



## (12)实用新型专利

(10)授权公告号 CN 211882890 U

(45)授权公告日 2020.11.10

(21)申请号 201922469888.4

(22)申请日 2019.12.31

(73)专利权人 陈爱兰

地址 211400 江苏省扬州市仪征市渡江路  
92号

(72)发明人 陈爱兰

(51)Int.Cl.

A47B 63/00(2006.01)

A47B 96/00(2006.01)

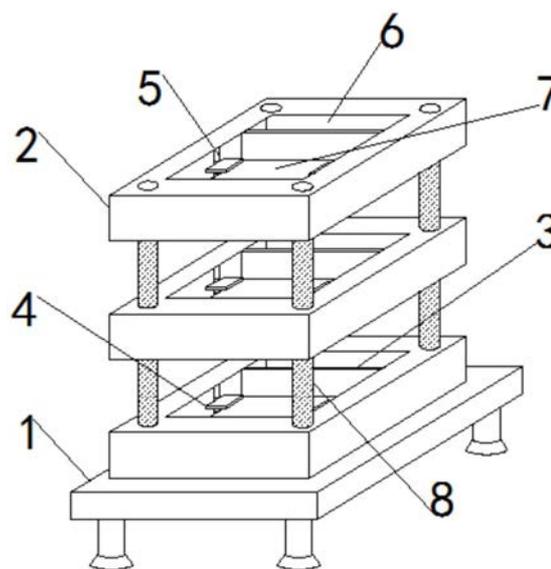
权利要求书1页 说明书3页 附图3页

### (54)实用新型名称

一种会计用票据收纳装置

### (57)摘要

本实用新型涉及会计的票据收纳的技术领域,具体是一种会计用票据收纳装置,包括底座与收纳台,收纳台设有三组,且底端的收纳台固定安装于底座的表面,收纳台的四周贯穿安装有螺纹杆,收纳台的底端与螺纹杆接触端活动安装有限位螺帽。通过在底座的表面通过螺纹杆设有三组收纳台,且在三组收纳台内通过隔板设置呈竖向放置区与横向放置区,可将不同种类的会计票据进行分类放置,进而避免后期的二次取用不方便;竖向放置区设有挤压板、第二滑槽、限位块与牵引绳,通过拉动牵引绳进而拉动挤压板,进而对竖向放置区内的票据进行有效固定,避免因固定不稳导致后期二次取用不方便。



1. 一种会计用票据收纳装置,包括底座(1)与收纳台(2),所述收纳台(2)设有三组,且底端的收纳台(2)固定安装于底座(1)的表面,所述收纳台(2)的四周贯穿安装有螺纹杆(8),所述收纳台(2)的底端与螺纹杆(8)接触端活动安装有限位螺帽(12),其特征在于:

所述收纳台(2)包括隔板(3)、固定板(4)、第一滑槽(5)、连接板(9)、复位弹簧(10)、挤压板(11)、第二滑槽(13)、限位块(14)、牵引绳(15)、定位杆(16)、拉伸弹簧(17)、安装孔(18),所述收纳台(2)的表面设有一组凹槽,所述凹槽内固定安装有隔板(3),所述收纳台(2)的内侧一端设有第一滑槽(5),所述第一滑槽(5)的底端固定连接有复位弹簧(10),所述复位弹簧(10)的另一端固定连接有连接板(9),所述连接板(9)的侧面固定连接有固定板(4),所述收纳台(2)的内侧另一端底端两端贯穿安装有第二滑槽(13),所述第二滑槽(13)的表面活动连接有挤压板(11),所述挤压板(11)的侧面顶端固定安装有定位杆(16),所述定位杆(16)的表面设有安装孔(18),所述安装孔(18)内固定连接有拉伸弹簧(17),所述拉伸弹簧(17)的另一端通过安装孔(18)固定连接有牵引绳(15),所述牵引绳(15)贯穿于收纳台(2)的一端侧面贯穿安装于限位块(14)内。

2. 根据权利要求1所述的一种会计用票据收纳装置,其特征在于:所述隔板(3)将收纳台(2)内部分成竖向放置区(6)与横向放置区(7),体积大的为横向放置区(7),体积小的为竖向放置区(6)。

3. 根据权利要求1所述的一种会计用票据收纳装置,其特征在于:所述螺纹杆(8)的顶端设有一组防脱落的限位板块。

4. 根据权利要求1所述的一种会计用票据收纳装置,其特征在于:所述牵引绳(15)在第二滑槽(13)的表面设有两组,其中一组通过安装孔(18)固定连接于定位杆(16)的一端,另一组通过安装孔(18)固定连接于挤压板(11)的底端,贯通于第二滑槽(13)内。

5. 根据权利要求1所述的一种会计用票据收纳装置,其特征在于:所述定位杆(16)为V型的定位杆,且定位杆(16)的中间设有一组合页。

6. 根据权利要求1所述的一种会计用票据收纳装置,其特征在于:所述挤压板(11)的底端设有两组滑动块,位于第二滑槽(13)内,与牵引绳(15)进行连接。

7. 根据权利要求1所述的一种会计用票据收纳装置,其特征在于:所述固定板(4)的底面设有磨砂,为粗糙材质。

## 一种会计用票据收纳装置

### 技术领域

[0001] 本实用新型涉及会计的票据收纳的技术领域,具体是一种会计用票据收纳装置。

### 背景技术

[0002] 会计岗位是一个公司必不可缺的岗位之一,会计从业者每个月需要整理大量的票据,以便于对公司的财务更好的进行管理。通常情况下,会计的票据是每个月装订一次,每年整理一次并进行归档,以便于日后进行查询。

[0003] 然而在票据存储过程中,主要是将票据直接放置在办公桌的抽屉里或者桌面上,由于票据种类繁多,这种放置方式,不便于票据的查找;而且,由于未设有专用的大量票据收纳装置,票据堆积在办公桌面或者抽屉内部,为会计的二次取用造成麻烦;或设有的票据收纳装置并不能有效将票据进行有序且有效固定放置依旧容易导致后期二次取用的不方便。

### 实用新型内容

[0004] (一)、技术问题

[0005] 综上所述,本实用新型在于提供一种会计用票据收纳装置,以解决上述背景技术中直接放置会计票据容易导致二次取用的不方便;现有的票据收纳装置并不能有效将票据进行有序且有效固定放置依旧容易导致后期二次取用的不方便的问题。

[0006] (二)、技术方案

[0007] 本实用新型提供了一种会计用票据收纳装置,包括底座与收纳台,所述收纳台设有三组,且底端的收纳台固定安装于底座的表面,所述收纳台的四周贯穿安装有螺纹杆,所述收纳台的底端与螺纹杆接触端活动安装有限位螺帽:

[0008] 所述收纳台包括隔板、固定板、第一滑槽、连接板、复位弹簧、挤压板、第二滑槽、限位块、牵引绳、定位杆、拉伸弹簧、安装孔,所述收纳台的表面设有一组凹槽,所述凹槽内固定安装有隔板,所述收纳台的内侧一端设有第一滑槽,所述第一滑槽的底端固定连接有复位弹簧,所述复位弹簧的另一端固定连接有连接板,所述连接板的侧面固定连接有固定板,所述收纳台的内侧另一端底端两端贯穿安装有第二滑槽,所述第二滑槽的表面活动连接有挤压板,所述挤压板的侧面顶端固定安装有定位杆,所述定位杆的表面设有安装孔,所述安装孔内固定连接有拉伸弹簧,所述拉伸弹簧的另一端通过安装孔固定连接有牵引绳,所述牵引绳贯穿于收纳台的一端侧面贯穿安装于限位块内。

[0009] 优选的,隔板将收纳台内部分成竖向放置区与横向放置区,体积大的为横向放置区,体积小的为竖向放置区。

[0010] 优选的,螺纹杆的顶端设有一组防脱落的限位板块。

[0011] 优选的,牵引绳在第二滑槽的表面设有两组,其中一组通过安装孔固定连接于定位杆的一端,另一组通过安装孔固定连接于挤压板的底端,贯通于第二滑槽内。

[0012] 优选的,定位杆为V型的定位杆,且定位杆的中间设有一组合页。

[0013] 优选的,挤压板的底端设有两组滑动块,位于第二滑槽内,与牵引绳进行连接。

[0014] 优选的,固定板的底面设有磨砂,为粗糙材质。

[0015] (三)、有益效果:

[0016] 1、首先,本实用新型通过在底座的表面通过螺纹杆设有三组收纳台,且在三组收纳台内通过隔板设置呈竖向放置区与横向放置区,可将不同类型的会计票据进行分类放置,进而避免后期的二次取用不方便。

[0017] 2、其次,本实用新型通过在竖向放置区设有挤压板、第二滑槽、限位块与牵引绳,通过拉动牵引绳进而拉动挤压板,进而对竖向放置区内的票据进行有效固定,避免因固定不稳导致后期二次取用不方便。

[0018] 3、最后,本实用新型通过在横向放置区的两端设有固定板、第一滑槽、连接板与复位弹簧,通过固定板受力,带动复位弹簧进行移动,取消对固定板的力,进而使复位弹簧复位带动固定板对位于横向放置区内的票据进行有效固定。

## 附图说明

[0019] 为了更清楚地说明本实用新型实施例的技术方案,下面将对实施例中所需要使用的附图作简单地介绍,应当理解,以下附图仅示出了本实用新型的某些实施例,因此不应被看作是对范围的限定,其中的箭头代表其运动的方向,对于本领域普通技术人员来讲,在不付出创造性劳动的前提下,还可以根据这些附图获得其他相关的附图。

[0020] 图1为本实用新型整体立体连接示意图。

[0021] 图2为本实用新型中横向放置区内收纳台与固定板的剖面连接示意图。

[0022] 图3为本实用新型中收纳台的整体立体连接示意图。

[0023] 图4为本实用新型中收纳台的背面连接示意图。

[0024] 图5为本实用新型中收纳台的俯视连接示意图。

[0025] 图6为本实用新型中竖向放置区内收纳台与挤压板的侧面连接示意图。

[0026] 图中:1-底座,2-收纳台,3-隔板,4-固定板,5-第一滑槽,6-竖向放置区,7-横向放置区,8-螺纹杆,9-连接板,10-复位弹簧,11-挤压板,12-限位螺帽,13-第二滑槽,14-限位块,15-牵引绳,16-定位杆,17-拉伸弹簧,18-安装孔。

## 具体实施方式

[0027] 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。

[0028] 实施例:

[0029] 请参阅图1至图6,一种会计用票据收纳装置,包括底座1与收纳台2,收纳台2设有三组,且底端的收纳台2固定安装于底座1的表面,收纳台2的四周贯穿安装有螺纹杆8,收纳台2的底端与螺纹杆8接触端活动安装有限位螺帽12:

[0030] 收纳台2包括隔板3、固定板4、第一滑槽5、连接板9、复位弹簧10、挤压板11、第二滑槽13、限位块14、牵引绳15、定位杆16、拉伸弹簧17、安装孔18,收纳台2的表面设有一组凹

槽,凹槽内固定安装有隔板3,收纳台2的内侧一端设有第一滑槽5,第一滑槽5的底端固定连接有复位弹簧10,复位弹簧10的另一端固定连接有连接板9,连接板9的侧面固定连接有固定板4,收纳台2的内侧另一端底端两端贯穿安装有第二滑槽13,第二滑槽13的表面活动连接有挤压板11,挤压板11的侧面顶端固定安装有定位杆16,定位杆16的表面设有安装孔18,安装孔18内固定连接有拉伸弹簧17,拉伸弹簧17的另一端通过安装孔18固定连接有牵引绳15,牵引绳15贯穿于收纳台2的一端侧面贯穿安装于限位块14内。

[0031] 其中,隔板3将收纳台2内部分成竖向放置区6与横向放置区7,体积大的为横向放置区7,体积小的为竖向放置区6,可分类对票据进行放置,避免后期的找寻困难。

[0032] 其中,螺纹杆8的顶端设有一组防脱落的限位板块,避免顶端的收纳台2的脱落。

[0033] 其中,牵引绳15在第二滑槽13的表面设有两组,其中一组通过安装孔18固定连接于定位杆16的一端,另一组通过安装孔18固定连接于挤压板11的底端,贯通于第二滑槽13内。

[0034] 其中,定位杆16为V型的定位杆,且定位杆16的中间设有一组合页,可通过合页使定位杆16进行伸缩。

[0035] 其中,挤压板11的底端设有两组滑动块,位于第二滑槽13内,与牵引绳15进行连接,可拉动牵引绳15带动滑动块进行移动,进而带动挤压板11进行移动,对竖向放置区6内的票据进行有效固定。

[0036] 其中,固定板4的底面设有磨砂,为粗糙材质,可有效对横向放置区7内的票据进行有效固定。

[0037] 工作原理:工作人员检查整个装置的连接是否完善,拧松限位螺帽12进而调整每组收纳台2之间的间距,将不同类型的票据放置于不同的收纳台2的竖向放置区6与横向放置区7内,在将票据放置横向放置区7前,拉动固定板4,进而使复位弹簧10受力向上拉动,此时将票据放置横向放置区7内,放置好后松开固定板4,使复位弹簧10复位,带动固定板4对横向放置区7内的票据进行有效固定;竖向放置区6内的票据通过同时拉动收纳台2上下两端的牵引绳15进而拉动挤压板11移动,拉动收纳台2上端的牵引绳15时,牵引绳15拉动定位杆16活动,进而通过拉伸弹簧17进行伸缩,通过定位杆16中间的合页使定位杆16的夹角越来越小,进而带动挤压板11向内靠拢,收纳台2下端的牵引绳15拉动进而带动挤压板11底端的滑动块进行滑动,进而带动挤压板11向内靠拢,靠拢后将牵引绳15缠绕于限位块14的表面,对牵引绳15进行限位固定,进而对竖向放置区6内放置的票据进行有效的固定限位,避免后期二次取用的不方便。

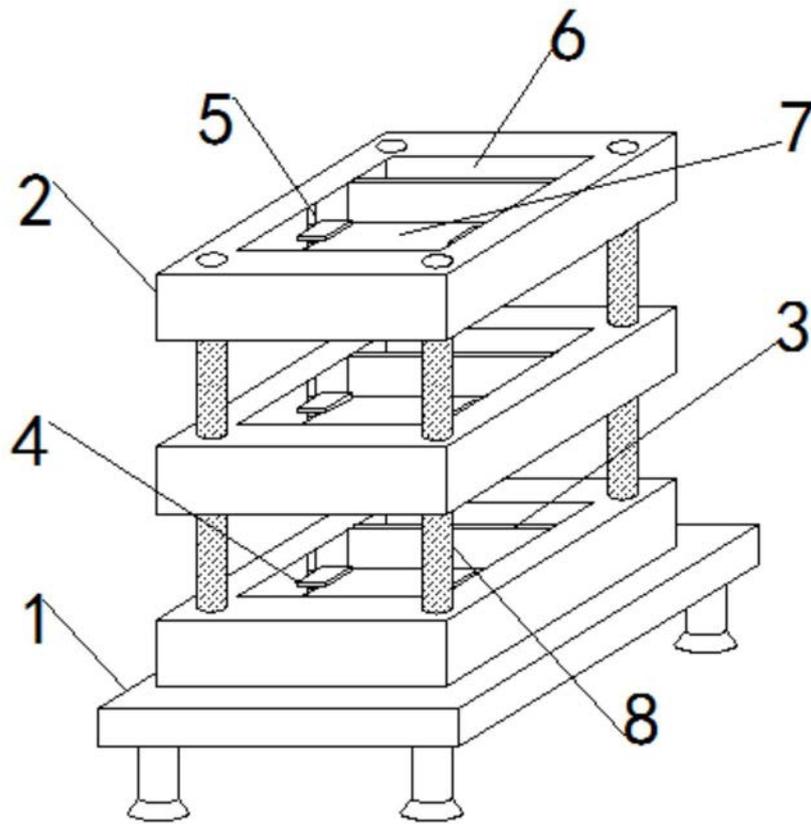


图1

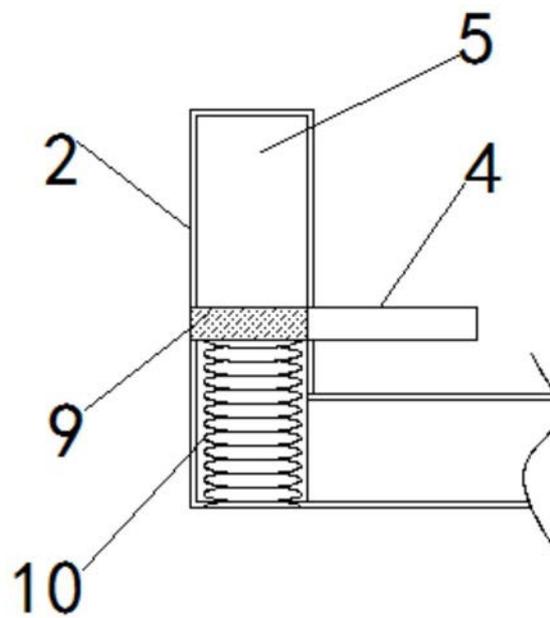


图2

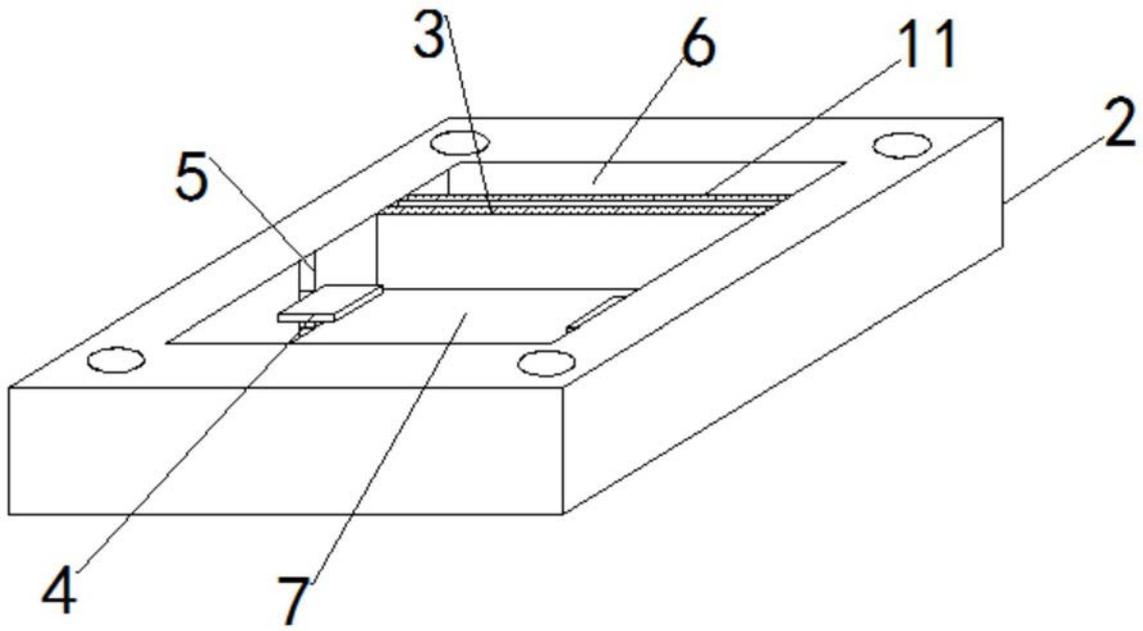


图3

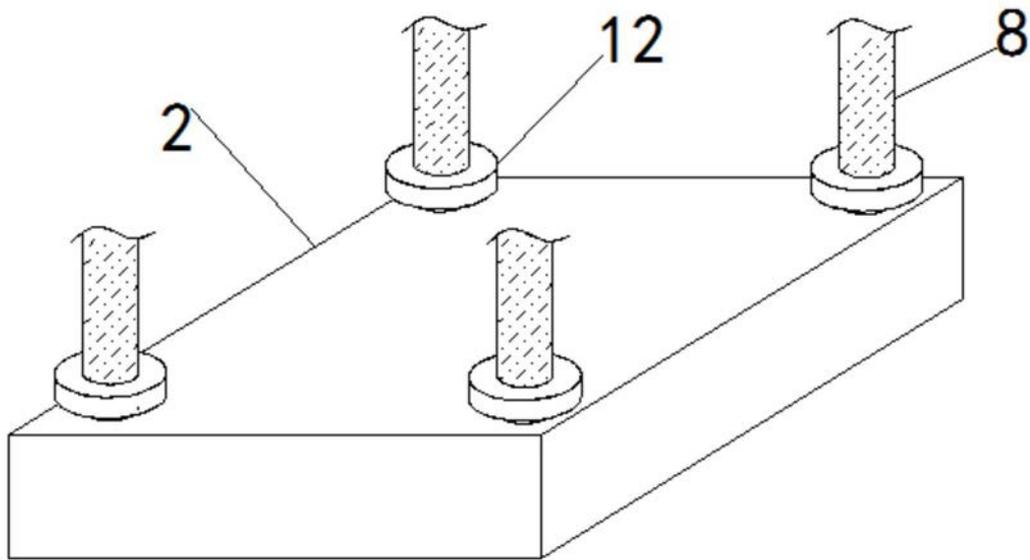


图4

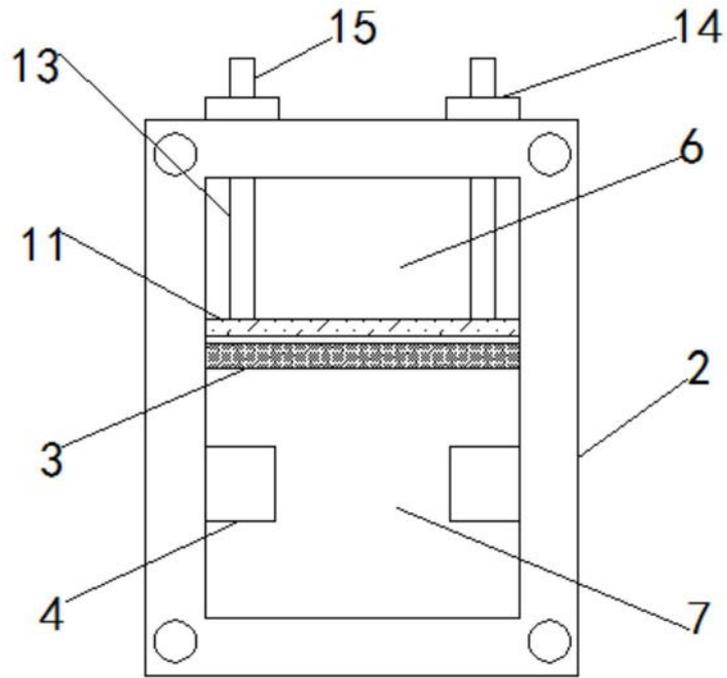


图5

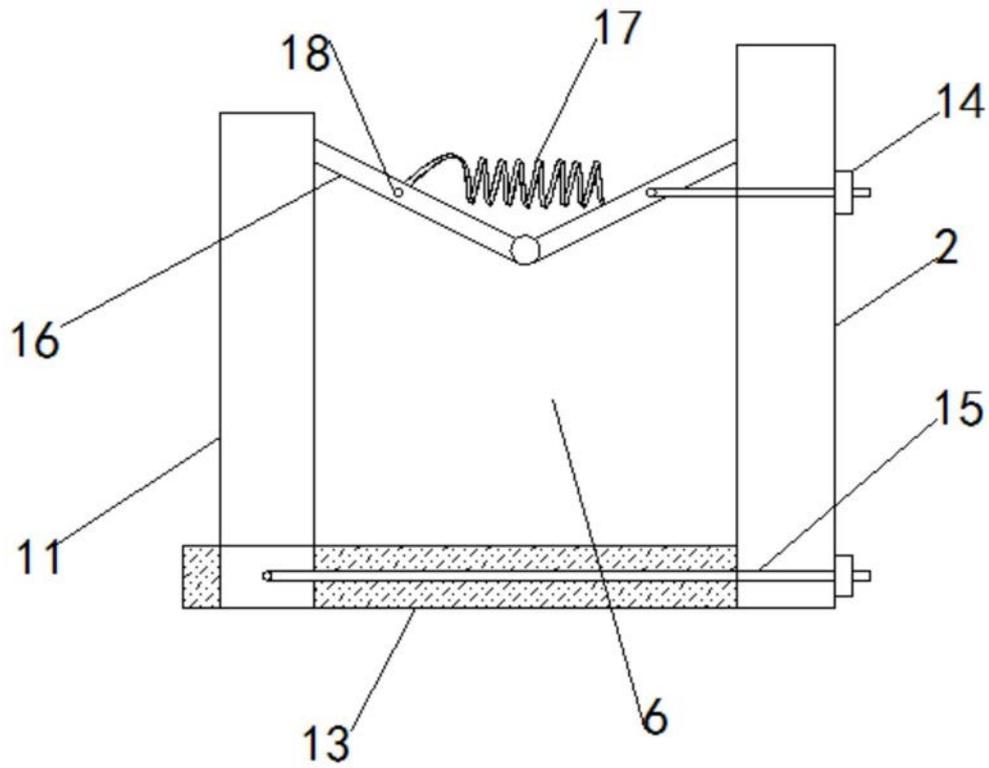


图6