调节和锁定滑块的挡板的位置,压紧隔板上的资料,防止资料松散和褶皱。

附图说明

[0011] 图1为实施例1的结构示意图;

- [0012] 图2为图1中A-A处的剖视图；
- [0013] 图3为实施例4的结构示意图；
- [0014] 图4为图3中B-B处的剖视图；
- [0015] 图5为实施例5的结构示意图；
- [0016] 图6为图5中C-C处的剖视图；
- [0017] 图7为图1中挡板的右视图；
- [0018] 图中各部件名称：1、箱体 2、第三滑槽 3、挡板 4、螺杆 5、第一放置槽 6、隔板 7、螺母 8、第二滑槽 9、第一滑槽 10、第二放置槽 11、安装块 12、弹簧 13、第四滑槽 14、安装槽 15、卡槽 16、加强杆。

具体实施方式

[0019] 以下结合附图通过具体实施例对本实用新型作进一步说明，但不用以限制本实用新型，凡在本实用新型精神和原则之内，所作的任何修改、等同替换、改进等，均应包含在本发明的保护范围之内。

[0020] 实施例1

[0021] 本实施例所述的病案室用病案查阅架，包括无前侧面和底面的箱体1，箱体1内水平安装有若干块呈上下间隔排列的隔板6，隔板6将箱体1分割为若干个放置区，放置区内竖直设置有用于左右移动的挡板3，隔板6上开设有第一滑槽9，第一滑槽9内设置有与之呈左右滑动配合的滑块，滑块的上端与挡板3的下端固定，隔板6上设置有用于锁定滑块的调节组件。

[0022] 本实施例具有的技术效果为：

[0023] 如图1和图2所示，本实施例在放置区内放置资料时，当资料较少，资料会出现倾倒的现象，挡板3能将资料抵挡。

[0024] 本实施例使用时，资料管理员将病例资料整理好以后，将挡板3紧贴病例资料，使病例资料保持整齐，通过调节组件将挡板3的位置固定，需要拿取资料时，打开调节组件，将挡板3移动到一边，将资料取出后及时将挡板3紧贴资料，锁定调节组件，将挡板3的位置固定。

[0025] 本实施例中第一滑槽9的长度等于箱体1两个内侧壁之间的距离，这样设计能保证挡板3拥有最大的行程。

[0026] 本实施例中对对应挡板3的顶部在箱体1内顶部和和隔板6底部分别开设有第三滑槽2，在第三滑槽2内设置有与之呈左右滑动配合的滑块，滑块与挡板3的顶部固定，这样设计直接将挡板3嵌入第三滑槽2和第一滑槽9中，两个滑槽将挡板3的受力方向规整为向左或者向右，不会出现斜着受力的情况，使挡板3的安装更加稳定，同时也提升了挡板3的使用寿命。

[0027] 在实际运用中，一般箱体1的高度为2米至2.4米，长度为0.8米至1.2米，宽度为0.2米至0.4米，两个隔板6之间的间距为0.2米至0.4米，根据现场安装位置的大小、资料文件夹大小和资料数量的多少来确定箱体1的高度、长度、宽度和隔板6的安装数量，以达到最大的资料储存量。

[0028] 本实施例中，因挡板3的厚度较薄，机械强度较低，挡板3的左侧面上安装有加强杆

16,加强杆16可以交叉呈T字型、十字型和田字型,这些设计均能增强挡板3的机械强度,使挡板3不易弯曲,增加其使用寿命。

[0029] 实施例2

[0030] 本实施例将技术进一步进行说明,所述调节组件包括螺纹配合的螺杆4和螺母7,隔板6上开设有第二滑槽8,第二滑槽8和第一滑槽9连接相通,第二滑槽8与螺杆4呈左右滑动配合,螺杆4的一端固定在滑块上,螺母7安装在隔板6的前侧的螺杆4上,隔板6的槽宽小于螺母7的外径。

[0031] 本实施例具有的技术效果为:

[0032] 如图1和图2所示,本实施例中,其结构简单,便于固定挡板3,操作方便,省时省力。

[0033] 本实施例使用时,资料管理员调整好挡板3的位置后,通过拧紧螺母7,使螺母7压紧在隔板6的前侧,将挡板3的位置固定,需要移动挡板3时,拧松螺母7即可。

[0034] 本实施例中第二滑槽8的长度等于箱体1两个内侧壁之间的距离,这样设计能保证螺杆4拥有最大的行程。

[0035] 本实施例中螺杆4的外端部设置有限位块,防止螺母7在拧松过程中掉落,避免不必要的经济损失。

[0036] 实施例3

[0037] 本实施例将技术进一步进行说明,所述箱体1右内侧壁上开设有用于挡板3和滑块放置的第一放置槽5。

[0038] 本实施例具有的技术效果为:

[0039] 如图1所示,本实施例中,第一放置槽5可以隐藏挡板3,使隔板6上能收集最多的病例资料。

[0040] 如图2所示,为了节省放置空间,在具体实施时,在箱体1右内侧壁上开设有用于螺杆4和螺母7放置的第二放置槽10。

[0041] 本实施例中,当隔板6上放满了资料时,将挡板3移动到第一放置槽5中,相对应的螺杆4和螺母7移动到第二放置槽10中,使隔板6上能收集最多的资料。

[0042] 实施例4

[0043] 本实施例将技术进一步进行说明,所述调节组件包括安装块11,在隔板6内开设有用于安装块11左右滑动配合的安装槽14,滑块底部与安装块11固定,安装块11与箱体之间的安装槽14内设置有将安装块11向左推的复位组件,自然状态下,挡板3紧贴在箱体1的内左侧壁上。

[0044] 本实施例具有的技术效果为:

[0045] 如图3和图4所示,本实施例中通过复位组件可以使挡板3自动向左移动,压紧隔板6上的资料,防止资料松散。

[0046] 在实际运用中,在隔板6上将资料从左至右放置,需要拿取资料时,克服复位组件将挡板3向右移动,拧紧螺母7,将挡板3的位置固定,将资料取出后,拧松螺母7,挡板3在复位组件的作用下向左移动,压紧隔板6的资料。

[0047] 本实施例中复位组件为弹簧12,弹簧12的一端安在安装块11上,另一端装安装在箱体1的右侧壁上,如图3所示,使用时,当挡板3上的滑块克服弹簧12向左推后将滑块的位置固定后,弹簧12处于压缩状态,当滑块解除位置固定处于活动状态后,弹簧12反抗外力,

将滑块向左推,使得挡板3向左移动,压紧资料,节省了资料管理员的部分操作,提高了工作效率。

[0048] 本实施例中复位组件还可以为拉簧,拉簧一端连接在安装块11上,另一端连接在箱体1的左侧壁上,这样设计也可以实现上述效果。

[0049] 本实施例中,安装槽14的长度略小于箱体1两个内侧壁之间的距离,相对应的第二滑槽8和第一滑槽9的长度也略小于箱体1两个内侧壁之间的距离,这样设计是为了给弹簧12留出最小的长度,相较于实施例1,本实施例省去了资料管理员的一部分操作,简化了其工作程序,提高其工作效率,但是隔板6上放置的资料数量相较于实施例1有所减少。

[0050] 实施例5

[0051] 本实施例将技术进一步进行说明,所述调节组件包括条状结构的卡块,隔板6上开设有若干个通槽,通槽与第一滑槽9连接相通,滑块上开设有卡槽15,卡块穿过通槽插入卡槽15中,隔板6内开设有安装槽14,安装槽14内设置有与之呈左右滑动配合安装块11,滑块底部与安装块11固定,安装块11与箱体之间的安装槽14内设置有将安装块11向左推的复位组件,自然状态下,挡板3紧贴在箱体1的内左侧壁上。

[0052] 本实施例具有的技术效果为:

[0053] 如图5和图6所示,本实施例结构简单,同时也能防止资料松散,通过卡块和卡槽15的配合将滑块的位置固定,从而固定挡板3的位置。

[0054] 本实施例使用时,在隔板6上将资料从左至右放置,需要拿取资料时,克服复位组件将挡板3向右移动,卡块穿过通槽插入滑块上的卡槽15中,将挡板3的位置固定,将资料取出后,将卡块从通槽中取出,挡板3在复位组件的作用下向左移动,压紧隔板6的资料。

[0055] 本实施例中,箱体1的内侧壁上安装有收纳盒,便于资料管理员拿取和存放卡块。

[0056] 本实施例中复位组件为弹簧12,弹簧12的一端安在安装块11上,另一端装安装在箱体1的右侧壁上,如图3所示,使用时,当挡板3上的滑块克服弹簧12向左推后将滑块的位置固定后,弹簧12处于压缩状态,当滑块解除位置固定处于活动状态后,弹簧12反抗外力,将滑块向左推,使得挡板3向左移动,压紧资料,节省了资料管理员的部分操作,提高了工作效率。

[0057] 本实施例中复位组件还可以为拉簧,拉簧一端连接在安装块11上,另一端连接在箱体1的左侧壁上,这样设计也可以实现上述效果。

[0058] 在实际运用中,隔板6上开设的通槽间距需要根据箱体1的宽度决定,宽度不宜过宽和过窄,过宽的话不便于资料管理员寻找最适合固定挡板3的位置,过窄的话会影响隔板6的机械性能,降低隔板6的使用寿命。

[0059] 本实施例中卡块的长度略大于隔板6前侧面至挡板3上卡槽15的槽底的距离,便于资料管理员使用。

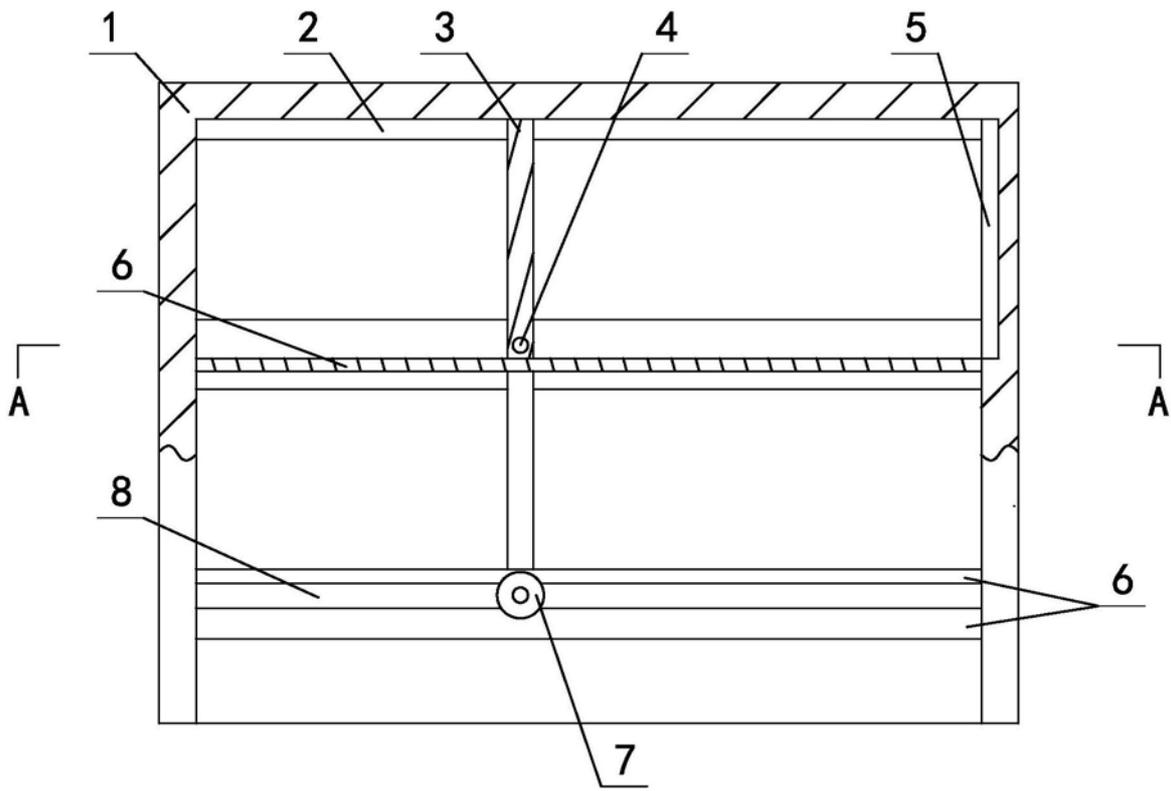


图1

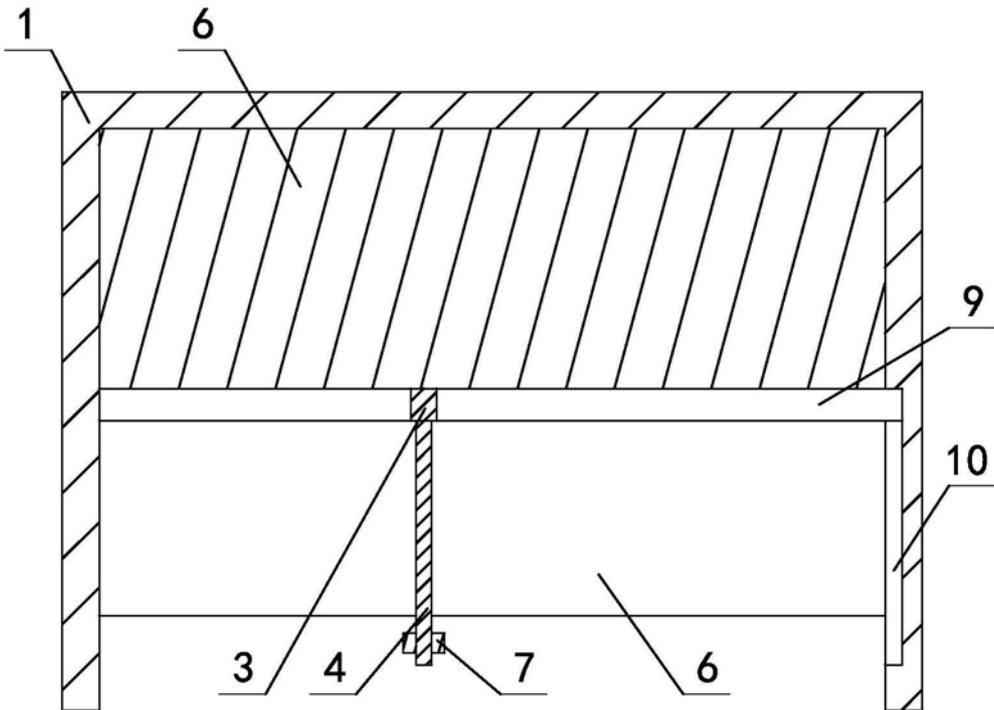


图2

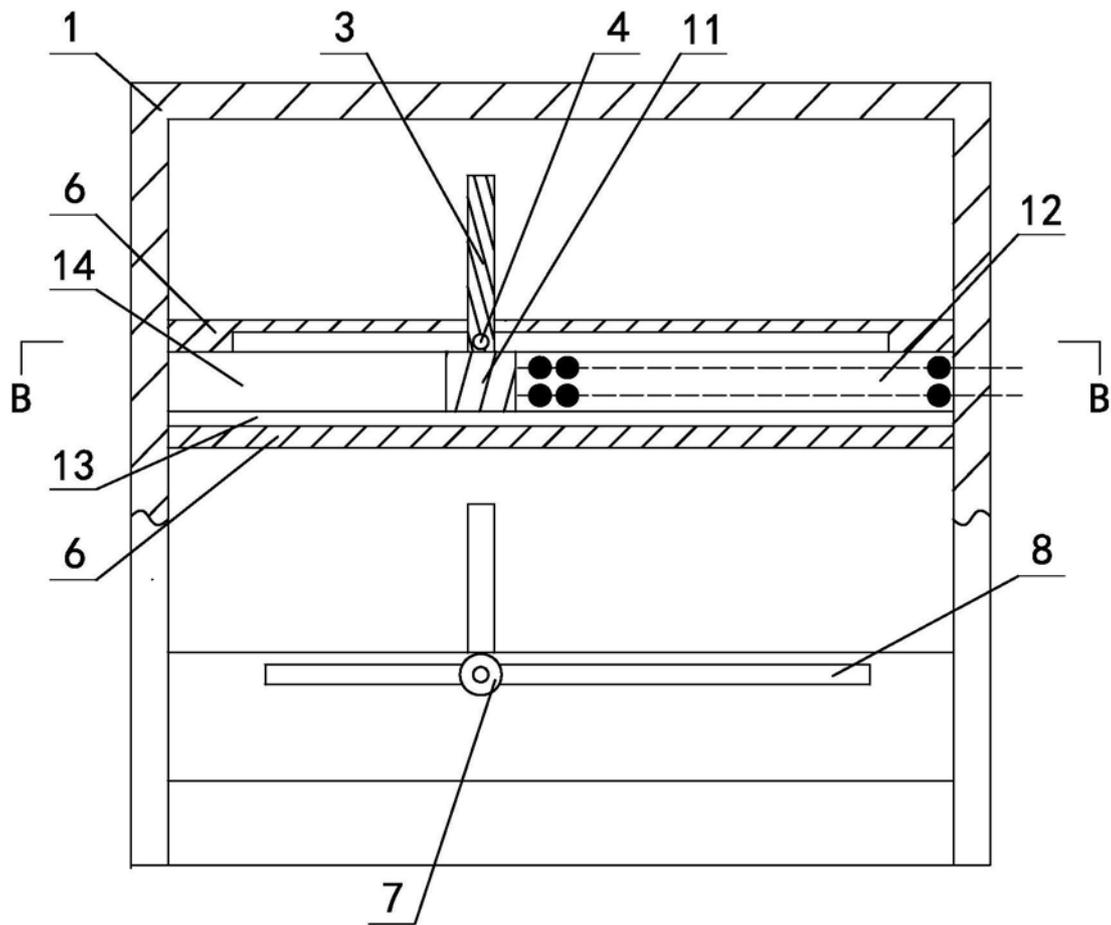


图3

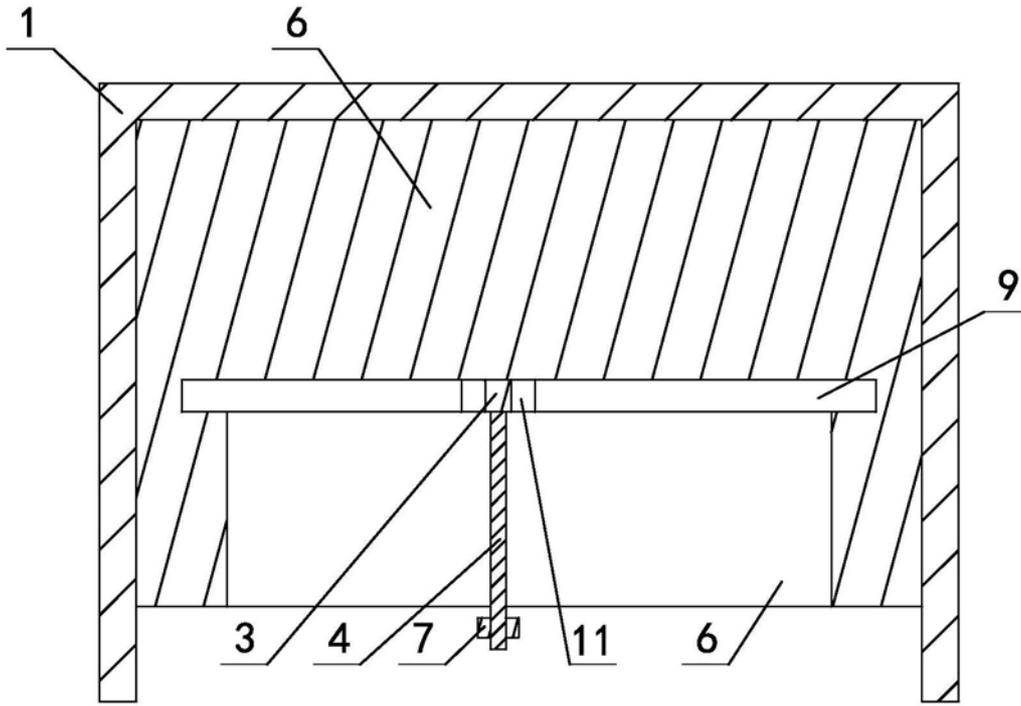


图4

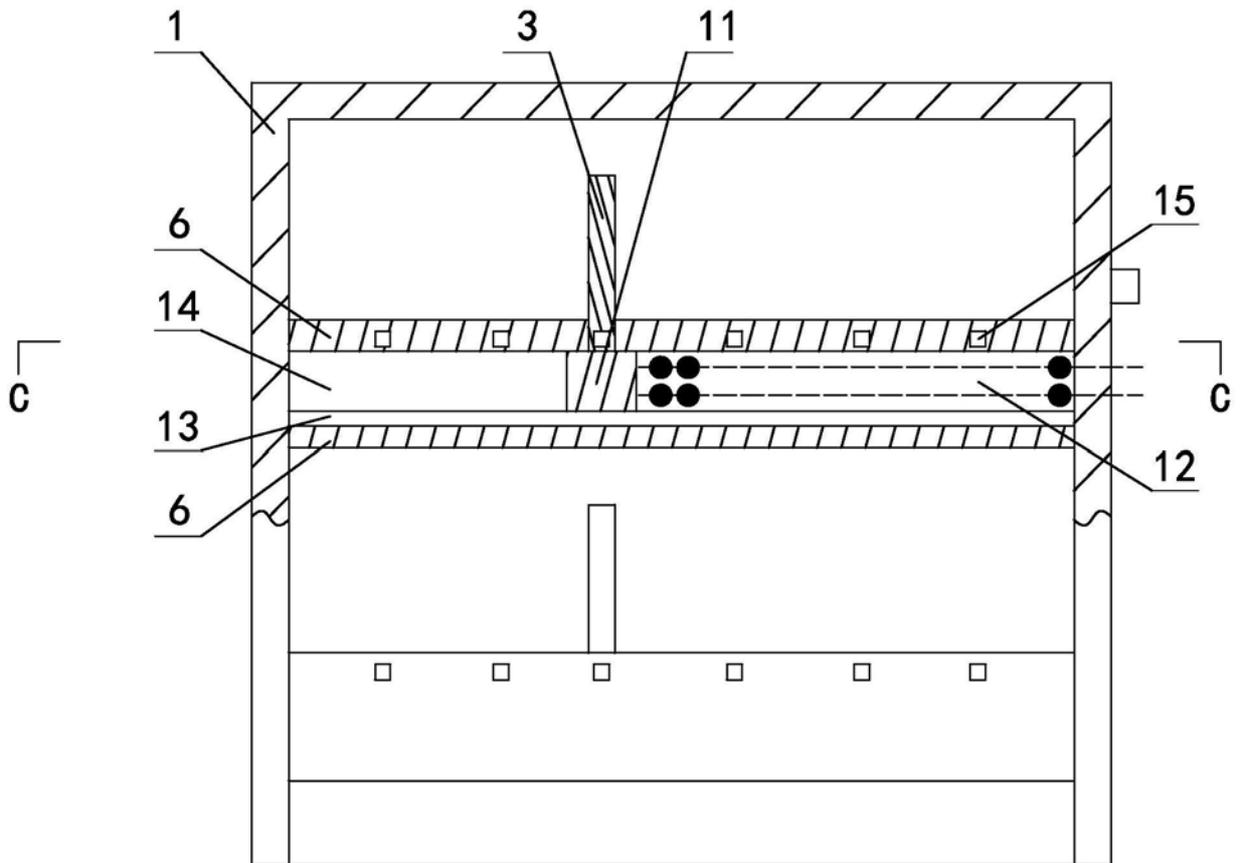


图5

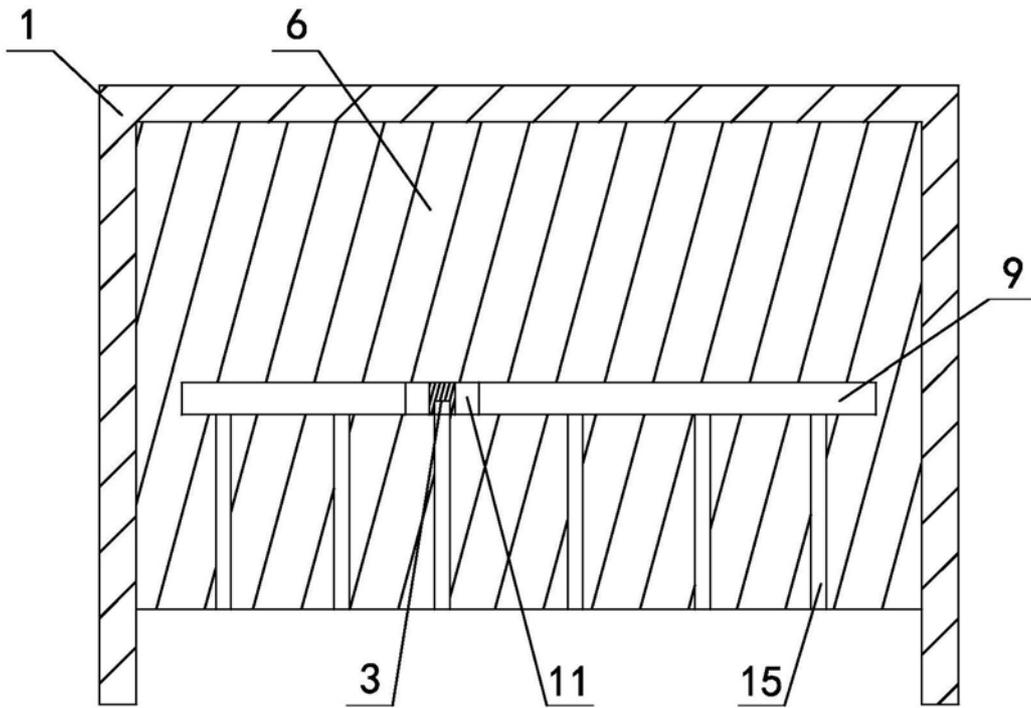


图6

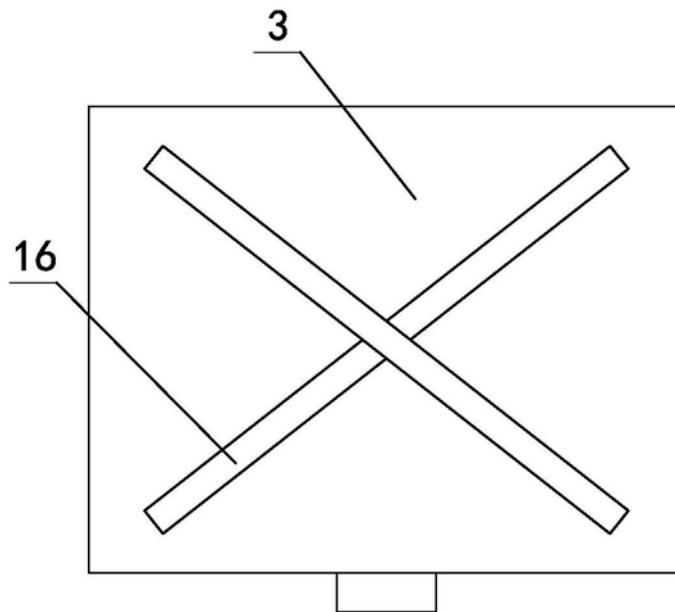


图7