



(12) 实用新型专利

(10) 授权公告号 CN 216300569 U

(45) 授权公告日 2022. 04. 15

(21) 申请号 202122984801.4

(22) 申请日 2021.11.29

(73) 专利权人 张燕

地址 310005 浙江省杭州市环城北路12号
艮山福居9幢1单元402室

(72) 发明人 张燕 王耀 陈一鑫 周晗琦
苏彦仔 刘瑶 王浠

(51) Int.Cl.

B41K 1/58 (2006.01)

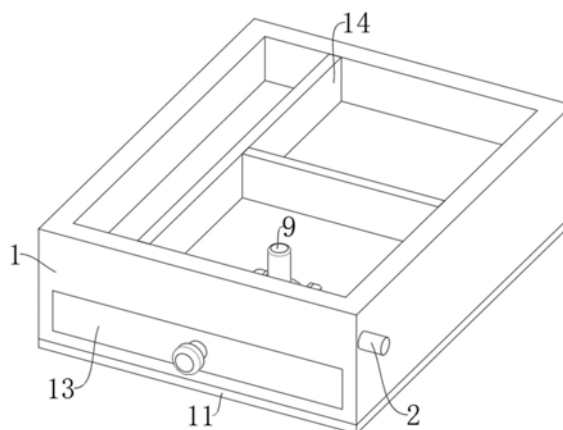
权利要求书1页 说明书3页 附图3页

(54) 实用新型名称

一种会计专用办公盒

(57) 摘要

本实用新型提供一种会计专用办公盒,属于办公盒技术领域,该会计专用办公盒包括办公盒,办公盒的内部设有印章;限位机构,限位机构包括螺纹杆、第一空心槽、两个第二空心槽和两个夹块,第一空心槽开设于办公盒的一侧端,两个第二空心槽均开设于办公盒的一侧内壁,螺纹杆在转动的时候,能带动两个夹块反方向移动,使得两个夹块能在移动之后能夹住印章,让印章在办公盒的内部更加稳定,当办公盒发生晃动的时候,印章也不易碰撞办公盒的内壁和脱离于办公盒,从而使得印章不易受损,使用寿命便会变高。



1. 一种会计专用办公盒,其特征在于,包括:办公盒(1),所述办公盒(1)的内部设有印章(9);限位机构,所述限位机构包括螺纹杆(2)、第一空心槽(3)、两个第二空心槽(4)和两个夹块(5),所述第一空心槽(3)开设于办公盒(1)的一侧端,两个所述第二空心槽(4)均开设于办公盒(1)的一侧内壁,所述螺纹杆(2)转动连接于第一空心槽(3)的圆周内壁,两个所述夹块(5)均螺纹连接于螺纹杆(2)的圆周表面。

2. 根据权利要求1所述的一种会计专用办公盒,其特征在于:所述第一空心槽(3)的圆周内壁固定连接有限位块(7),所述螺纹杆(2)的圆周表面开设有限位槽(6),所述限位块(7)的两个侧端分别滑动连接于限位槽(6)的两侧内壁。

3. 根据权利要求2所述的一种会计专用办公盒,其特征在于:两个所述夹块(5)的相远离端均固定连接有挡板(8),两个所述挡板(8)的一侧端均滑动连接于办公盒(1)的一侧内壁。

4. 根据权利要求3所述的一种会计专用办公盒,其特征在于:所述办公盒(1)的一侧端开设有放置槽(12),所述放置槽(12)的下内壁滑动连接有放置盒(13)。

5. 根据权利要求4所述的一种会计专用办公盒,其特征在于:两个所述夹块(5)的相靠近端均固定连接有保护垫(10),所述办公盒(1)的下端固定连接有防滑垫(11)。

6. 根据权利要求5所述的一种会计专用办公盒,其特征在于:所述办公盒(1)的下内壁固定连接有分格板(14),所述分格板(14)的形状为T形。

一种会计专用办公盒

技术领域

[0001] 本实用新型属于办公盒技术领域,具体涉及一种会计专用办公盒。

背景技术

[0002] 会计工作人员在办公过程中,经常会用到很多东西,例如印章、铅笔、橡皮擦、便签和表格之类的物品,而办公盒则是一种能把这些物品集中收集起来的東西,使得这些物品在办公桌上不再凌乱摆放,让办公桌更加整洁,同时方便会计工作人员拿取。

[0003] 在现有技术中,印章对于会计工作人员来说至关重要,大部分办公盒只有放置印章的作用,并不能稳定印章,当办公盒发生晃动的时候,印章则会持续碰撞办公盒的内壁和脱离于办公盒,从而导致印章受损,使用寿命降低。

实用新型内容

[0004] 本实用新型的目的在于提供一种会计专用办公盒,旨在解决现有技术中的大部分办公盒只有放置印章的作用,并不能稳定印章,当办公盒发生晃动的时候,印章则会持续碰撞办公盒的内壁,从而导致印章受损,使用寿命降低的问题。

[0005] 为实现上述目的,本实用新型提供如下技术方案:

[0006] 一种会计专用办公盒,包括:办公盒,所述办公盒的内部设有印章;限位机构,所述限位机构包括螺纹杆、第一空心槽、两个第二空心槽和两个夹块,所述第一空心槽开设于办公盒的一侧端,两个所述第二空心槽均开设于办公盒的一侧内壁,所述螺纹杆转动连接于第一空心槽的圆周内壁,两个所述夹块均螺纹连接于螺纹杆的圆周表面。

[0007] 作为本实用新型一种优选的方案,所述第一空心槽的圆周内壁固定连接有限位块,所述螺纹杆的圆周表面开设有限位槽,所述限位块的两个侧端分别滑动连接于限位槽的两侧内壁。

[0008] 作为本实用新型一种优选的方案,两个所述夹块的相远离端均固定连接有挡板,两个所述挡板的一侧端均滑动连接于办公盒的一侧内壁。

[0009] 作为本实用新型一种优选的方案,所述办公盒的一侧端开设有放置槽,所述放置槽的下内壁滑动连接有放置盒。

[0010] 作为本实用新型一种优选的方案,两个所述夹块的相靠近端均固定连接有保护垫,所述办公盒的下端固定连接有防滑垫。

[0011] 作为本实用新型一种优选的方案,所述办公盒的下内壁固定连接有分格板,所述分格板的形状为T形。

[0012] 与现有技术相比,本实用新型的有益效果是:

[0013] 1、本方案中,螺纹杆在转动的时候,能带动两个夹块反方向移动,使得两个夹块能在移动之后能夹住印章,让印章在办公盒的内部更加稳定,当办公盒发生晃动的时候,印章也不易碰撞办公盒的内壁和脱离于办公盒,从而使得印章不易受损,使用寿命便会变高。

[0014] 2、本方案中,限位槽呈圆环形开设于螺纹杆的表面,同时限位块固定于第一空心

槽的圆周内壁前侧,并位于限位槽的内部,使得限位块能限位螺纹杆的左右移动,同时不影响螺纹杆的转动,使得螺纹杆在第一空心槽的内部更加稳定。

附图说明

[0015] 附图用来提供对本实用新型的进一步理解,并且构成说明书的一部分,与本实用新型的实施例一起用于解释本实用新型,并不构成对本实用新型的限制。在附图中:

[0016] 图1为本实用新型的立体图;

[0017] 图2为本实用新型的第一视角立体剖视图;

[0018] 图3为本实用新型的图2中A处的局部放大图;

[0019] 图4为本实用新型的第二视角立体剖视图。

[0020] 图中:1、办公盒;2、螺纹杆;3、第一空心槽;4、第二空心槽;5、夹块;6、限位槽;7、限位块;8、挡板;9、印章;10、保护垫;11、防滑垫;12、放置槽;13、放置盒;14、分格板。

具体实施方式

[0021] 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。

[0022] 实施例1

[0023] 请参阅图1-4,本实用新型提供以下技术方案:

[0024] 一种会计专用办公盒,包括:办公盒1,办公盒1的内部设有印章9;限位机构,限位机构包括螺纹杆2、第一空心槽3、两个第二空心槽4和两个夹块5,第一空心槽3开设于办公盒1的一侧端,两个第二空心槽4均开设于办公盒1的一侧内壁,螺纹杆2转动连接于第一空心槽3的圆周内壁,两个夹块5均螺纹连接于螺纹杆2的圆周表面。

[0025] 在本实用新型的具体实施例中,印章9可用于放置于办公盒1的内部,同时位于两个夹块5之间,可被限位机构限位住,使得印章9在办公盒1的内部更加稳定,对于本领域技术人员而言上述印章9为现有技术,在此不进行过多赘述,螺纹杆2的中间部分和右侧未设有螺纹,且螺纹杆2的左右两侧的螺纹为相反,使得螺纹杆2在转动的时候,能带动两个夹块5反方向移动,使得两个夹块5能在移动之后能夹住印章9,让印章9在办公盒1的内部更加稳定,当办公盒1发生晃动的时候,印章9也不易碰撞办公盒1的内壁和脱离于办公盒1,从而使得印章9不易受损,使用寿命便会变高,由于夹块5是螺纹连接,便能夹住不同大小的印章9,使得限位机构的实用性更高,第二空心槽4呈长方形,夹块5的上下两端分别滑动连接于第二空心槽4的上下内壁,使得螺纹杆2在转动的时候能带动夹块5进行左右移动。

[0026] 具体的请参阅图3,第一空心槽3的圆周内壁固定连接有限位块7,螺纹杆2的圆周表面开设有限位槽6,限位块7的两个侧端分别滑动连接于限位槽6的两侧内壁。

[0027] 本实施例中:限位槽6呈圆环形开设于螺纹杆2的表面,同时限位块7固定于第一空心槽3的圆周内壁前侧,并位于限位槽6的内部,使得限位块7能限位螺纹杆2的左右移动,同时不影响螺纹杆2的转动,使得螺纹杆2在第一空心槽3的内部更加稳定。

[0028] 具体的请参阅图3,两个夹块5的相远离端均固定连接有挡板8,两个挡板8的一侧

端均滑动连接于办公盒1的一侧内壁。

[0029] 本实施例中：两个挡板8的前端均滑动连接于办公盒1的前内壁，挡板8可用于被夹块5带动进行移动，同时可以挡住第二空心槽4，使得杂物不易进入到第二空心槽4的内部，从而使得杂物不易把限位机构的零件造成损坏。

[0030] 具体的请参阅图4，办公盒1的一侧端开设有放置槽12，放置槽12的下内壁滑动连接有放置盒13。

[0031] 本实施例中：放置盒13的内部可用于放置一些重要的纸质资料，使得这些资料不易丢失，放置槽12的内部可用于放置放置盒13，使得放置盒13在不使用的时候能收缩到放置槽12的内部，起到保护放置盒13内部的重要的纸质资料的效果，而在需要使用查看资料时只需向外拉动放置盒13即可拿取，放置盒13的前端固定连接有圆形把手，便于人们拉动放置盒13。

[0032] 具体的请参阅图3，两个夹块5的相靠近端均固定连接有保护垫10，办公盒1的下端固定连接防滑垫11。

[0033] 本实施例中：保护垫10的材质为橡胶，可用于保护印章9，使得夹块5在夹住印章9的时候，保护垫10会优先触碰到印章9，从而使得夹块5在夹紧印章9的同时，不易把印章9夹坏，防滑垫11可用于防滑，使得办公盒1在桌面上更加稳定，不易移动，从而使得印章9也能稳定在办公盒1的内部。

[0034] 具体的请参阅图1，办公盒1的下内壁固定连接有分格板14，分格板14的形状为T形。

[0035] 本实施例中：分格板14可用于对办公盒1内部的空间进行分格，便于人们对物品进行分类，从而使得物品不易混淆在一起，便于人们拿取，分格板14呈T形，使得办公盒1的左侧可用于放置细长的物品，例如铅笔、水笔之类的物品，而右侧则可用于放置一些方形的物品，例如橡皮擦、便签和表格之类的物品。

[0036] 本实用新型的工作原理及使用流程：在使用本装置时，首先把印章9放在办公盒1的前内壁，并位于两个夹块5之间，然后转动螺纹杆2，螺纹杆2表面的螺纹会带动两个夹块5进行反方向移动，同时两个夹块5会分别在两个第二空心槽4的内部进行移动，并带动两个挡板8一起移动，当两个夹块5继续向印章9移动靠近，便会夹住印章9，使得印章9能稳定在办公盒1的内部，当办公盒1发生晃动的时候，印章9也不易碰撞办公盒1的内壁和脱离于办公盒1，从而使得印章9不易受损，使用寿命便会变高。

[0037] 最后应说明的是：以上所述仅为本实用新型的优选实施例而已，并不用于限制本实用新型，尽管参照前述实施例对本实用新型进行了详细的说明，对于本领域的技术人员来说，其依然可以对前述各实施例所记载的技术方案进行修改，或者对其中部分技术特征进行等同替换。凡在本实用新型的精神和原则之内，所作的任何修改、等同替换、改进等，均应包含在本实用新型的保护范围之内。

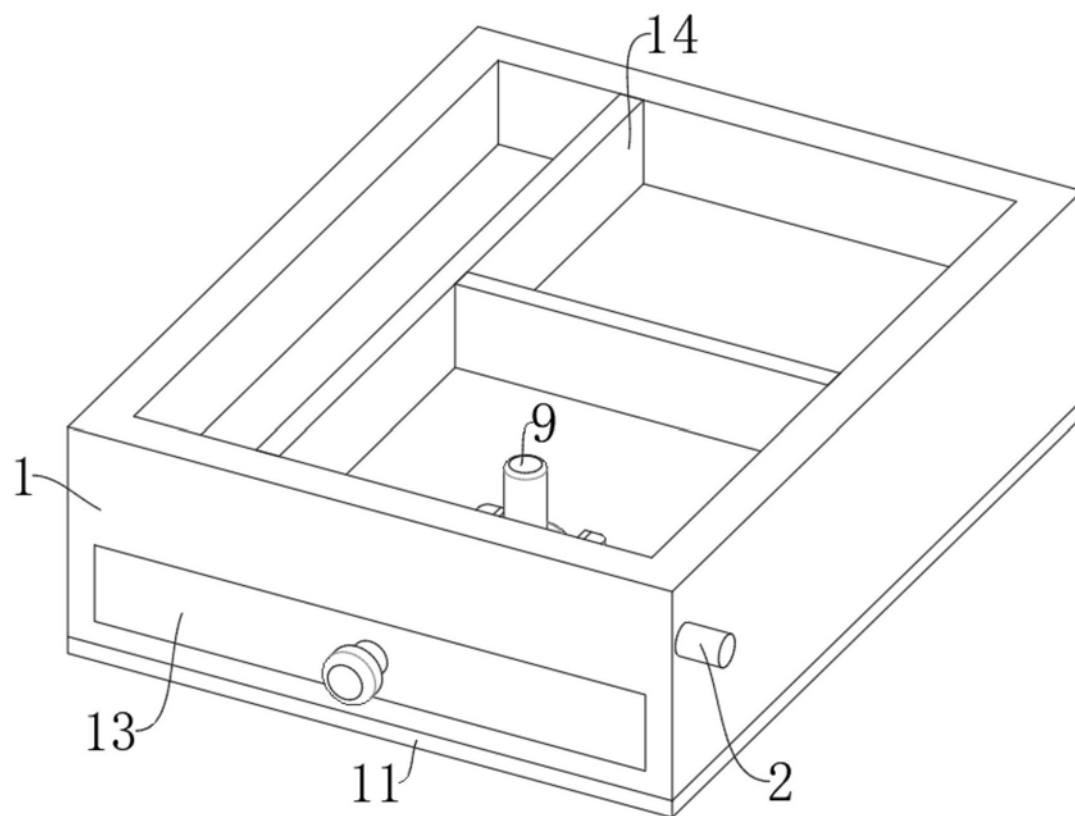


图1

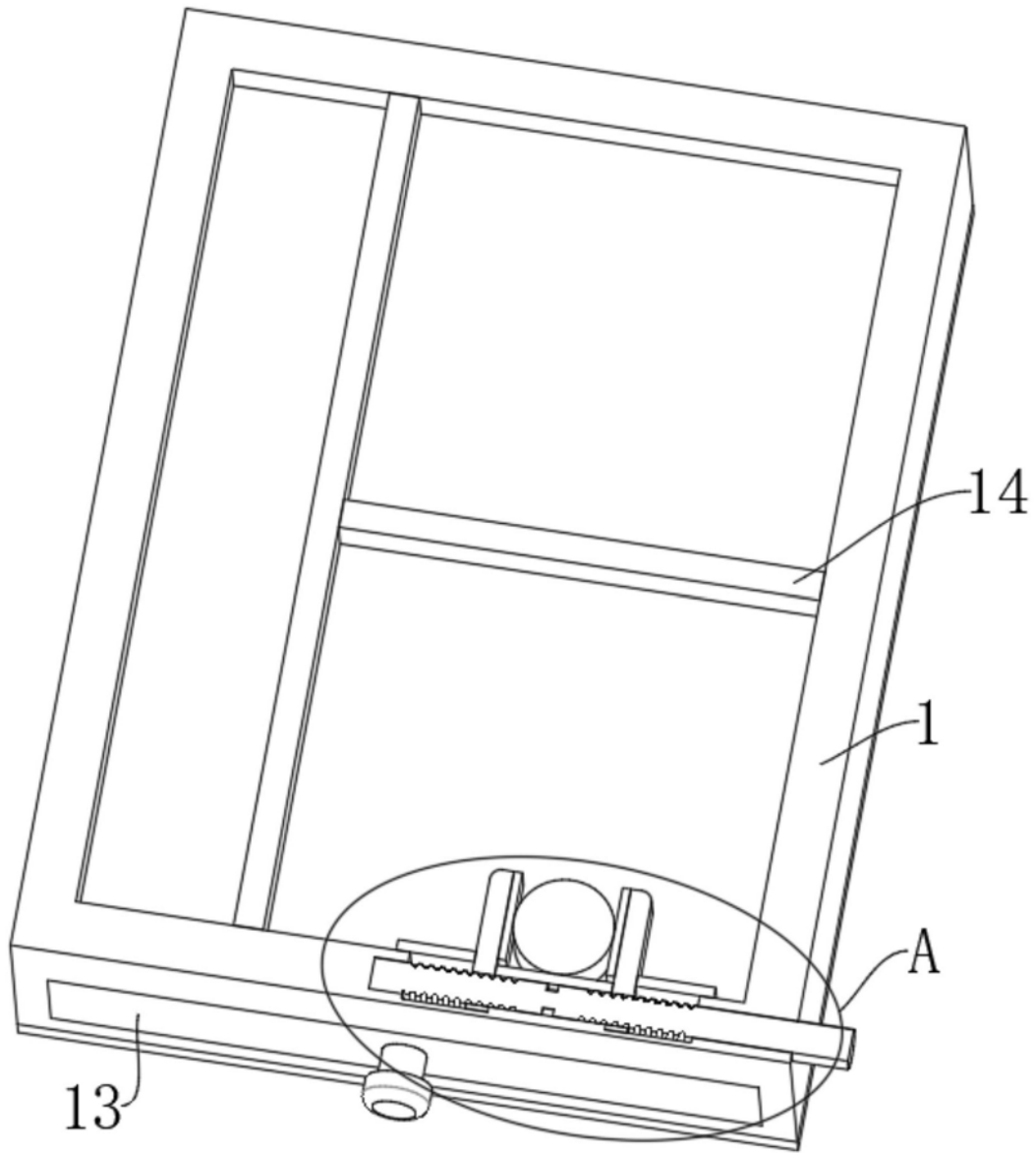


图2

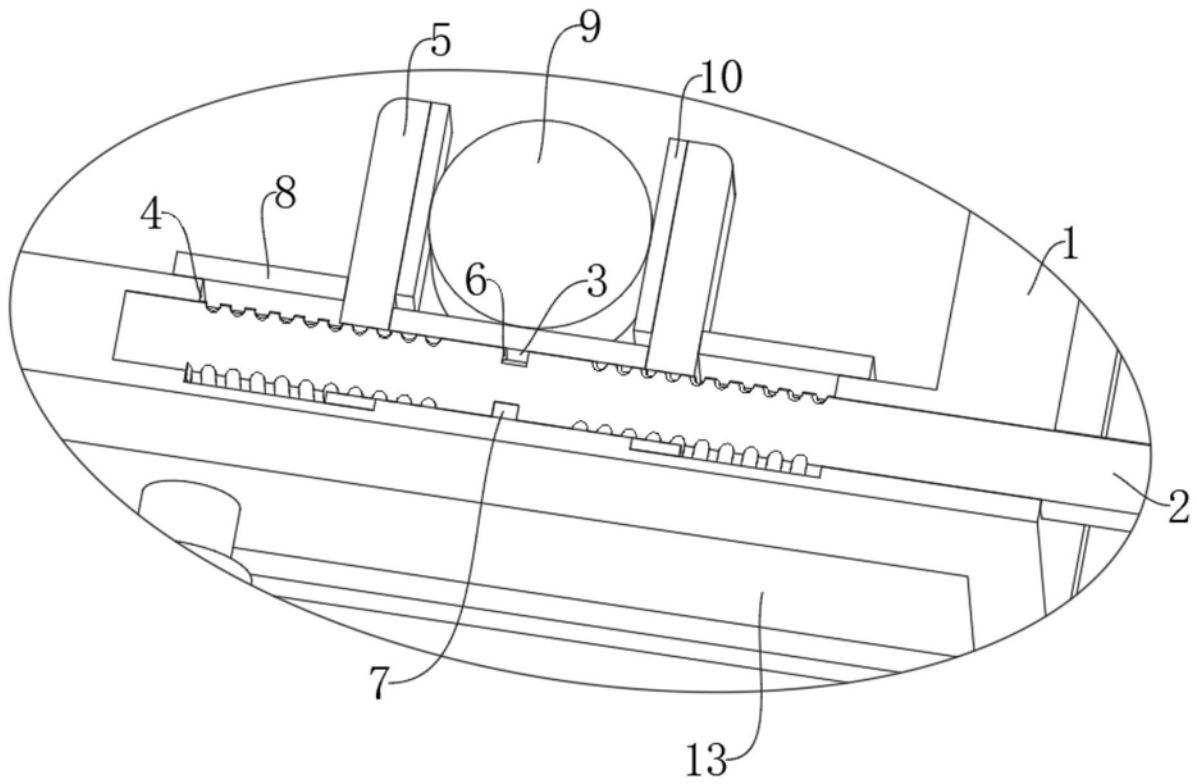


图3

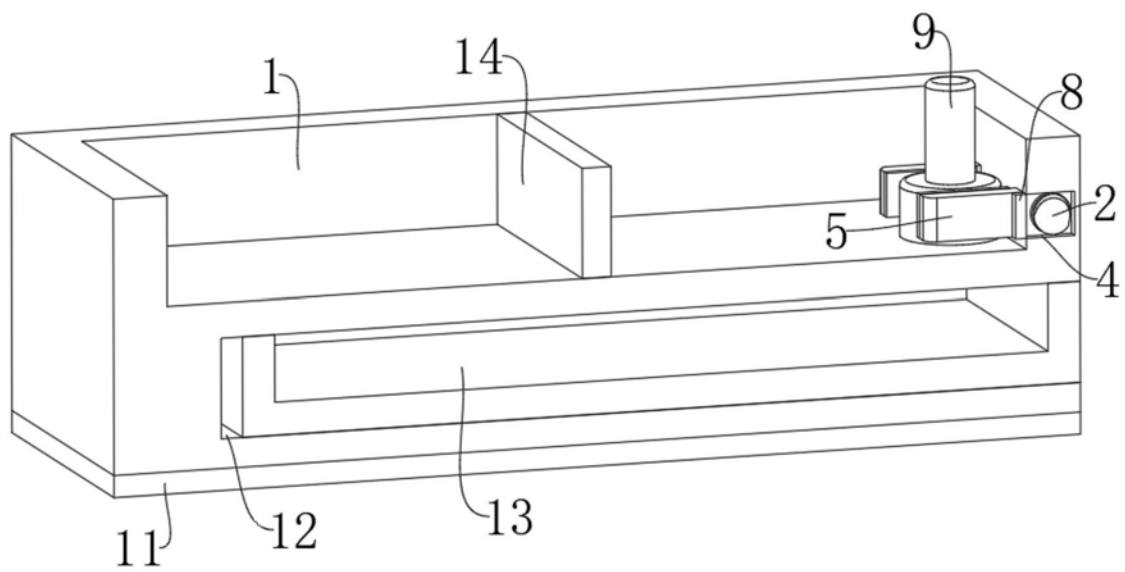


图4