



(21) 申请号 202322112835.3

(22) 申请日 2023.08.08

(73) 专利权人 平湖市华星家俱有限公司

地址 314000 浙江省嘉兴市平湖市林埭工
业园区(3号地块)

(72) 发明人 顾旭峰

(74) 专利代理机构 浙江杭州金通专利事务所有
限公司 33100

专利代理师 王丽丹

(51) Int.Cl.

A47B 63/00 (2006.01)

A47B 53/02 (2006.01)

A47B 88/40 (2017.01)

A47B 88/969 (2017.01)

A47B 95/04 (2006.01)

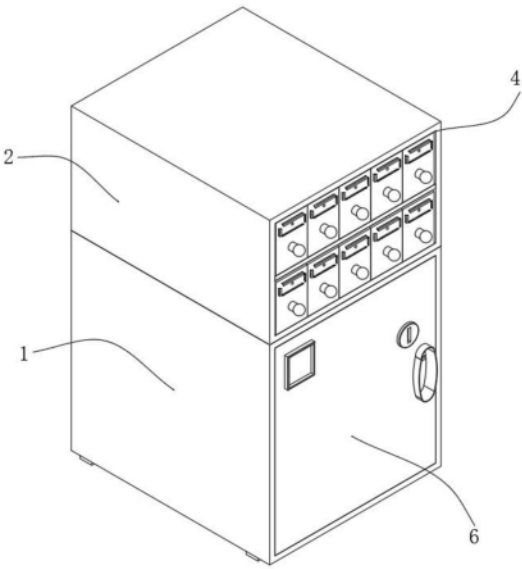
权利要求书1页 说明书3页 附图4页

(54) 实用新型名称

一种多功能文件柜

(57) 摘要

本实用新型涉及文件柜技术领域,且公开了一种多功能文件柜,包括柜体一和连接于柜体一顶部的柜体二,所述柜体一的内部滑动设有抽屉,所述柜体二的内部开设有抽拉槽,所述抽拉槽的内部滑动设有存放机构,所述柜体一的一侧设有防护机构。该多功能文件柜,通过柜体一和柜体二内抽屉和存放机构的设置,既可以对相对不重要的物品于存放机构内分类放置,同时又可以对相对主要的文件物品于抽屉内进行分类放置,提高了该文件柜分类放置多功能的同时,又可以对其形成相对密闭的保护,有利于更好的实现物品文件的储存。



1. 一种多功能文件柜,包括柜体一(1)和连接于柜体一(1)顶部的柜体二(2),其特征在于:所述柜体一(1)的内部滑动设有抽屉(3),所述柜体二(2)的内部开设有抽拉槽(4),所述抽拉槽(4)的内部滑动设有存放机构(5),所述柜体一(1)的一侧设有防护机构(6);

防护机构(6),所述防护机构(6)包括通过销轴与柜体一(1)一侧配合的防护板(7),所述防护板(7)的表面嵌如安装有观察窗(8);

其中,防护板(7)的表面环绕套设有防水胶圈(9),且柜体一(1)的侧壁形成有与防水胶圈(9)适配且对应的防水阻隔槽(10)。

2. 根据权利要求1所述的一种多功能文件柜,其特征在于:所述防护板(7)的表面设有锁扣件(11),所述防护板(7)的表面靠近锁扣件(11)固定设有拉板(12)。

3. 根据权利要求1所述的一种多功能文件柜,其特征在于:所述存放机构(5)包括存放板(501)、形成于存放板(501)两侧的防护凸台(502)及开设于存放板(501)底部的滑动槽(503)。

4. 根据权利要求3所述的一种多功能文件柜,其特征在于:所述抽拉槽(4)的内壁固定设有与滑动槽(503)相适配的导轨(504),所述存放板(501)通过滑动槽(503)与导轨(504)滑动配合。

5. 根据权利要求4所述的一种多功能文件柜,其特征在于:所述存放机构(5)还包括固定于存放板(501)一侧的凸起柱(505),所述存放板(501)的一侧靠近凸起柱(505)设有卡牌组件(506)。

一种多功能文件柜

技术领域

[0001] 本实用新型涉及文件柜技术领域,具体为一种多功能文件柜。

背景技术

[0002] 文件柜的类别:按照功能详细来分一般包含资料柜,密集柜,图纸柜,更衣柜,储物柜,钥匙柜,鞋柜,员工柜等订做的铁皮柜。按照材料来分的话有钢制文件柜,板式文件柜,实木文件柜,不锈钢文件柜。通常办公用的都是以钢制的文件柜为主,家庭用的一般是板式文件柜,豪华一点尊显地位的是实木文件柜。

[0003] 文件柜大多用来进行文件的存放,但是由于目前部分文件柜大多仅具有一定的空间储存能力,且由于部分柜体大多为裸露设置,因此放置的灰尘容易附着于柜体内部的文件物品上,从而不利于文件物品的保存,为此提出一种多功能文件柜。

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多功能文件柜,解决了上述背景技术中提出的技术问题。

[0006] (二)技术方案

[0007] 为实现以上目的,本实用新型通过以下技术方案予以实现:一种多功能文件柜,包括柜体一和连接于柜体一顶部的柜体二,所述柜体一的内部滑动设有抽屉,所述柜体二的内部开设有抽拉槽,所述抽拉槽的内部滑动设有存放机构,所述柜体一的一侧设有防护机构;

[0008] 防护机构,所述防护机构包括通过销轴与柜体一一侧配合的防护板,所述防护板的表面嵌如安装有观察窗;

[0009] 其中,防护板的表面环绕套设有防水胶圈,且柜体一的侧壁形成有与防水胶圈适配且对应的防水阻隔槽。

[0010] 可选的,所述防护板的表面设有锁扣件,所述防护板的表面靠近锁扣件固定设有拉板。

[0011] 可选的,所述存放机构包括存放板、形成于存放板两侧的防护凸台及开设于存放板底部的滑动槽。

[0012] 可选的,所述抽拉槽的内壁固定设有与滑动槽相适配的导轨,所述存放板通过滑动槽与导轨滑动配合。

[0013] 可选的,所述存放机构还包括固定于存放板一侧的凸起柱,所述存放板的一侧靠近凸起柱设有卡牌组件。

[0014] (三)有益效果

[0015] 本实用新型提供了一种多功能文件柜,具备以下有益效果:

[0016] 1、该多功能文件柜,通过柜体一和柜体二内抽屉和存放机构的设置,既可以相

对不重要的物品于存放机构内分类放置,同时又可以对相对主要的文件物品于抽屉内进行分类放置,提高了该文件柜分类放置多功能的同时,又可以对其形成相对密闭的保护,有利于更好的实现物品文件的储存。

[0017] 2、该多功能文件柜,通过防护机构的设置,将防护板闭合于柜体一的内部,使防水胶圈与防水阻隔槽形成相互卡合,从而又可以实现柜体一内文件的二次保护,有利于主要文件更好的储存。

附图说明

[0018] 图1为本实用新型结构示意图;

[0019] 图2为本实用新型第二形态结构示意图;

[0020] 图3为本实用新型存放机构结构示意图;

[0021] 图4为本实用新型图2中A处放大结构示意图;

[0022] 图5为本实用新型图2中B处放大结构示意图。

[0023] 图中:1、柜体一;2、柜体二;3、抽屉;4、抽拉槽;5、存放机构;6、防护机构;7、防护板;8、观察窗;9、防水胶圈;10、防水阻隔槽;11、锁扣件;12、拉板;501、存放板;502、防护凸台;503、滑动槽;504、导轨;505、凸起柱;506、卡牌组件。

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。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] 请参阅图1至图5,本实用新型提供一种技术方案:一种多功能文件柜,包括柜体一1和连接于柜体一1顶部的柜体二2,柜体一1的内部滑动设有抽屉3,柜体二2的内部开设有抽拉槽4,抽拉槽4的内部滑动设有存放机构5,柜体一1的一侧设有防护机构6,将相对主要的文件放置于柜体一1内的抽屉3内进行分类放置,将相对不重要的文件放置于柜体二2内的存放机构5内,从而可以形成对相对主要文件更好保护的同时,又可以对其进行分类放置,便于后续的拿取使用;

[0026] 防护机构6,防护机构6包括通过销轴与柜体一1一侧配合的防护板7,防护板7的表面嵌如安装有观察窗8;

[0027] 其中,防护板7的表面环绕套设有防水胶圈9,且柜体一1的侧壁形成有与防水胶圈9适配且对应的防水阻隔槽10;

[0028] 通过观察窗8的设置,在多个该文件进行堆叠放置时,通过观察窗8可以对其内的文件进行在外观测,从而便于更好的对其内部的文件进行快速找寻,将防护板7闭合于柜体一1内时,使防水胶圈9卡接于对应的防水阻隔槽10内,进而在实现抽屉3分类放置初步保护的同时,又可以对闭合后的防护板7实现二次防护,有利于其内相对重要文件更好的保护。

[0029] 作为本实施例的进一步优化:防护板7的表面设有锁扣件11,防护板7的表面靠近锁扣件11固定设有拉板12,通过拉板12的设置,方便了防护板7的开合,从而便于其内抽屉3的抽出放置,同时在对文件进行存储放置时,锁扣件11又可以实现防护板7更好的锁定;

[0030] 存放机构5包括存放板501、形成于存放板501两侧的防护凸台502及开设于存放板

501底部的滑动槽503;

[0031] 抽拉槽4的内壁固定设有与滑动槽503相适配的导轨504,存放板501通过滑动槽503与导轨504滑动配合,通过滑动槽503和导轨504的配合,保证了存放板501稳定的抽出和推入,便于多个存放板501的相对位置摆放,从而有利于其内不同文件物品的储放置;

[0032] 存放机构5还包括固定于存放板501一侧的凸起柱505,存放板501的一侧靠近凸起柱505设有卡牌组件506,通过凸起柱505的设置,便于存放板501抽出其内物品的拿取,且将标签卡片置于对应的卡牌组件506的内部,可以形成对同一柜体二2内多个存放机构5的标注,使得使用者在外部即可对其内存放物品进行识别,有利于物品更加快速的找寻。

[0033] 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。

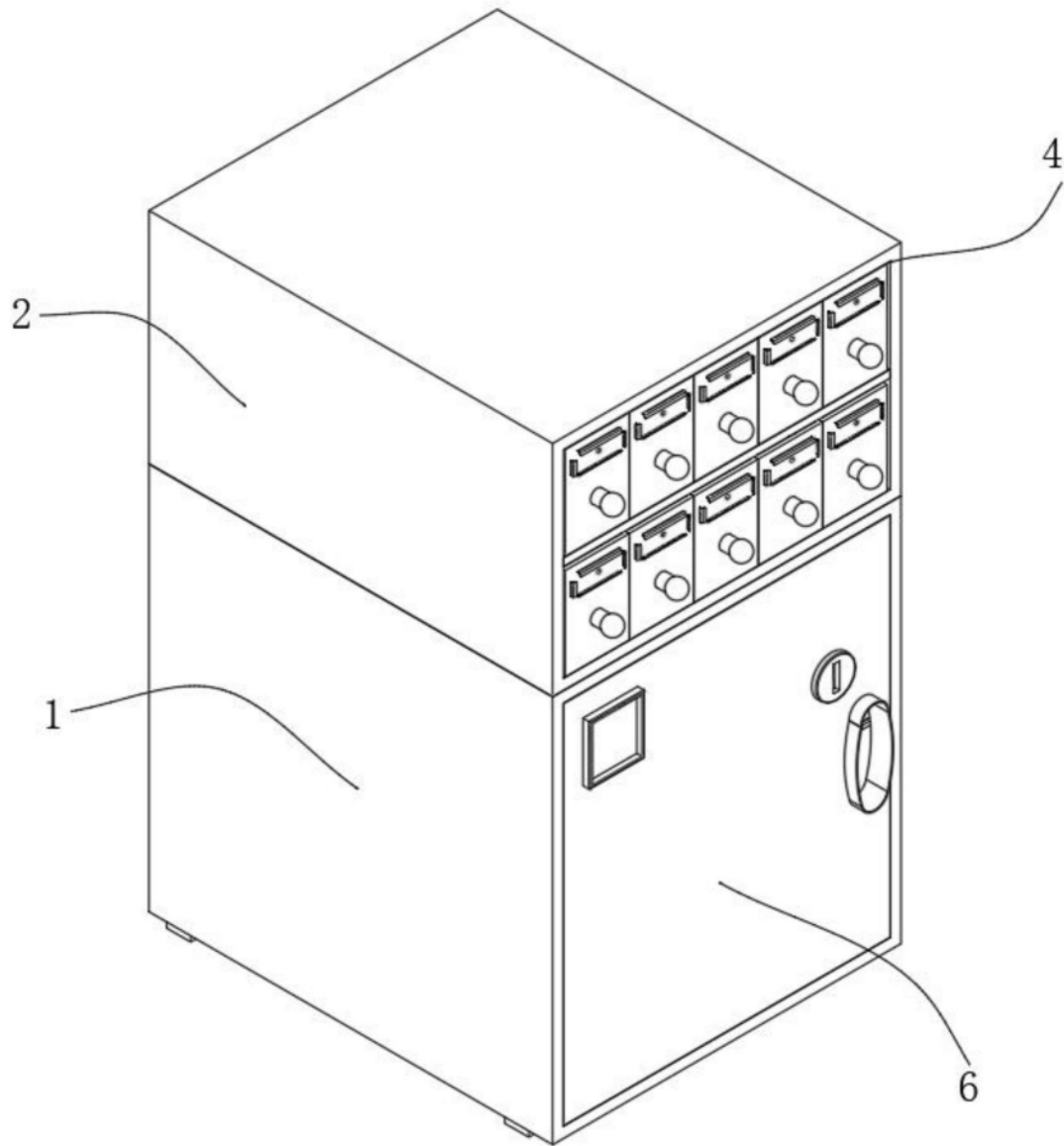


图1

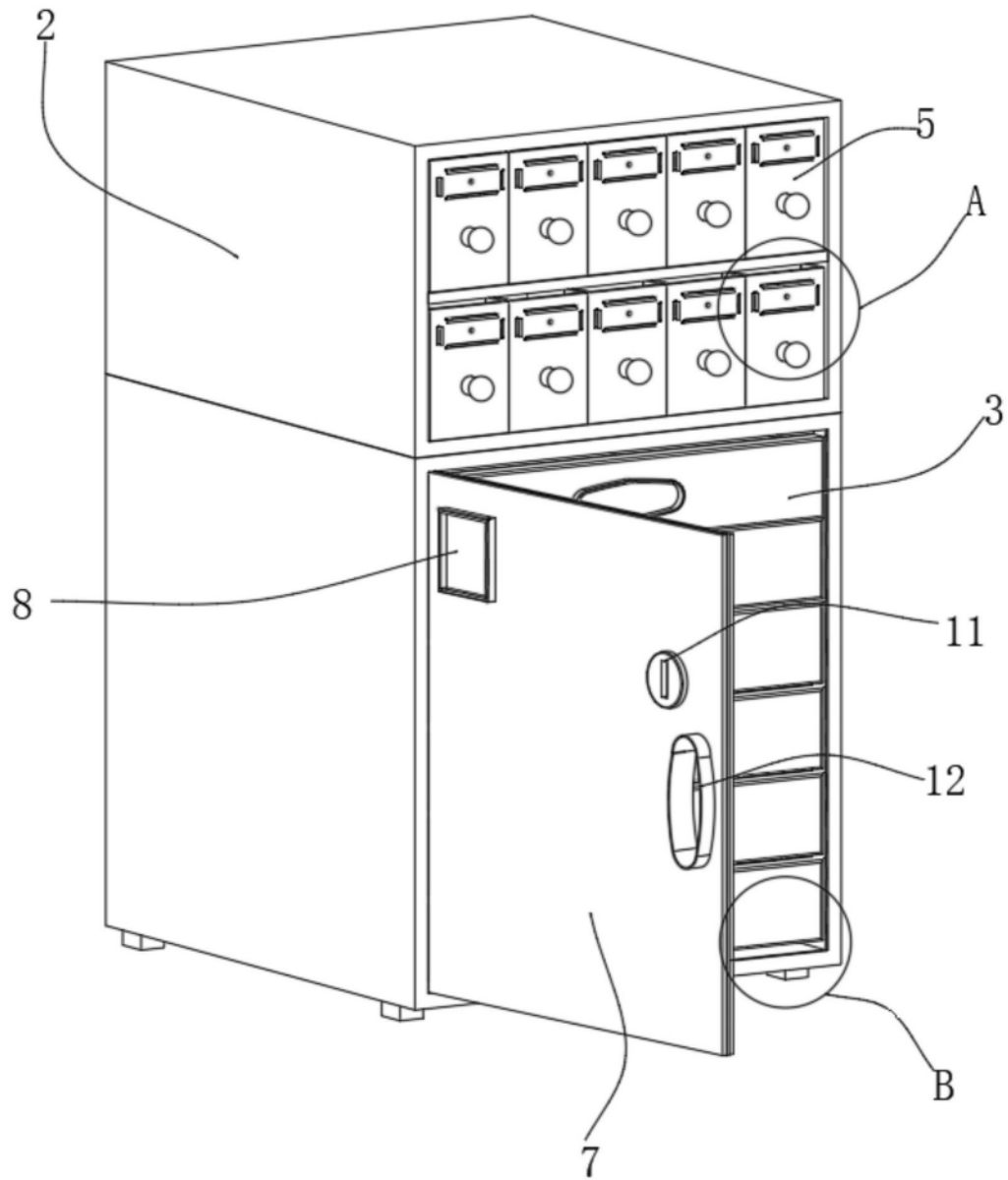


图2

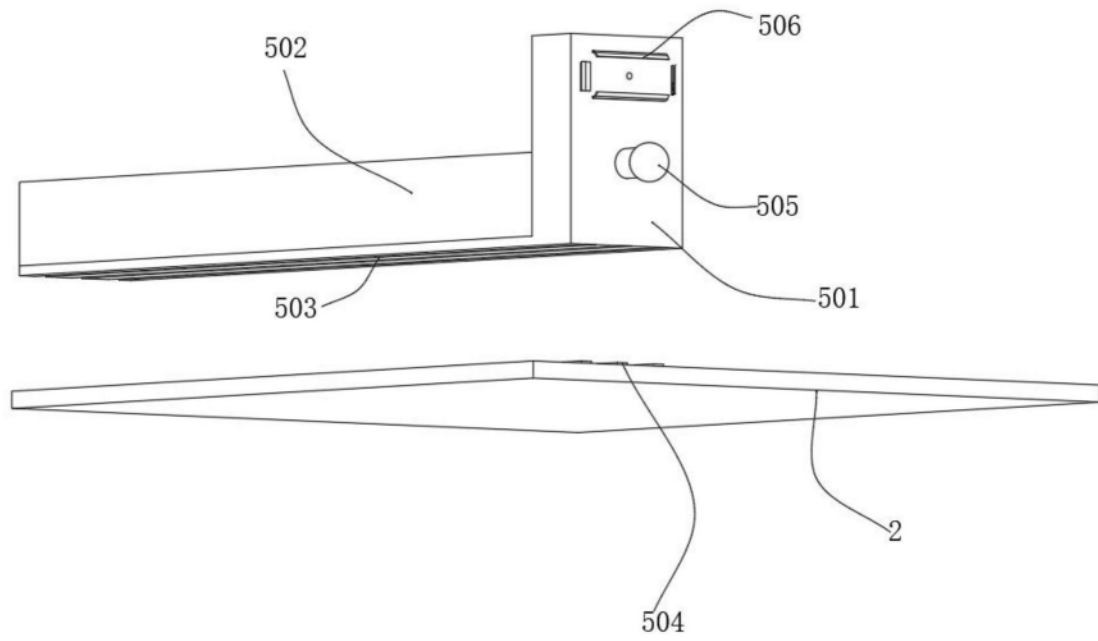


图3

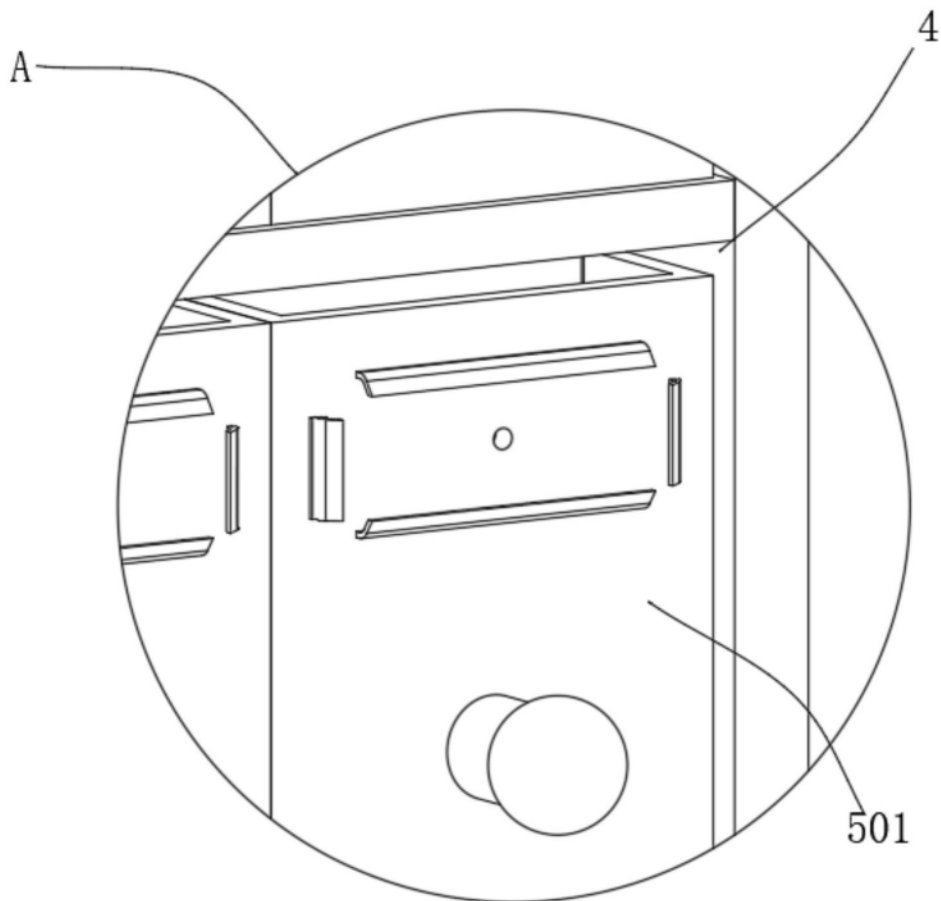


图4

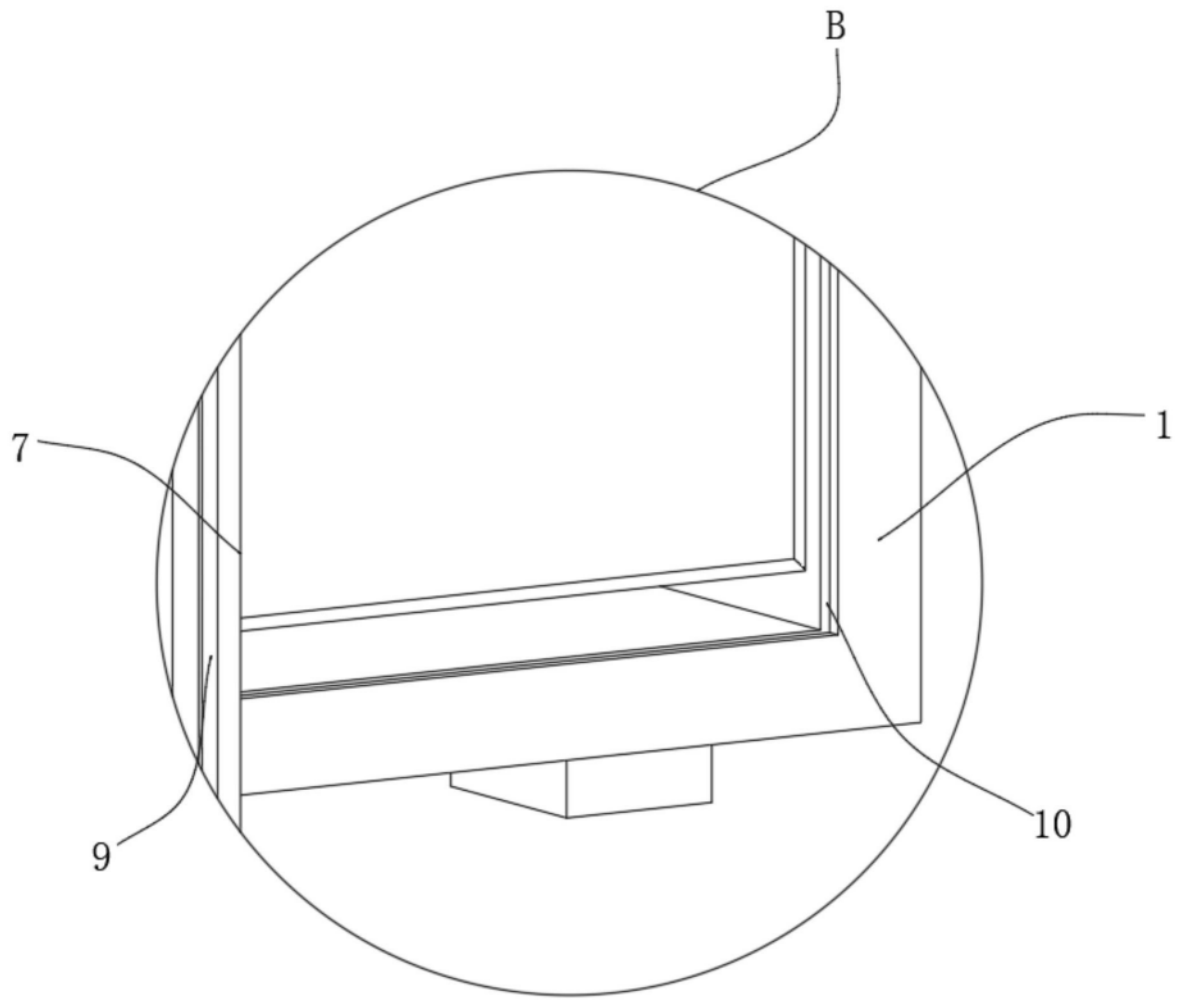


图5