



(12) 实用新型专利

(10) 授权公告号 CN 221489423 U

(45) 授权公告日 2024. 08. 09

(21) 申请号 202420086874.2

(22) 申请日 2024.01.15

(73) 专利权人 黑龙江建筑职业技术学院

地址 150025 黑龙江省哈尔滨市呼兰区学院路999号

(72) 发明人 李嘉娜

(74) 专利代理机构 南通启佑专利商标代理事务所(普通合伙) 32637

专利代理师 丁一

(51) Int. Cl.

A47B 63/00 (2006.01)

A47B 88/969 (2017.01)

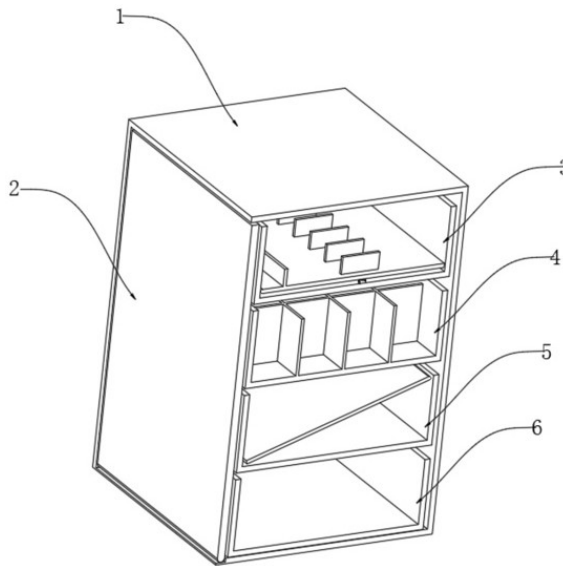
权利要求书1页 说明书3页 附图4页

(54) 实用新型名称

一种财务档案管理柜

(57) 摘要

本实用新型涉及办公家具领域,具体公开了一种财务档案管理柜,包括储存柜,储存柜的内部设置有收纳机构,收纳机构包括:第一抽屉、第二抽屉、第三抽屉、第四抽屉,第一抽屉的内部安装有文件夹托板,文件夹托板的上表面阵列安装有限位块,文件夹托板位于靠近支撑板的一端与第一抽屉之间安装有第一弹性转轴,第二抽屉的内部阵列安装有分隔槽,分隔槽的内部设置有票据盒,票据盒的一侧开设有侧孔槽,转动耳板的内部安装有票据压杆。利用限位块将多个文件夹进行分隔,则文件夹托板整体可以通过第一弹性转轴和第一抽屉进行转动来方便后续的拿取,票据压杆的压迫下保证对票据的收纳,阵列设置的分隔槽可以用于将票据盒的分类。



1. 一种财务档案管理柜,包括储存柜(1),其特征在于,所述储存柜(1)的内部设置有收纳机构,所述收纳机构包括:第一抽屉(3)、第二抽屉(4)、第三抽屉(5)、第四抽屉(6),所述第一抽屉(3)的内部安装有文件夹托板(301),所述文件夹托板(301)的上表面阵列安装有限位块(302),所述限位块(302)的一侧端位于所述文件夹托板(301)的上表面安装有支撑板(303),所述文件夹托板(301)位于靠近所述支撑板(303)的一端与所述第一抽屉(3)之间安装有第一弹性转轴(304),所述文件夹托板(301)的下方位于所述第一抽屉(3)的内侧安装有弹簧(305),所述第二抽屉(4)的内部阵列安装有分隔槽(401),所述分隔槽(401)的内部设置有票据盒(404),所述票据盒(404)的一侧开设有侧孔槽(405),所述分隔槽(401)位于靠近所述侧孔槽(405)的一侧安装有转动耳板(402),所述转动耳板(402)的内部安装有票据压杆(403)。

2. 根据权利要求1所述的一种财务档案管理柜,其特征在于,所述储存柜(1)的一端安装有柜门板(2),所述第三抽屉(5)的内部设置有压板(501),所述压板(501)位于远离所述柜门板(2)的一端与所述第三抽屉(5)之间连接有第二弹性转轴(502)。

3. 根据权利要求1所述的一种财务档案管理柜,其特征在于,所述储存柜(1)的内部壁阵列开始有滑轨(101),所述收纳机构的外侧对应所述滑轨(101)的位置安装有滑块(306)。

4. 根据权利要求2所述的一种财务档案管理柜,其特征在于,所述柜门板(2)的上端一侧与所述储存柜(1)之间连接有磁吸块(102)。

5. 根据权利要求1所述的一种财务档案管理柜,其特征在于,所述文件夹托板(301)通过所述第一弹性转轴(304)与所述第一抽屉(3)转动连接,所述弹簧(305)与所述第一抽屉(3)固定连接。

6. 根据权利要求2所述的一种财务档案管理柜,其特征在于,所述压板(501)通过所述第二弹性转轴(502)与所述第三抽屉(5)转动连接。

7. 根据权利要求1所述的一种财务档案管理柜,其特征在于,所述票据压杆(403)与所述转动耳板(402)之间连接有弹性转轴,所述票据盒(404)的外径尺寸长度小于所述分隔槽(401)的内径尺寸长度。

8. 根据权利要求3所述的一种财务档案管理柜,其特征在于,所述收纳机构通过所述滑块(306)与所述滑轨(101)滑动连接。

一种财务档案管理柜

技术领域

[0001] 本实用新型涉及办公家具领域,具体是一种财务档案管理柜。

背景技术

[0002] 档案管理柜,用来保存档案资料的柜子,是比较传统的保存档案的装具,一般以木材或金属制成,有的还做成组合式,分开为箱,叠放成柜,其优点是能有效地防尘和阻止其他有害物质的侵袭,而且搬运挪动便利。

[0003] 但是,由于在财务工作中通常会有大量的不同大小、不同分类的票据,直接通过文件夹夹持后存储的话则会导致档案柜的空间利用率降低。

实用新型内容

[0004] 针对现有技术的不足,本实用新型提供了一种财务档案管理柜,解决了上述背景中提到的问题。

[0005] 本实用新型提供如下技术方案:一种财务档案管理柜,包括储存柜,所述储存柜的内部设置有收纳机构,所述收纳机构包括:第一抽屉、第二抽屉、第三抽屉、第四抽屉,所述第一抽屉的内部安装有文件夹托板,所述文件夹托板的上表面阵列安装有限位块,所述限位块的一侧端位于所述文件夹托板的上表面安装有支撑板,所述文件夹托板位于靠近所述支撑板的一端与所述第一抽屉之间安装有第一弹性转轴,所述文件夹托板的下方位于所述第一抽屉的内侧安装有弹簧,所述第二抽屉的内部阵列安装有分隔槽,所述分隔槽的内部设置有票据盒,所述票据盒的一侧开设有侧孔槽,所述分隔槽位于靠近所述侧孔槽的一侧安装有转动耳板,所述转动耳板的内部安装有票据压杆。

[0006] 作为本实用新型再进一步的方案:所述储存柜的一端安装有柜门板,所述第三抽屉的内部设置有压板,所述压板位于远离所述柜门板的一端与所述第三抽屉之间连接有第二弹性转轴。

[0007] 作为本实用新型再进一步的方案:所述储存柜的内部壁阵列开始有滑轨,所述收纳机构的外侧对应所述滑轨的位置安装有滑块。

[0008] 作为本实用新型再进一步的方案:所述柜门板的上端一侧与所述储存柜之间连接有磁吸块。

[0009] 作为本实用新型再进一步的方案:所述文件夹托板通过所述第一弹性转轴与所述第一抽屉转动连接,所述弹簧与所述第一抽屉固定连接。

[0010] 作为本实用新型再进一步的方案:所述压板通过所述第二弹性转轴与所述第三抽屉转动连接。

[0011] 作为本实用新型再进一步的方案:所述票据压杆与所述转动耳板之间连接有弹性转轴,所述票据盒的外径尺寸长度小于所述分隔槽的内径尺寸长度。

[0012] 作为本实用新型再进一步的方案:所述收纳机构通过所述滑块与所述滑轨滑动连接。

[0013] 与现有技术相比,本实用新型的有益效果是:

[0014] 将整个文件夹横向插入到相邻的两个限位块之间,并将文件夹的一端接触在支撑板的侧表面,通过将文件夹的一侧贴上对应的标签,通过将整个文件夹托板向第一抽屉的内部按压,使得弹簧整体被压缩形变,方便文件夹的存放和拿取。

[0015] 将票据整体放置在票据盒的内部,则在支撑板的压迫下保证对票据的收纳,在当需要拿取时,则可以将票据盒整体从分隔槽的内部取出,在第二抽屉内部设置的十二个分隔槽则可以对不同月份的票据的收纳,可以保证收纳的整齐。

附图说明

[0016] 图1为一种财务档案管理柜的结构示意图;

[0017] 图2为一种财务档案管理柜中第一抽屉的结构示意图;

[0018] 图3为一种财务档案管理柜中第二抽屉的结构示意图;

[0019] 图4为一种财务档案管理柜中第三抽屉的结构示意图;

[0020] 图5为一种财务档案管理柜中储存柜的剖视图。

[0021] 图中:1、储存柜;2、柜门板;3、第一抽屉;4、第二抽屉;5、第三抽屉;6、第四抽屉;101、滑轨;102、磁吸块;301、文件夹托板;302、限位块;303、支撑板;304、第一弹性转轴;305、弹簧;306、滑块;401、分隔槽;402、转动耳板;403、票据压杆;404、票据盒;405、侧孔槽;501、压板;502、第二弹性转轴。

具体实施方式

[0022] 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。

[0023] 如图1-5所示,本实施方式提供了一种财务档案管理柜,包括储存柜1,储存柜1的内部设置有收纳机构,收纳机构包括:第一抽屉3、第二抽屉4、第三抽屉5、第四抽屉6,第一抽屉3的内部安装有文件夹托板301,文件夹托板301的上表面阵列安装有限位块302,限位块302的一侧端位于文件夹托板301的上表面安装有支撑板303,文件夹托板301位于靠近支撑板303的一端与第一抽屉3之间安装有第一弹性转轴304,文件夹托板301通过第一弹性转轴304与第一抽屉3转动连接,文件夹托板301的下方位于第一抽屉3的内侧安装有弹簧305,弹簧305与第一抽屉3固定连接,第二抽屉4的内部阵列安装有分隔槽401,分隔槽401的设置数量为十二个,可以用于对不同月份的票据的分类,分隔槽401的内部设置有票据盒404,票据盒404的外径尺寸长度小于分隔槽401的内径尺寸长度,票据盒404的一侧开设有侧孔槽405,分隔槽401位于靠近侧孔槽405的一侧安装有转动耳板402,转动耳板402的内部安装有票据压杆403,票据压杆403与转动耳板402之间连接有弹性转轴。

[0024] 如图2-5所示,在本实施例中,储存柜1的一端安装有柜门板2,第三抽屉5的内部设置有压板501,压板501位于远离柜门板2的一端与第三抽屉5之间连接有第二弹性转轴502,压板501通过第二弹性转轴502与第三抽屉5转动连接,储存柜1的内部壁阵列开始有滑轨101,收纳机构的外侧对应滑轨101的位置安装有滑块306,收纳机构通过滑块306与滑轨101

滑动连接,柜门板2的上端一侧与储存柜1之间连接有磁吸块102。

[0025] 本实用新型的工作原理是:在使用中大体积的文件通过文件夹进行夹持后,将整个文件夹横向插入到相邻的两个限位块302之间,并将文件夹的一端接触在支撑板303的侧表面,通过将文件夹的一侧贴上对应的标签,通过将整个文件夹托板301向第一抽屉3的内部按压,使得弹簧305整体被压缩形变,则可以将第一抽屉3整体利用滑块306向储存柜1的内部收纳,在当将第一抽屉3整体抽出后,则弹簧305和第一弹性转轴304的弹性转作用力下将文件夹托板301整体摆动倾斜,则可以直观的看出文件夹外侧的标签来方便取出相对应的文件,在当需要收纳发票之类的小型票据时,利用向上拉动票据压杆403在转动耳板402的内部转动,则将票据整体放置在票据盒404的内部,则在支撑板303的压迫下保证对票据的收纳,在当需要拿取时,则可以将票据盒404整体从分隔槽401的内部取出,在第二抽屉4内部设置的十二个分隔槽401则可以对不同月份的票据的收纳,可以保证收纳的整齐,在第三抽屉5和第四抽屉6的内部则可以用与存放一些大型的书籍等,可以保证日常收纳的精确分类。

[0026] 需要说明的是,在本文中,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。

[0027] 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。

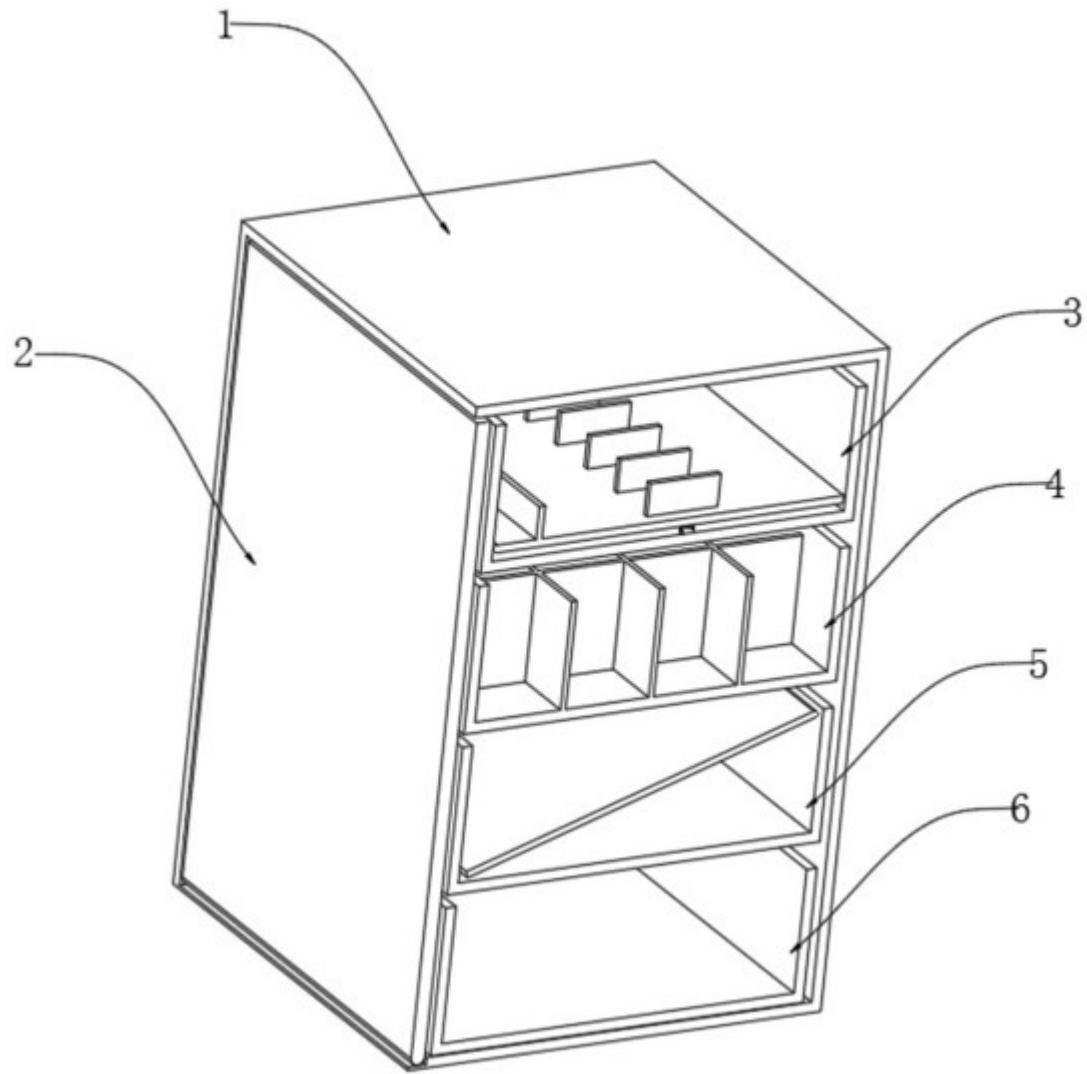


图1

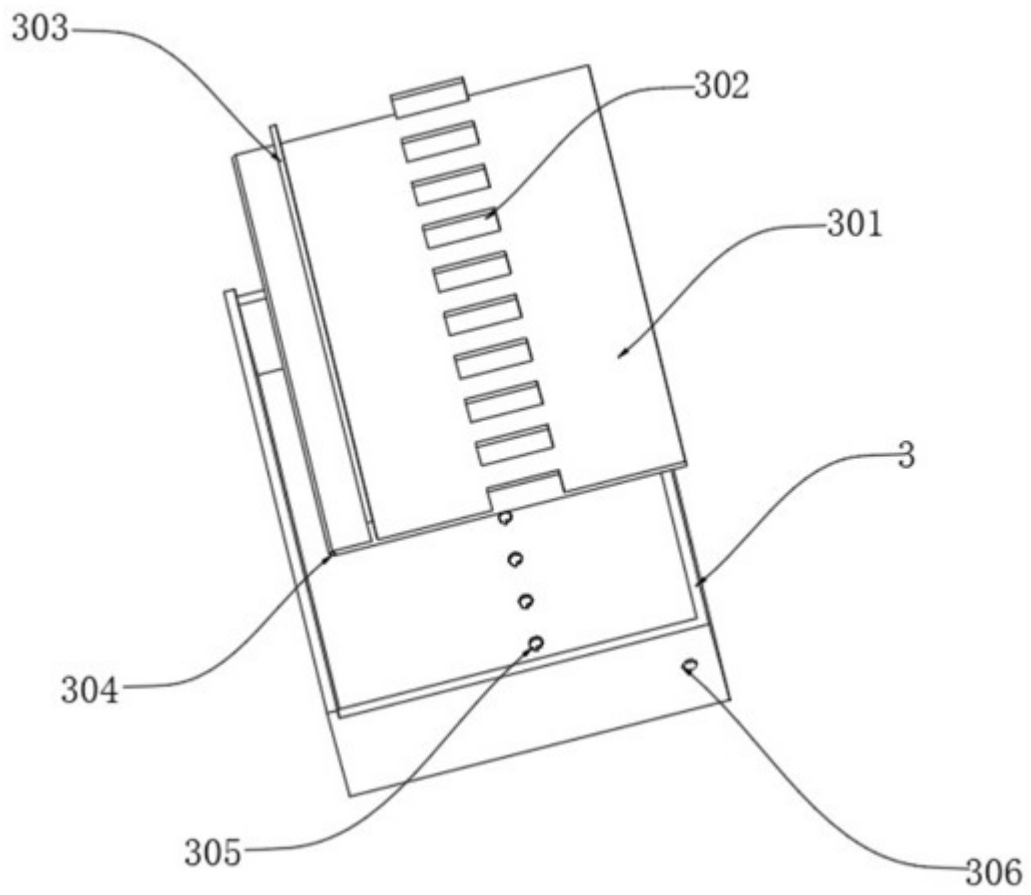


图2

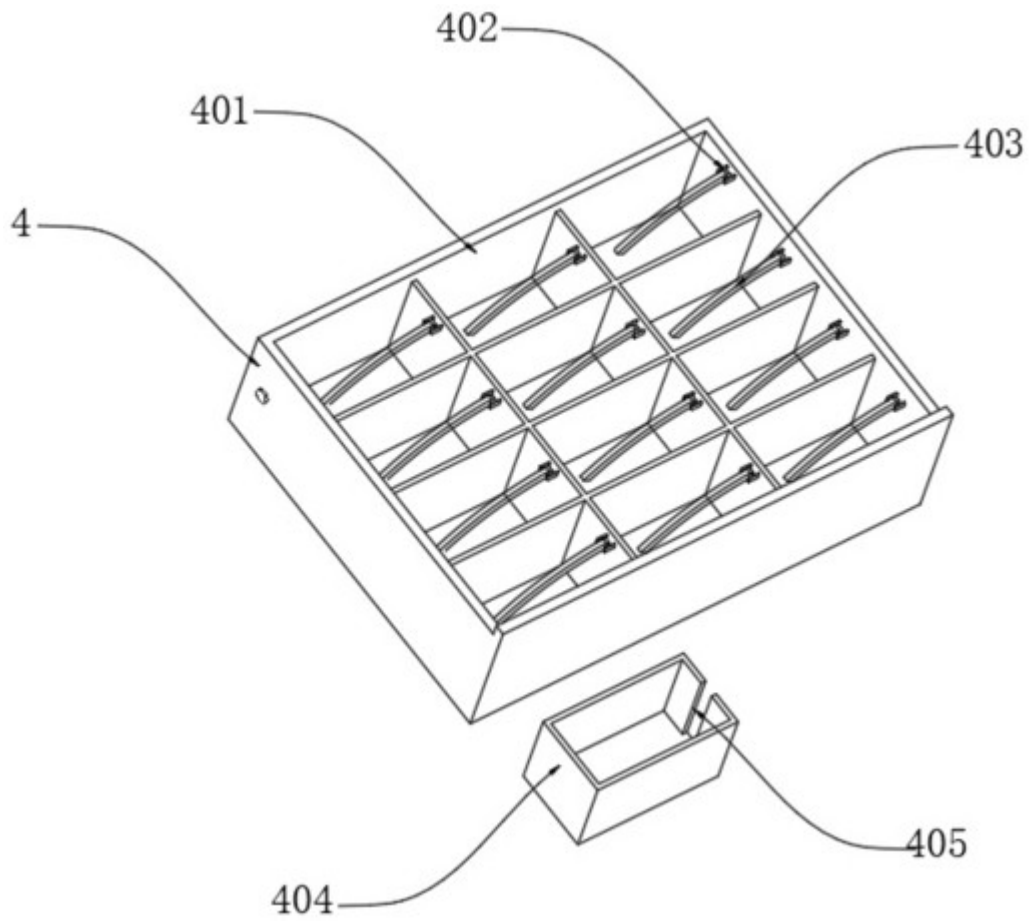


图3

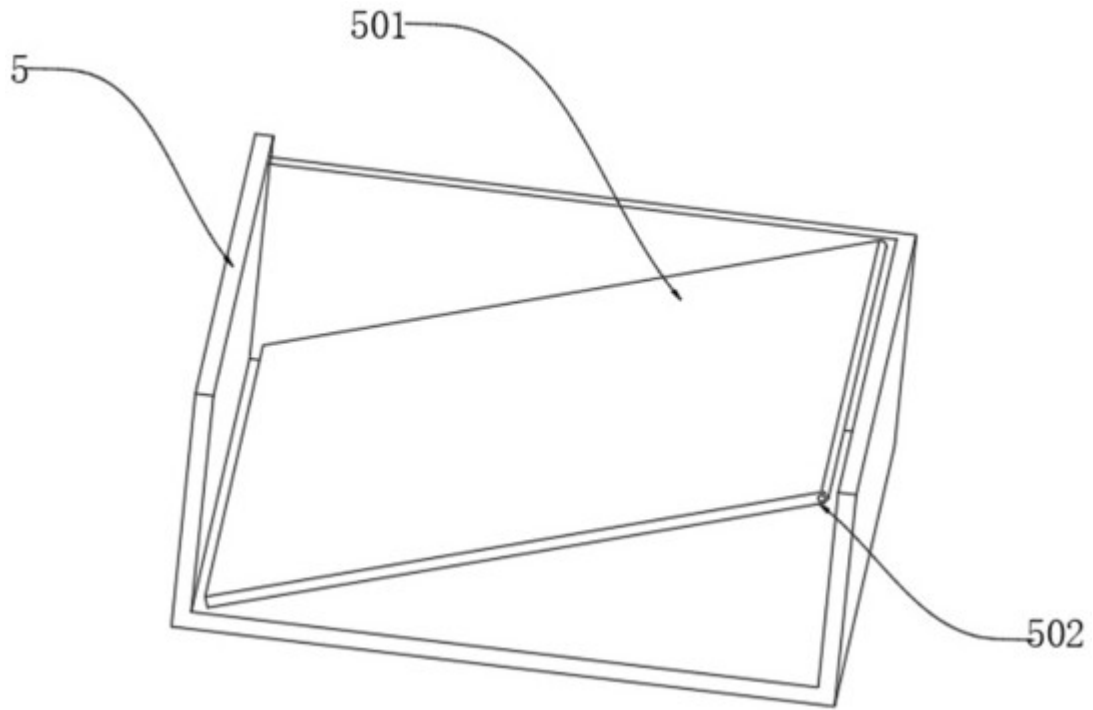


图4

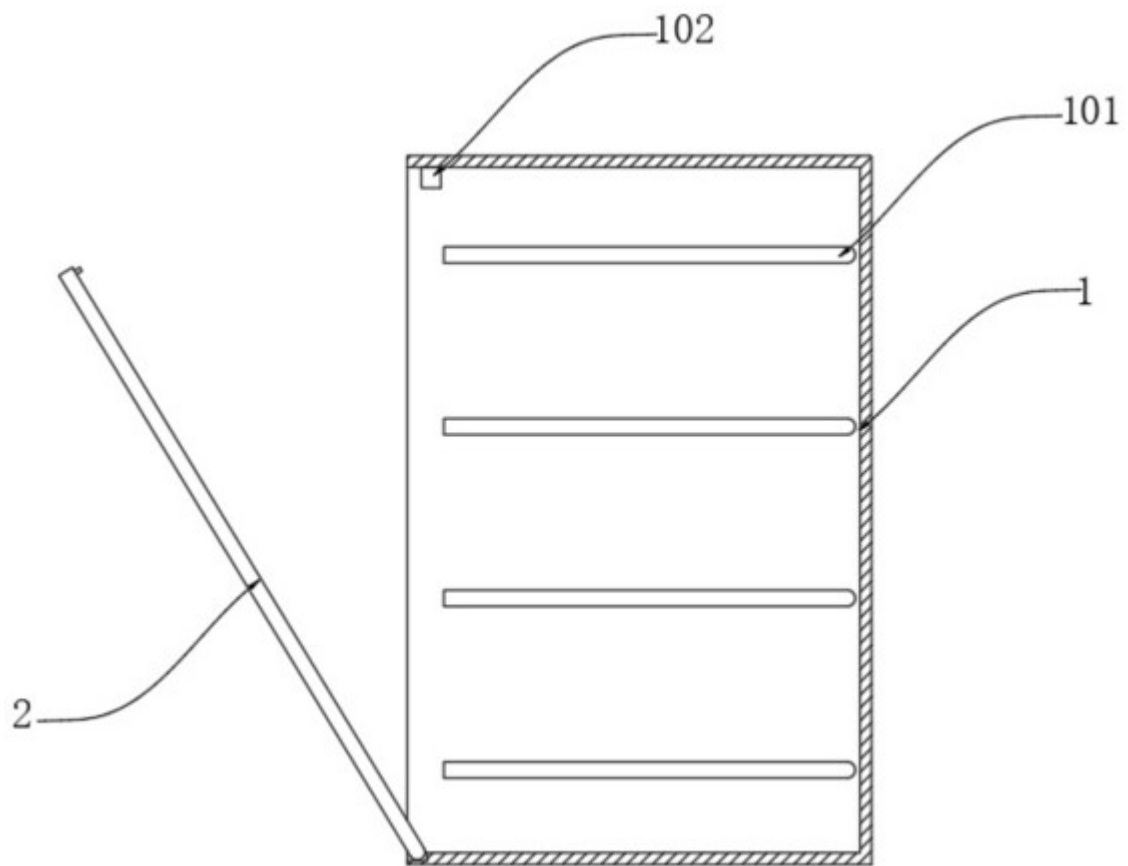


图5