



(12) 实用新型专利

(10) 授权公告号 CN 214548160 U

(45) 授权公告日 2021. 11. 02

(21) 申请号 202021989490.X

(22) 申请日 2020.09.13

(73) 专利权人 顾志芬

地址 246400 安徽省安庆市太湖县新仓镇
惠民村委会祝庭组055号

(72) 发明人 金庆玲

(51) Int. Cl.

A47B 63/00 (2006.01)

A47B 96/04 (2006.01)

A47B 97/00 (2006.01)

B01D 46/54 (2006.01)

G09F 3/08 (2006.01)

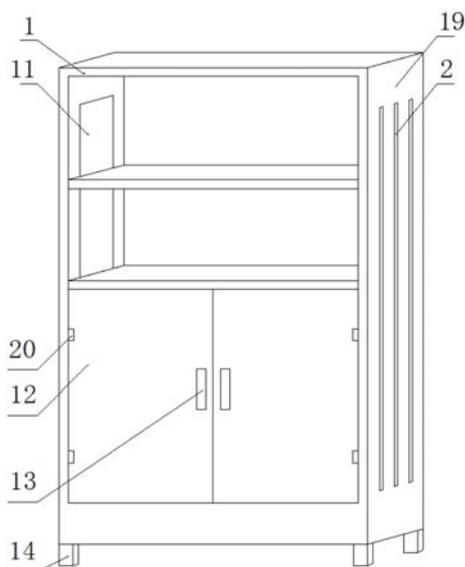
权利要求书1页 说明书3页 附图6页

(54) 实用新型名称

一种旅行安排用文件存储架

(57) 摘要

本实用新型公开了一种旅行安排用文件存储架,包括柜体,所述柜体的左右两侧均固定连接侧板,所述侧板上开设有若干通风口,所述侧板靠近柜体的一侧上固定连接隔尘膜,所述柜体的前侧下方设有两个门板,两个所述门板靠近侧板的一侧均设有合页,通过固定条和第一磁块的磁吸效应可任意放置固定条的位置,便于更方便的标识文件的类型和种类,方便清楚准确查找,固定块、第一卡槽、第二卡槽的设置与标签牌和固定条的相同都是可以任意位置放置文件和任意划分文件种类,且卡头和卡扣相互卡扣的作用可以更加稳定的固定文件的位置不会出现文件倾斜和杂乱无章的情况出现。



1. 一种旅行安排用文件存储架,包括柜体(1),其特征在于:所述柜体(1)的左右两侧均固定连接有侧板(19),所述侧板(19)上开设有若干通风口(2),所述侧板(19)靠近柜体(1)的一侧上固定连接有隔尘膜(11),所述柜体(1)的前侧下方设有两个门板(12),两个所述门板(12)靠近侧板(19)的一侧均设有合页(20),所述门板(12)通过合页(20)与侧板(19)活动连接,两个所述门板(12)的前侧均固定连接有把手(13),所述门板(12)的后侧设有背板(18),所述背板(18)左侧靠近底部处固定连接有置物板(17),所述置物板(17)的顶部设有固定条(4),所述固定条(4)右端与背板(18)固定连接,所述固定条(4)的前侧中心开设有开槽,所述开槽内固定连接有第二磁块(10),所述第二磁块(10)的前侧设有第一磁块(9),所述第二磁块(10)与第一磁块(9)相互贴合,所述第一磁块(9)的前侧固定连接有标签牌(3),所述标签牌(3)的下方设有若干个固定块(6),相邻的两个所述固定块(6)的中间均固定连接有卡扣(15),所述卡扣(15)的顶部横截面为直角三角形,相邻的两个所述固定块(6)的之间设有第一卡槽(7),所述第一卡槽(7)的前侧开设有凹槽,所述凹槽的内腔插接有卡头(16),若干个所述卡头(16)的横截面为等腰三角形,所述卡头(16)的前侧固定连接分隔板(5),所述分隔板(5)的顶部靠近前侧处为圆角设置,所述分隔板(5)的底部设有置物板(17),所述置物板(17)的前后两侧均与柜体(1)的内腔固定连接,所述置物板(17)顶部开设有若干第二卡槽(8)。

2. 根据权利要求1所述的一种旅行安排用文件存储架,其特征在于:所述通风口(2)从前至后依次呈线性竖向排列。

3. 根据权利要求1所述的一种旅行安排用文件存储架,其特征在于:所述隔尘膜(11)位于远离通风口(2)的一侧,且与柜体(1)上开设的开口尺寸一致。

4. 根据权利要求1所述的一种旅行安排用文件存储架,其特征在于:所述把手(13)固定连接在门板(12)的中心靠近柜体(1)的中心位置,两个所述把手(13)以柜体(1)的中心轴线为对称轴呈左右对称设置。

5. 根据权利要求1所述的一种旅行安排用文件存储架,其特征在于:所述柜体(1)的底部靠近四角处均固定连接有支撑脚(14)。

一种旅行安排用文件存储架

技术领域

[0001] 本实用新型涉及办公用品技术领域,具体为一种旅行安排用文件存储架。

背景技术

[0002] 公司单位安排旅行会提前做好各个行程及旅游事项,就会产生大量的旅行安排规划表格及各种文件,而且有些文件比较重要,因此对于文件的存取都需要有详细的记录,以避免文件丢失与查找困难,现有的旅行文件存储架结构极为简陋,安全性能低,摆放无序,查找困难,而且不具有防潮措施,文件受潮后会发生变形、损坏,会给公司带来损失和麻烦。

实用新型内容

[0003] 本实用新型解决的技术问题在于克服现有技术的安全性能低,摆放无序,查找困难,文件易受潮,缺陷,提供一种旅行安排用文件存储架。所述一种旅行安排用文件存储架具有安全性能高,标识方便,查找方便,具有防潮通风等特点。

[0004] 为实现上述目的,本实用新型提供如下技术方案:一种旅行安排用文件存储架,包括柜体,所述柜体的左右两侧均固定连接有侧板,所述侧板上开设有若干通风口,所述侧板靠近柜体的一侧上固定连接有隔尘膜,所述柜体的前侧下方设有两个门板,两个所述门板靠近侧板的一侧均设有合页,所述门板通过合页与侧板活动连接,两个所述门板的前侧均固定连接有把手,所述门板的后侧设有背板,所述背板左侧靠近底部处固定连接有置物板,所述置物板的顶部设有固定条,所述固定条右端与背板固定连接,所述固定条的前侧中心开设有开槽,所述开槽内固定连接有第二磁块,所述第二磁块的前侧设有第一磁块,所述第二磁块与第一磁块相互贴合,所述第一磁块的前侧固定连接有标签牌,所述标签牌的下方设有若干个固定块,相邻的两个所述固定块的中间均固定连接有卡扣,所述卡扣的顶部横截面为直角三角形,相邻的两个所述固定块的之间设有第一卡槽,所述第一卡槽的前侧开设有凹槽,所述凹槽的内腔插接有卡头,若干个所述卡头的横截面为等腰三角形,所述卡头的前侧固定连接分隔板,所述分隔板的顶部靠近前侧处为圆角设置,所述分隔板的底部设有置物板,所述置物板的前后两侧均与柜体的内腔固定连接,所述置物板顶部开设有若干第二卡槽。

[0005] 优选的,所述通风口从前至后依次呈线性竖向排列。

[0006] 优选的,所述隔尘膜位于远离通风口的一侧,且与柜体上开设的开口尺寸一致。

[0007] 优选的,所述把手固定连接在门板的中心靠近柜体的中心位置,两个所述把手以柜体的中心轴线为对称轴呈左右对称设置。

[0008] 优选的,所述柜体的底部靠近四角处均固定连接有支撑脚。

[0009] 与现有技术相比,本实用新型的有益效果是:

[0010] 1.通过设置在两侧侧板上的通风口和隔尘膜,可使柜体整个处于通风状态,不会出现湿气进入柜体后无法通风散发造成的文件发霉,受潮,变形等问题,隔尘膜具有隔绝灰

尘的作用,该实用新型可以在保证通风的前提下还可以保证内部的清洁,避免因长时间不打理出现太多是灰尘;

[0011] 2.通过固定条和第一磁块的磁吸效应可任意放置固定条的位置,便于更方便的标识文件的类型和种类,方便清楚准确查找,固定块、第一卡槽、第二卡槽的设置与标签牌和固定条的相同都是可以任意位置放置文件和任意划分文件种类,且卡头和卡扣相互卡扣的作用可以更加稳定的固定文件的位置不会出现文件倾斜和杂乱无章的情况出现。

附图说明

[0012] 图1为本实用新型立体图;

[0013] 图2为本实用新型正视图;

[0014] 图3为本实用新型A处放大图;

[0015] 图4为本实用新型右侧视图;

[0016] 图5为本实用新型B处放大图;

[0017] 图6为本实用新型顶视图;

[0018] 图7为本实用新型C处放大图。

[0019] 图中标号:1、柜体;2、通风口;3、标签牌;4、固定条;5、分隔板;6、固定块;7、第一卡槽;8、第二卡槽;9、第一磁块;10、第二磁块;11、隔尘膜;12、门板;13、把手;14、支撑脚;15、卡扣;16、卡头;17、置物板;18、背板;19、侧板;20、合页。

具体实施方式

[0020] 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。

[0021] 请参阅图1-7,本实用新型提供一种技术方案:一种旅行安排用文件存储架,包括柜体1,柜体1的左右两侧均固定连接侧板19,侧板19上开设有若干通风口2,通风口2从前至后依次呈线性竖向排列,可加大通风效果,防止柜体内出现受潮导致的文件损坏,侧板19靠近柜体1的一侧上固定连接隔尘膜11,隔尘膜11位于远离通风口2的一侧,且与柜体1上开设的开口尺寸一致,可有效阻止进入到柜体内部的灰尘,在保证内部通风的情况下仍可以保持柜内的清洁,柜体1的前侧下方设有两个门板12,两个门板12靠近侧板19的一侧均设有合页20,门板12通过合页20与侧板19活动连接,两个门板12的前侧均固定连接把手13,把手13固定连接在门板12的中心靠近柜体1的中心位置,两个把手13以柜体1的中心轴线为对称轴呈左右对称设置,方便开关柜门和拿取物品,门板12的后侧设有背板18,背板18左侧靠近底部处固定连接置物板17,置物板17的顶部设有固定条4,固定条4右端与背板18固定连接,固定条4的前侧中心开设有开槽,开槽内固定连接第二磁块10,第二磁块10的前侧设有第一磁块9,第二磁块10与第一磁块9相互贴合,第一磁块9的前侧固定连接标签牌3,标签牌3的下方设有若干个固定块6,相邻的两个固定块6的中间均固定连接卡扣15,卡扣15的顶部横截面为直角三角形,相邻的两个固定块6的之间设有第一卡槽7,第一卡槽7的前侧开设有凹槽,凹槽的内腔插接有卡头16,若干个卡头16的横截面为等腰三角形,卡头

16的前侧固定连接分隔板5,分隔板5的顶部靠近前侧处为圆角设置,分隔板5的底部设有置物板17,置物板17的前后两侧均与柜体1的内腔固定连接,柜体1的底部靠近四角处均固定连接有支撑脚14,可起到支撑柜体的稳定作用,置物板17顶部开设有若干第二卡槽8。

[0022] 工作原理:通过打开门板12,将分隔板5放置在需要放置文件预留大小的位置,在将分隔板5的底部沿第二卡槽8的槽口内插入至第二卡槽8的后侧底部,分隔板5的上方靠近第一卡槽7的位置设有卡头16,将卡头16卡在卡扣 15的中间,起到将分隔板5牢牢固定在背板18上,这样方便放置文件的时候不会出现文件倾斜和杂乱,再将上方的标签牌3放置在想要标识的文件上方,再将文件放置在标识的下方,也便于区分该区域内文件的种类和内容,使得查找起来更加方便轻松,调整分隔板5的位置时,只要将分隔板5后侧的卡扣抬起超过第一卡槽7的卡扣位置便可以方便轻松取下和调换位置。

[0023] 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。

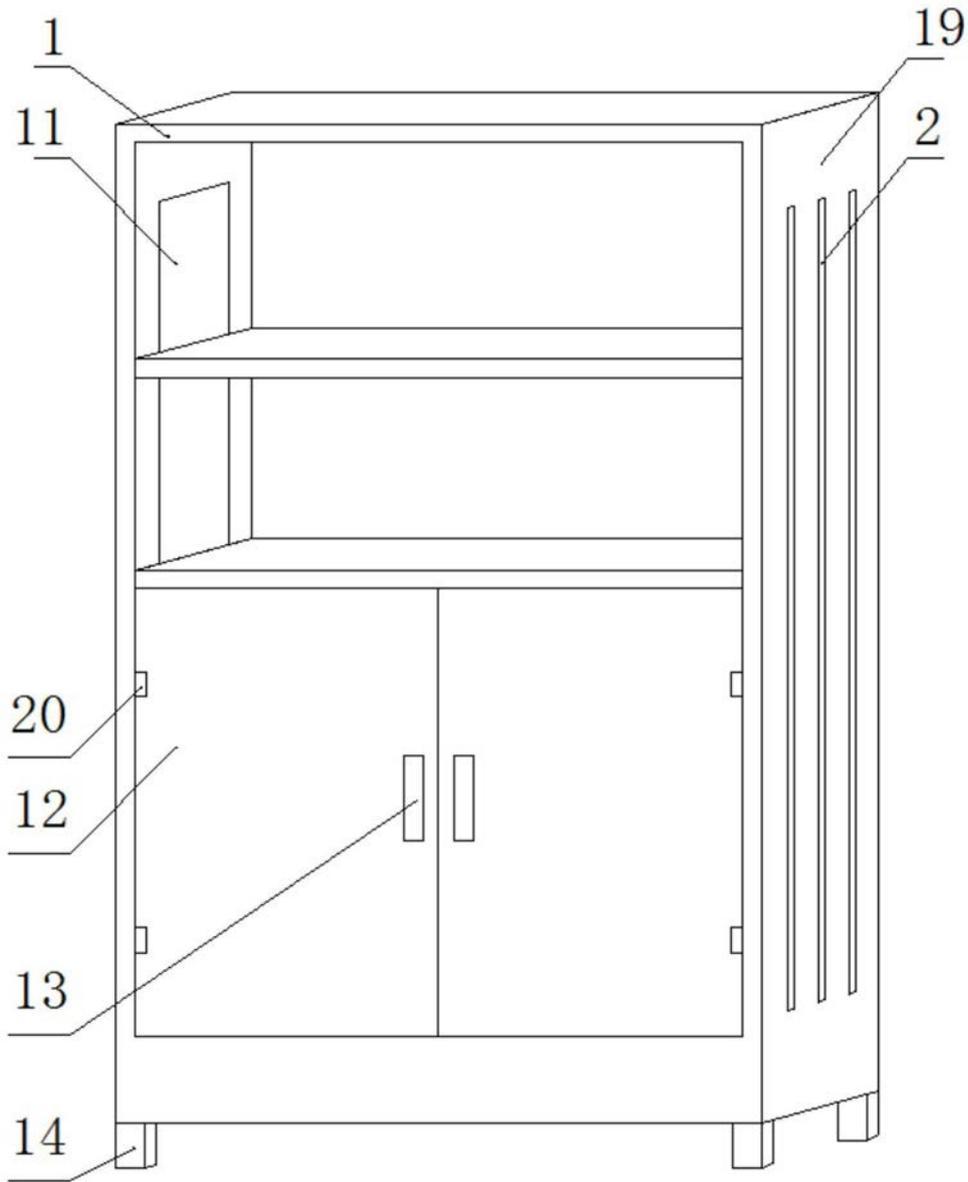


图1

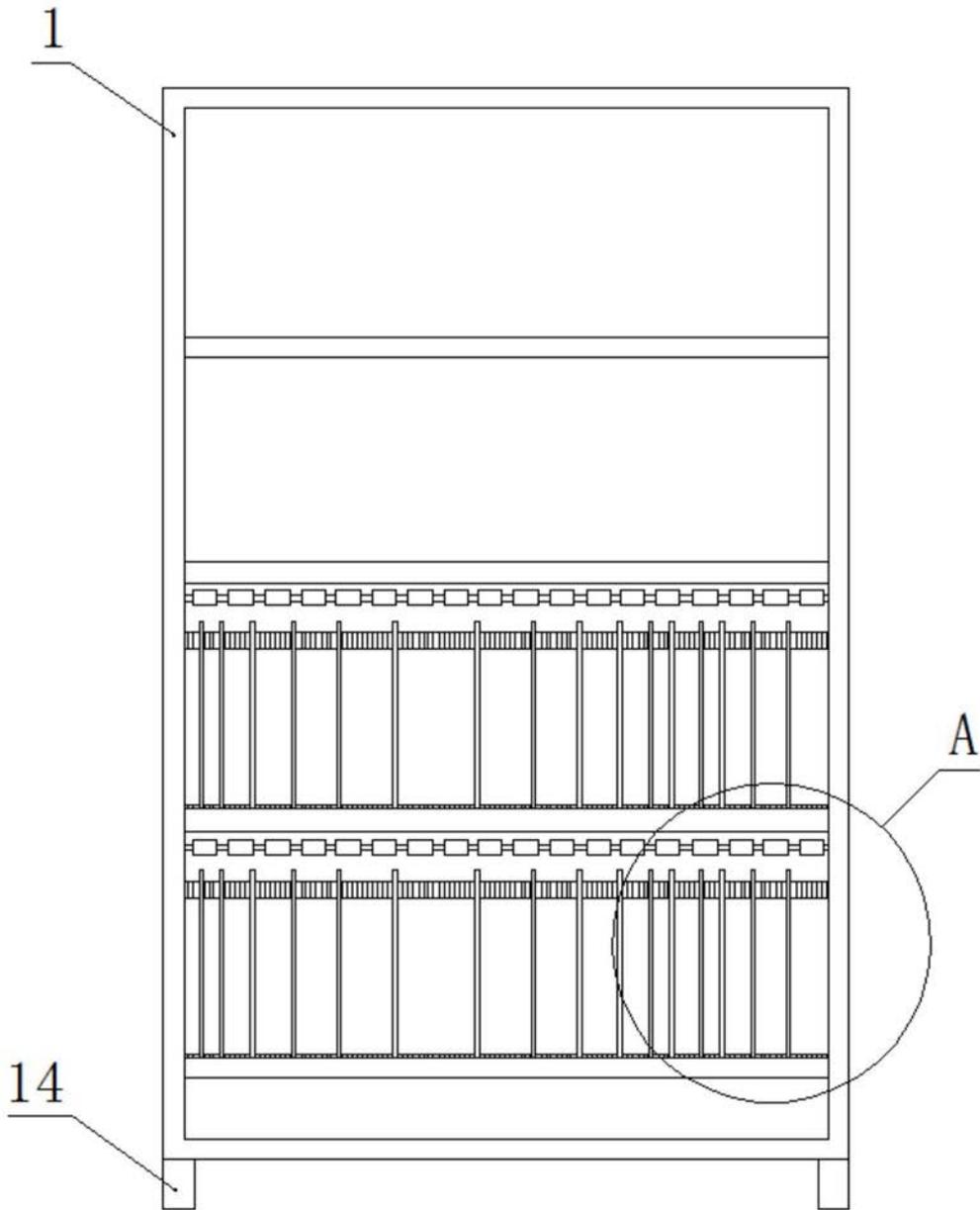


图2

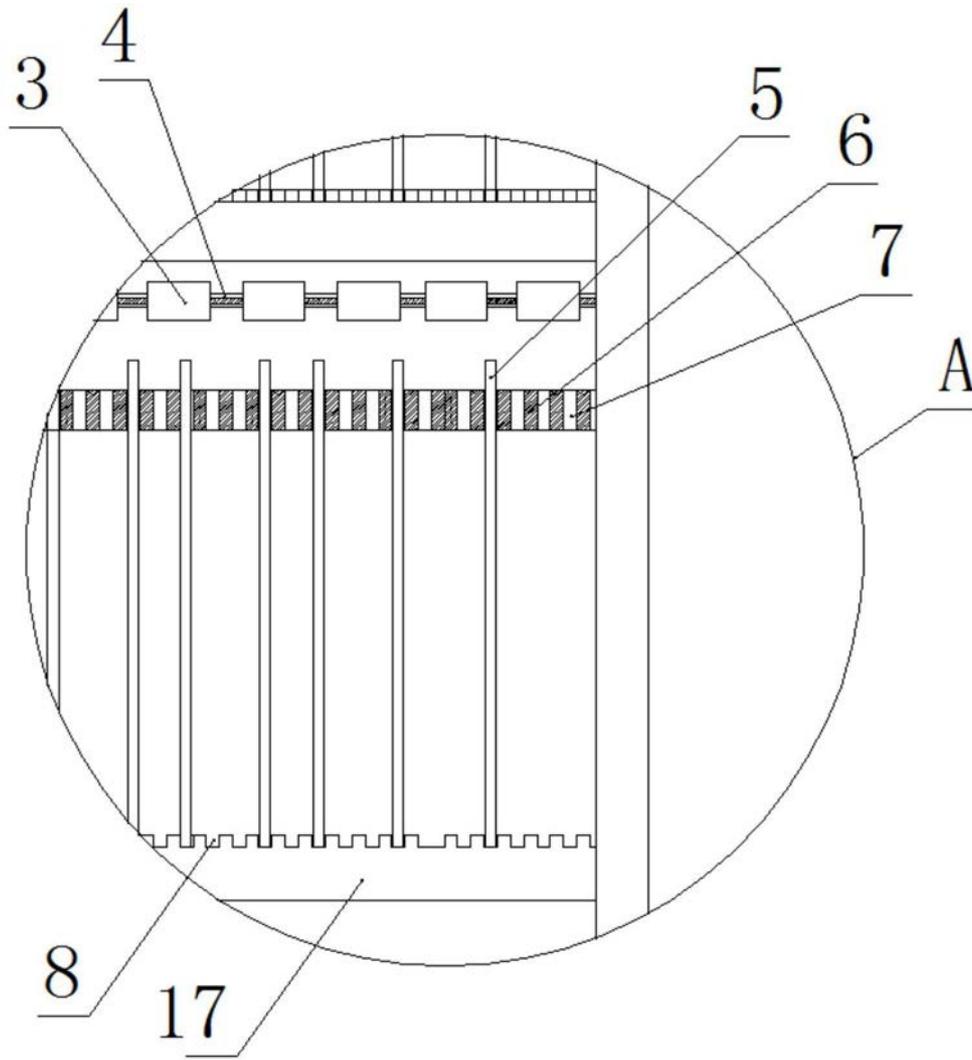


图3

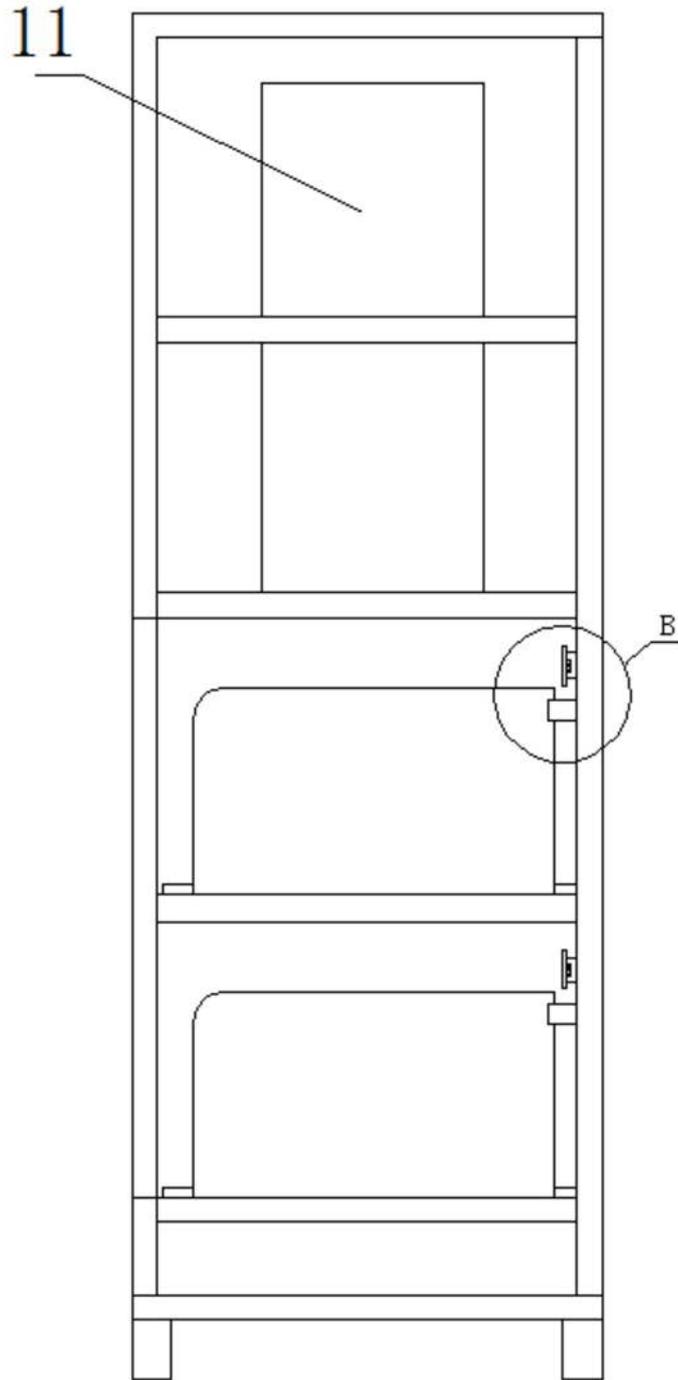


图4

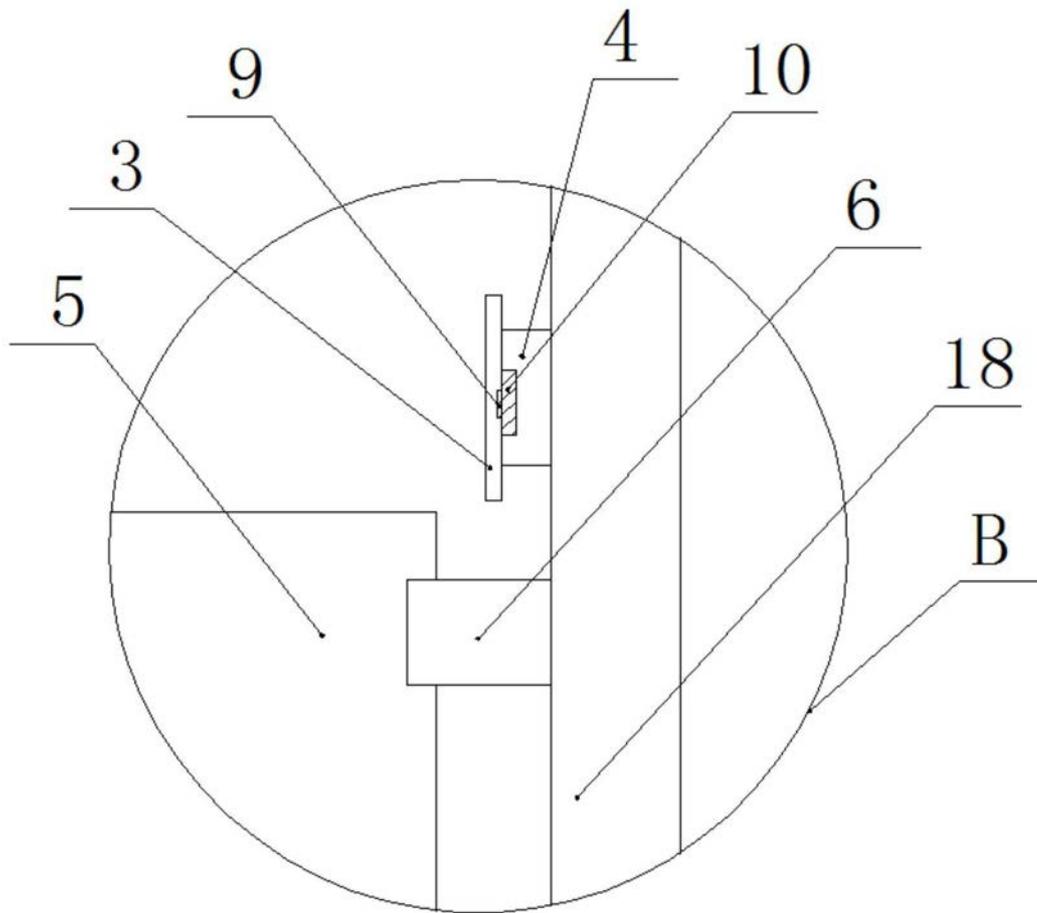


图5

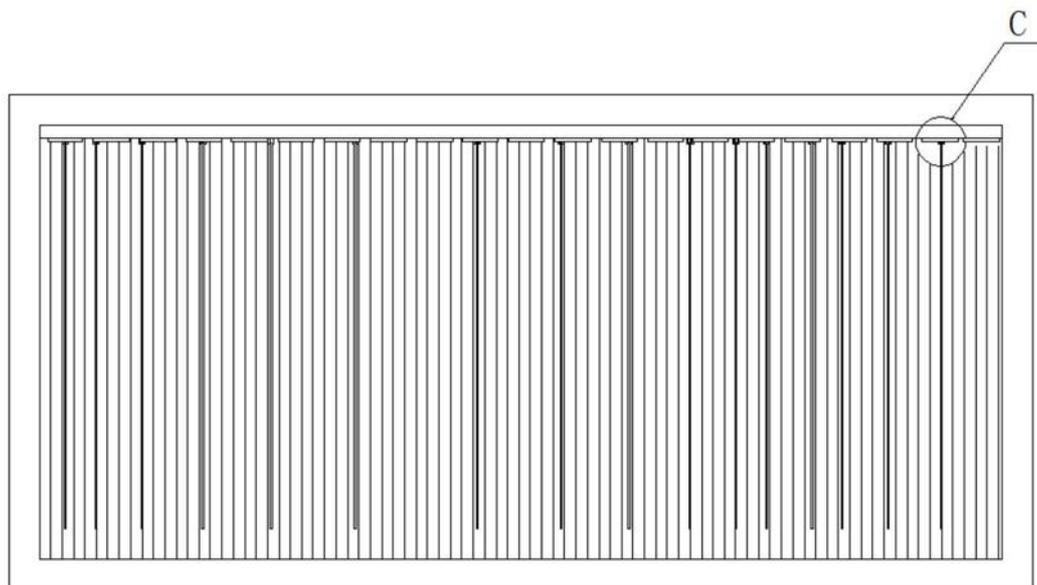


图6

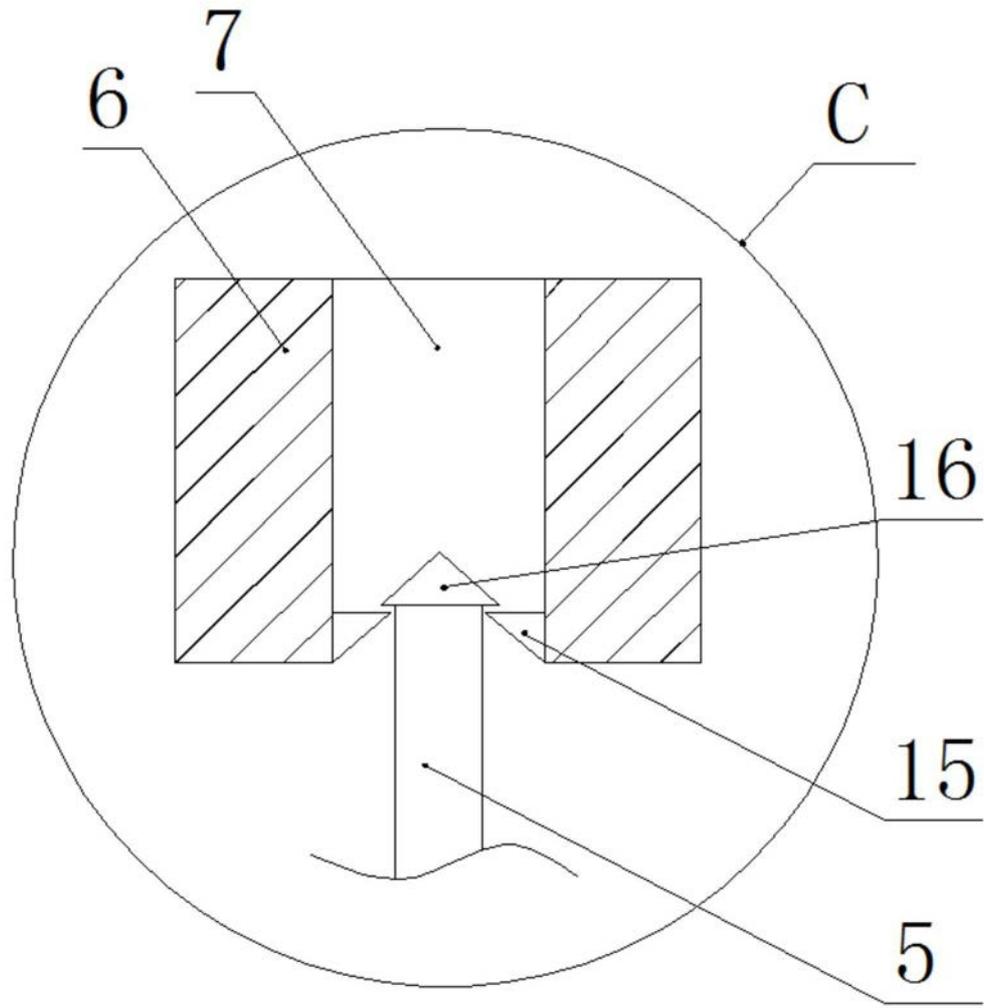


图7