



(21) 申请号 202422005875.2

A47B 57/58 (2006.01)

(22) 申请日 2024.08.19

(73) 专利权人 林州市薪跃云企业管理咨询有限
公司

地址 456500 河南省安阳市林州市红旗渠
大道863科技产业园A2号楼6楼605室

(72) 发明人 文海飞

(74) 专利代理机构 北京振邦京华专利代理事务
所(普通合伙) 50243

专利代理师 范志远

(51) Int.Cl.

A47B 63/00 (2006.01)

A47B 65/00 (2006.01)

A47B 57/06 (2006.01)

A47B 46/00 (2006.01)

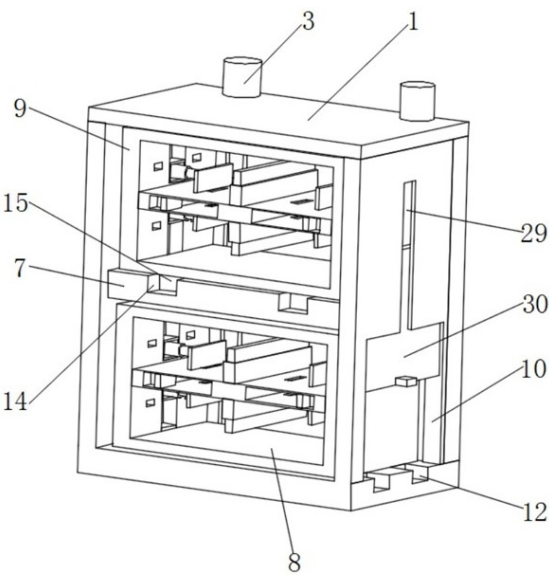
权利要求书1页 说明书4页 附图3页

(54) 实用新型名称

一种企业管理文档储存装置

(57) 摘要

本实用新型公开了一种企业管理文档储存装置,包括外壳,所述外壳的前侧活动连接有第一活动门,所述外壳的顶部固定连接有机,所述外壳的内侧开设有第一移动槽,所述机的输出端固定连接有位于第一移动槽内的螺杆,所述螺杆的外侧螺纹连接有第一移动块,所述第一移动块的前侧固定连接有支撑板。本实用新型通过设置螺杆与第一移动块,可带动支撑板上下移动,调整第二存放柜的高度,通过设置第二滑槽与第二滑块,可拉动第二存放柜前后移动,便于将较高的文件取出与存放,通过设置第一滑槽与第一滑块,可向右将第一存放柜拉出通口,便于对第一存放柜内的文件进行存放,同时防止第一存放柜影响支撑板的上下移动。



1. 一种企业管理文档储存装置,包括外壳(1),其特征在于:所述外壳(1)的前侧活动连接有第一活动门(2),所述外壳(1)的顶部固定连接有电机(3),所述外壳(1)的内侧开设有第一移动槽(4),所述电机(3)的输出端固定连接有位于第一移动槽(4)内的螺杆(5),所述螺杆(5)的外侧螺纹连接有第一移动块(6),所述第一移动块(6)的前侧固定连接有支撑板(7),所述支撑板(7)与外壳(1)活动连接,所述外壳(1)的内部活动连接有第一存放柜(8),所述支撑板(7)的顶部活动连接有第二存放柜(9),所述外壳(1)的外侧开设有通口(10),所述第一存放柜(8)与第二存放柜(9)的内侧均活动连接有放置板(11),所述外壳(1)的底部开设有第一滑槽(12),所述第一存放柜(8)的底部固定连接有第一滑块(13),所述第一滑块(13)与第一滑槽(12)活动连接,所述支撑板(7)的顶部开设有第二滑槽(14),所述第二存放柜(9)的底部固定连接有第二滑块(15),所述第二滑块(15)与第二滑槽(14)活动连接。

2. 根据权利要求1所述的一种企业管理文档储存装置,其特征在于:所述第一存放柜(8)与第二存放柜(9)的内侧均开设有第一限位槽(16),所述放置板(11)的内部开设有第一凹槽(17),所述第一凹槽(17)的内部活动连接有第一移动板(18),所述第一移动板(18)的外侧固定连接有第一限位块(19),所述第一限位块(19)与第一限位槽(16)活动连接。

3. 根据权利要求1所述的一种企业管理文档储存装置,其特征在于:所述第一存放柜(8)与第二存放柜(9)的内侧均开设有第三滑槽(20),所述第三滑槽(20)的内部活动连接有第三滑块(21),所述第三滑块(21)的内部固定连接有伸缩杆(22),所述伸缩杆(22)的内侧固定连接有压板(23)。

4. 根据权利要求1所述的一种企业管理文档储存装置,其特征在于:所述放置板(11)的外侧开设有第二限位槽(24),所述放置板(11)的外侧活动连接有伸缩板(25),所述伸缩板(25)的内侧固定连接有第二限位块(26),所述第二限位块(26)与第二限位槽(24)活动连接。

5. 根据权利要求2所述的一种企业管理文档储存装置,其特征在于:所述第一凹槽(17)的内部固定连接有弹簧(27),所述弹簧(27)与第一移动板(18)固定连接,所述第一移动板(18)的外侧固定连接有拉块(28),所述拉块(28)与放置板(11)活动连接。

6. 根据权利要求1所述的一种企业管理文档储存装置,其特征在于:所述通口(10)的顶部开设有收纳槽(29),所述收纳槽(29)的内部活动连接有第二活动门(30)。

一种企业管理文档储存装置

技术领域

[0001] 本实用新型涉及文档储存技术领域,具体为一种企业管理文档储存装置。

背景技术

[0002] 企业管理是对企业生产经营活动进行计划、组织、指挥、协调和控制等一系列活动的总称。企业管理是社会化大生产发展的客观要求和必然产物,是由人们在从事交换过程中的共同劳动所引起的。在社会生产发展到一定阶段时,一切规模较大的共同劳动,都或多或少地需要进行指挥,以协调个人的活动;通过对整个劳动过程的监督和调节,使单个劳动服从生产总体的要求,以保证整个劳动过程按预定的目的正常进行。大量的文档,需要统一储存起来,现有的文档储存柜大多数结构简单,存储文档时叠放在一起,比较杂乱,不方便后期的查找取出,储存柜高处的储层因为高度太高,存储起来也十分不便。

实用新型内容

[0003] 为解决上述背景技术中提出的问题,本实用新型的目的在于提供一种企业管理文档储存装置,具备便于调整储存高度、便于取放的优点。

[0004] 为实现上述目的,本实用新型提供如下技术方案:一种企业管理文档储存装置,包括外壳,所述外壳的前侧活动连接有第一活动门,所述外壳的顶部固定连接有机,所述外壳的内侧开设有第一移动槽,所述机的输出端固定连接有位于第一移动槽内的螺杆,所述螺杆的外侧螺纹连接有第一移动块,所述第一移动块的前侧固定连接有支撑板,所述支撑板与外壳活动连接,所述外壳的内部活动连接有第一存放柜,所述支撑板的顶部活动连接有第二存放柜,所述外壳的外侧开设有通口,所述第一存放柜与第二存放柜的内侧均活动连接有放置板,所述外壳的底部开设有第一滑槽,所述第一存放柜的底部固定连接有第一滑块,所述第一滑块与第一滑槽活动连接,所述支撑板的顶部开设有第二滑槽,所述第二存放柜的底部固定连接有第二滑块,所述第二滑块与第二滑槽活动连接。

[0005] 作为本实用新型优选的,所述第一存放柜与第二存放柜的内侧均开设有第一限位槽,所述放置板的内部开设有第一凹槽,所述第一凹槽的内部活动连接有第一移动板,所述第一移动板的外侧固定连接有第一限位块,所述第一限位块与第一限位槽活动连接。

[0006] 作为本实用新型优选的,所述第一存放柜与第二存放柜的内侧均开设有第三滑槽,所述第三滑槽的内部活动连接有第三滑块,所述第三滑块的内部固定连接有机,所述机的内侧固定连接有机。

[0007] 作为本实用新型优选的,所述放置板的外侧开设有第二限位槽,所述放置板的外侧活动连接有伸缩板,所述伸缩板的内侧固定连接有机,所述第二限位块与第二限位槽活动连接。

[0008] 作为本实用新型优选的,所述第一凹槽的内部固定连接有机,所述机与第一移动板固定连接,所述第一移动板的外侧固定连接有机,所述机与放置板活动连接。

[0009] 作为本实用新型优选的,所述通口的顶部开设有收纳槽,所述收纳槽的内部活动

连接有第二活动门。

[0010] 与现有技术相比,本实用新型的有益效果如下:

[0011] 1、本实用新型通过设置螺杆与第一移动块,可带动支撑板上下移动,调整第二存放柜的高度,通过设置第二滑槽与第二滑块,可拉动第二存放柜前后移动,便于将较高的文件取出与存放,通过设置第一滑槽与第一滑块,可向右将第一存放柜拉出通口,便于对第一存放柜内的文件进行存放,同时防止第一存放柜影响支撑板的上下移动。

[0012] 2、本实用新型通过设置第一限位槽与第一移动板,第一存放柜与第二存放柜的内侧设置有多个第一限位槽,拉动第一移动板带动第一限位块插进第一限位槽内,可调整放置板的高度,便于存放不同高度的文件。

附图说明

[0013] 图1为本实用新型结构示意图;

[0014] 图2为本实用新型结构第一存放柜内部示意图;

[0015] 图3为本实用新型结构放置板内部示意图;

[0016] 图4为本实用新型结构支撑板示意图。

[0017] 图中:1、外壳;2、第一活动门;3、电机;4、第一移动槽;5、螺杆;6、第一移动块;7、支撑板;8、第一存放柜;9、第二存放柜;10、通口;11、放置板;12、第一滑槽;13、第一滑块;14、第二滑槽;15、第二滑块;16、第一限位槽;17、第一凹槽;18、第一移动板;19、第一限位块;20、第三滑槽;21、第三滑块;22、伸缩杆;23、压板;24、第二限位槽;25、伸缩板;26、第二限位块;27、弹簧;28、拉块;29、收纳槽;30、第二活动门。

具体实施方式

[0018] 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。

[0019] 如图1至图4所示,一种企业管理文档储存装置,包括外壳1,外壳1的前侧活动连接有第一活动门2,外壳1的顶部固定连接有电机3,外壳1的内侧开设有第一移动槽4,电机3的输出端固定连接有位于第一移动槽4内的螺杆5,螺杆5的外侧螺纹连接有第一移动块6,第一移动块6的前侧固定连接有支撑板7,支撑板7与外壳1活动连接,外壳1的内部活动连接有第一存放柜8,支撑板7的顶部活动连接有第二存放柜9,外壳1的外侧开设有通口10,第一存放柜8与第二存放柜9的内侧均活动连接有放置板11,外壳1的底部开设有第一滑槽12,第一存放柜8的底部固定连接有第一滑块13,第一滑块13与第一滑槽12活动连接,支撑板7的顶部开设有第二滑槽14,第二存放柜9的底部固定连接有第二滑块15,第二滑块15与第二滑槽14活动连接。

[0020] 参考图1至图4,第一存放柜8与第二存放柜9的内侧均开设有第一限位槽16,放置板11的内部开设有第一凹槽17,第一凹槽17的内部活动连接有第一移动板18,第一移动板18的外侧固定连接有第一限位块19,第一限位块19与第一限位槽16活动连接。

[0021] 作为本实用新型的一种技术优化方案,通过设置第一限位槽16与第一移动板18,

第一存放柜8与第二存放柜9的内侧设置有多个第一限位槽16,拉动第一移动板18带动第一限位块19插进第一限位槽16内,可调整放置板11的高度,便于存放不同高度的文件。

[0022] 参考图1至图4,第一存放柜8与第二存放柜9的内侧均开设有第三滑槽20,第三滑槽20的内部活动连接有第三滑块21,第三滑块21的内部固定连接有伸缩杆22,伸缩杆22的内侧固定连接有压板23。

[0023] 作为本实用新型的一种技术优化方案,通过设置第三滑块21与伸缩杆22,伸缩杆22为弹性伸缩杆22,可推动压板23将放置板11上的文件进行挤压,防止文件晃动,第三滑块21可在第三滑槽20内上下移动,可调整压板23对文件挤压的位置,同时防止影响放置板11调整位置。

[0024] 参考图1至图4,放置板11的外侧开设有第二限位槽24,放置板11的外侧活动连接有伸缩板25,伸缩板25的内侧固定连接有第二限位块26,第二限位块26与第二限位槽24活动连接。

[0025] 作为本实用新型的一种技术优化方案,通过设置第二限位槽24与第二限位块26,多个第二限位槽24便于调整伸缩板25的位置,可对放置板11上下两侧的文件进行分隔。

[0026] 参考图1至图4,第一凹槽17的内部固定连接有弹簧27,弹簧27与第一移动板18固定连接,第一移动板18的外侧固定连接有拉块28,拉块28与放置板11活动连接。

[0027] 作为本实用新型的一种技术优化方案,通过设置弹簧27与拉块28,弹簧27可推动第一限位块19插进第一限位槽16内,拉块28便于拉动第一移动板18移动。

[0028] 参考图1至图4,通口10的顶部开设有收纳槽29,收纳槽29的内部活动连接有第二活动门30。

[0029] 作为本实用新型的一种技术优化方案,通过设置收纳槽29与第二活动门30,拉动第二活动门30,可将通口10打开,便于对第一存放柜8进行保护。

[0030] 本实用新型的工作原理及使用流程:上拉第二活动门30,使其进入收纳槽29内,将第一存放柜8拉出通口10,通过第一存放柜8带动第一滑块13在第一滑槽12内滑动,通过电机3带动螺杆5转动,通过螺杆5带动第一移动块6移动,通过第一移动块6带动支撑板7移动,通过支撑板7带动第二存放柜9下移,向前拉动第二存放柜9,带动第二滑块15在第二滑槽14内移动,可将第二存放柜9内部的文件取出,向内拉动拉块28,通过拉块28带动第一移动板18移动,通过第一移动板18带动第一限位块19与第一限位槽16分离,将放置板11拆下,并移动至合适高度,使第一限位块19与第一限位槽16对齐,松开拉块28,通过弹簧27推动第一移动板18移动,使第一限位块19插进第一限位槽16内,上下移动伸缩杆22,通过伸缩杆22带动第三滑块21在第三滑槽20内移动,同时带动压板23移动,向外侧拉动伸缩板25,通过伸缩板25带动第二限位块26与第二限位槽24分离,调整伸缩板25的位置。

[0031] 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。

[0032] 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。

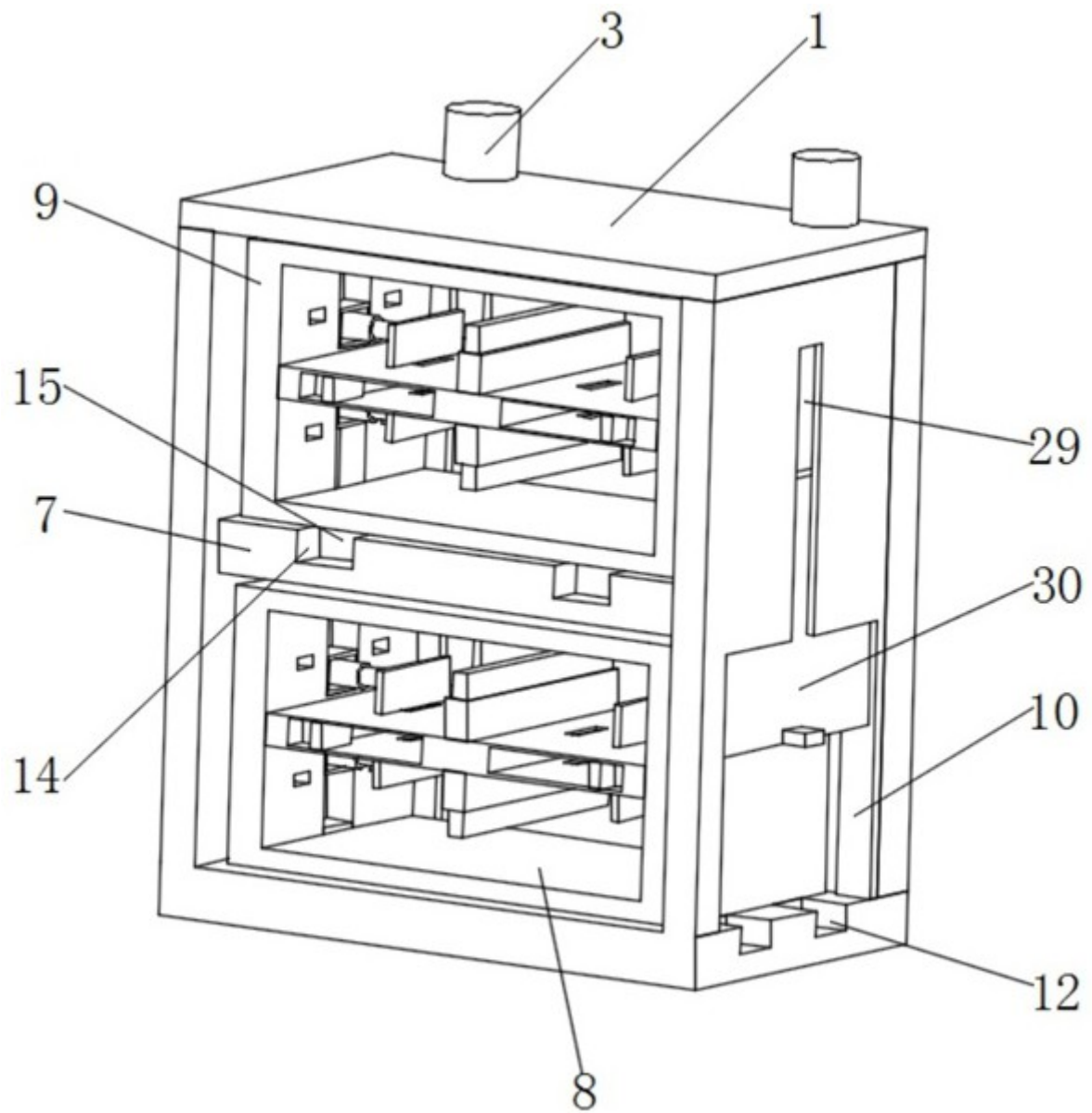


图1

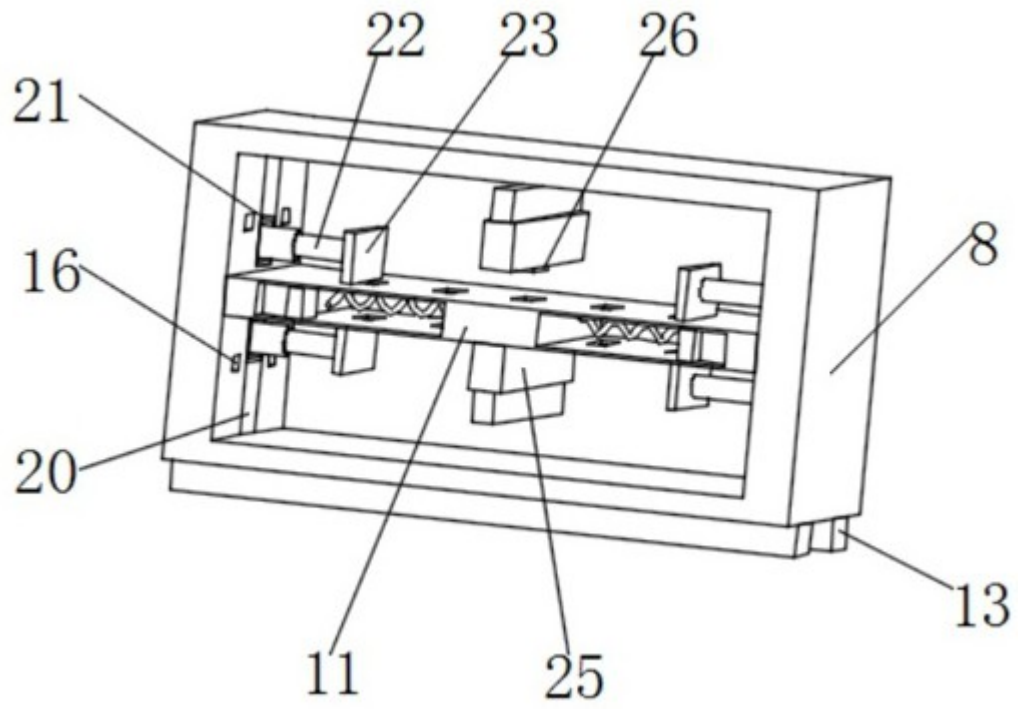


图2

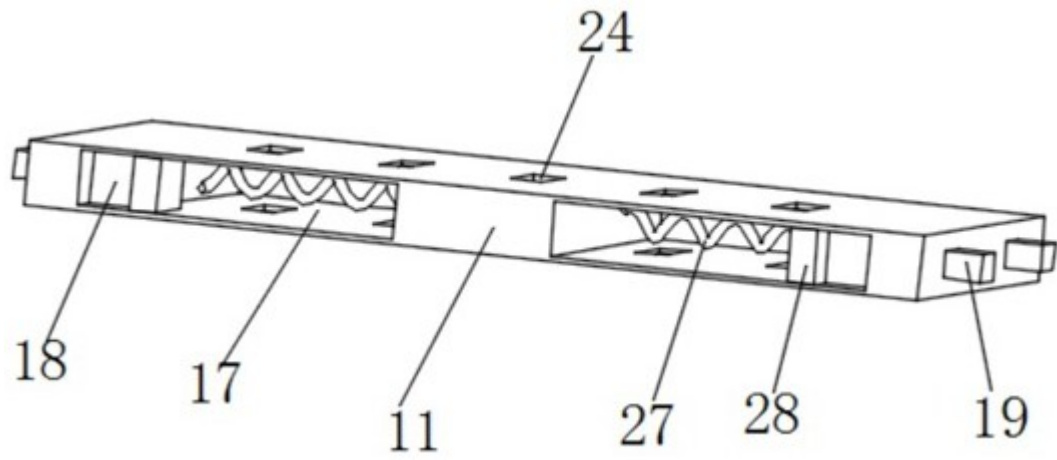


图3

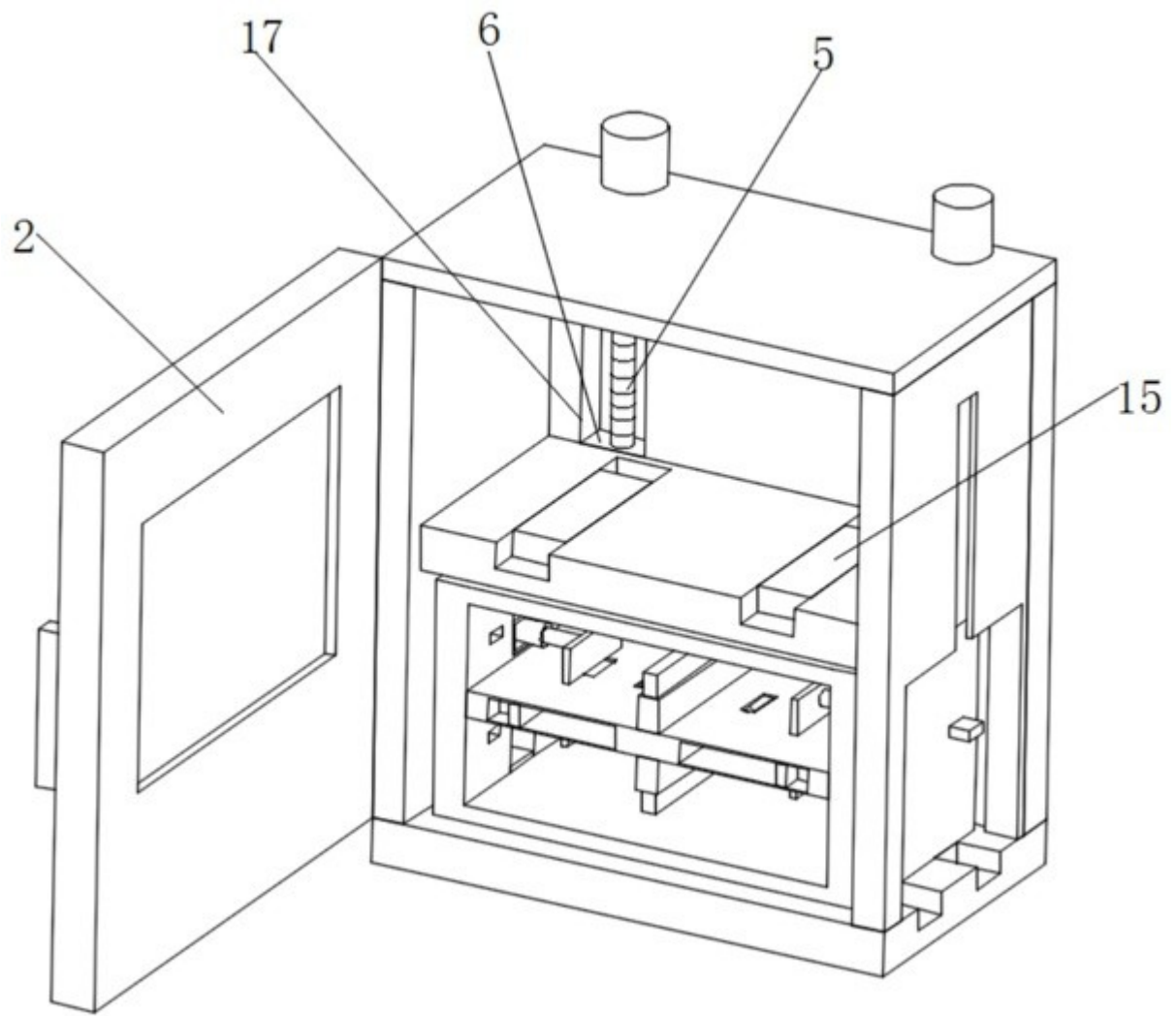


图4