



(21) 申请号 202222039518.9

(22) 申请日 2022.08.04

(73) 专利权人 叶瑞燕

地址 510000 广东省广州市白云区松岗街
193号

(72) 发明人 叶瑞燕

(74) 专利代理机构 北京索睿邦知识产权代理有
限公司 11679

专利代理师 何彪

(51) Int.Cl.

B42B 5/00 (2006.01)

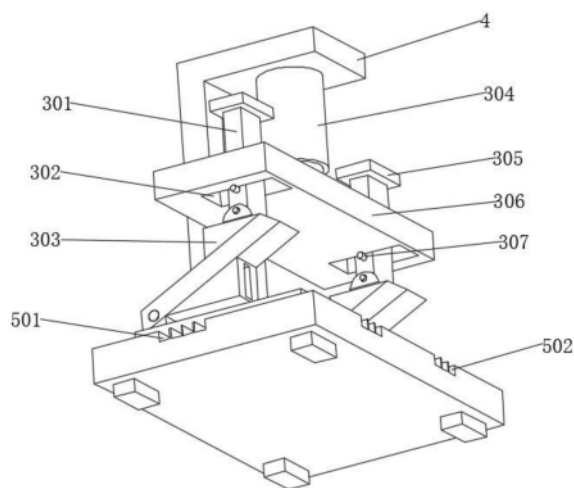
权利要求书1页 说明书3页 附图3页

(54) 实用新型名称

一种用于会计装订设备

(57) 摘要

本实用新型涉及会计用品技术领域,且公开了一种用于会计装订设备,包括底座,所述底座顶部固定连接L型座,所述底座顶部固定连接订书机,所述底座顶部设置有限位机构,所述L型座内顶部固定连接装订机构。该用于会计装订设备,通过设置装订机构,在使用过程中,通过可以在装订时同时对两组会计文件进行装订,从而提高了装订会计文件时的工作效率,并且该装置通过电动伸缩杆为动力,降低了装订多组会计文件时工作强度,增加了该装置的实用性,此外,当需要对较薄会计文件进行装订时可以通过向下按压对应位置的推块,推块向下移动带动推杆向下移动,从而通过订书机对会计文件进行装订。



1. 一种用于会计装订设备,包括底座(1),其特征在于:所述底座(1)顶部固定连接有L型座(4),所述底座(1)顶部固定连接有订书机(2),所述底座(1)顶部设置有限位机构(5),所述L型座(4)内顶部固定连接有装订机构(3);

所述装订机构(3)包括电动伸缩杆(304),所述电动伸缩杆(304)固定连接于L型座(4)内顶部,所述电动伸缩杆(304)底端固定连接有调节板(306),所述订书机(2)顶部固定连接有斜块(303),所述斜块(303)顶部通过销轴活动连接有推杆(301),所述推杆(301)顶端固定连接有推块(305),所述推杆(301)外表面固定连接有圆块(307)。

2. 根据权利要求1所述的一种用于会计装订设备,其特征在于:所述L型座(4)内后侧开设有滑槽,所述调节板(306)后侧固定连接有滑块(308),所述滑块(308)滑动连接在滑槽内侧。

3. 根据权利要求1所述的一种用于会计装订设备,其特征在于:所述调节板(306)顶部开设有通槽(302),所述推杆(301)顶端贯穿于通槽(302),所述推杆(301)滑动连接在通槽(302)内侧。

4. 根据权利要求1所述的一种用于会计装订设备,其特征在于:所述订书机(2)设置有两个,两个订书机(2)分别位于底座(1)顶部左右两侧。

5. 根据权利要求1所述的一种用于会计装订设备,其特征在于:所述限位机构(5)包括限位槽一(501),所述限位槽一(501)开设于底座(1)顶部,所述底座(1)前侧开设有限位槽二(502)。

6. 根据权利要求5所述的一种用于会计装订设备,其特征在于:所述底座(1)顶部开设有收纳槽(503),所述收纳槽(503)内侧设置有限位块(504)。

7. 根据权利要求6所述的一种用于会计装订设备,其特征在于:所述限位块(504)右侧固定连接有挡块(505),所述限位块(504)滑动连接在限位槽二(502)内侧。

一种用于会计装订设备

技术领域

[0001] 本实用新型涉及会计用品技术领域,具体为一种用于会计装订设备。

背景技术

[0002] 会计是以货币为主要计量单位,运用专门的方法,对企业、机关单位或其他经济组织的经济活动进行连续、系统、全面地反映和监督的一项经济管理活动。具体而言,会计是对一定主体的经济活动进行的核算和监督,并向有关方面提供会计信息;会计在工作时常常需要对票据等文件进行装订,此时就会使用到装订设备;

[0003] 国家专利网中公开号为:CN216543145U,公开了一种用于会计装订设备,其在使用过程中通过能够将压板延伸出,通过杠杆原理减少手部施加的力气,节省体力,也便于力气较小的女生使用,存在以下缺陷:

[0004] 在进行对会计文件等进行装订时仍需要会计人员手动进行按压,当文件较厚时仍然需要使用比较大的力气,实用性差,并且其在对会计文件进行装订时只能对单个文件进行装订,工作效率低。

实用新型内容

[0005] 本实用新型的目的在于提供一种用于会计装订设备,以解决上述背景技术中提出的问题。

[0006] 为实现上述目的,本实用新型提供如下技术方案:一种用于会计装订设备,包括底座,所述底座顶部固定连接有L型座,所述底座顶部固定连接有订书机,所述底座顶部设置有限位机构,所述L型座内顶部固定连接有装订机构。

[0007] 所述装订机构包括电动伸缩杆,所述电动伸缩杆固定连接于L型座内顶部,所述电动伸缩杆底端固定连接有调节板,所述订书机顶部固定连接有斜块,所述斜块顶部通过销轴活动连接有推杆,所述推杆顶端固定连接有推块,所述推杆外表面固定连接有圆块。

[0008] 优选的,所述L型座内后侧开设有滑槽,所述调节板后侧固定连接有滑块,所述滑块滑动连接在滑槽内侧,滑槽和滑块对调节板进行限位。

[0009] 优选的,所述调节板顶部开设有通槽,所述推杆顶端贯穿于通槽,所述推杆滑动连接在通槽内侧,通槽对推杆进行限位。

[0010] 优选的,所述订书机设置有两个,两个订书机分别位于底座顶部左右两侧,可以同时两组文件进行装订。

[0011] 优选的,所述限位机构包括限位槽一,所述限位槽一开设于底座顶部,所述底座前侧开设有限位槽二。

[0012] 优选的,所述底座顶部开设有收纳槽,所述收纳槽内侧设置有限位块,收纳槽可以对限位块和挡块进行收纳。

[0013] 优选的,所述限位块右侧固定连接有挡块,所述限位块滑动连接在限位槽二内侧,在限位块的作用下可以对挡块进行限位,并且可以将挡块推动到适当位置。

[0014] 与现有技术相比,本实用新型的有益效果是:

[0015] 1、该用于会计装订设备,通过设置装订机构,在使用过程中,通过可以在装订时同时对两组会计文件进行装订,从而提高了装订会计文件时的工作效率,并且该装置通过电动伸缩杆为动力,降低了装订多组会计文件时工作强度,增加了该装置的实用性,此外,当需要对较薄会计文件进行装订时可以通过向下按压对应位置的推块,推块向下移动带动推杆向下移动,从而通过订书机对会计文件进行装订。

[0016] 2、该用于会计装订设备,通过设置限位机构,在使用过程中,可以根据装订文件的不同将限位块放入适当的限位槽一或限位槽二内,挡块对会计文件一侧进行阻挡,从而方便在装订会计文件时文件的对齐,限位机构通过可以在装订会计文件时对其不同位置进行对其,从而避免了在装订会计文件时会计文件出现错位的现象,与装订机构的配合下进一步提高了对会计文件装订的工作效率。

附图说明

[0017] 图1为本实用新型整体结构正面一侧示意图;

[0018] 图2为本实用新型整体结构左视示意图;

[0019] 图3为本实用新型整体结构俯视示意图;

[0020] 图4为本实用新型推杆立体的示意图。

[0021] 图中:1、底座;2、订书机;3、装订机构;301、推杆;302、通槽;303、斜块;304、电动伸缩杆;305、推块;306、调节板;307、圆块;308、滑块;4、L型座;5、限位机构;501、限位槽一;502、限位槽二;503、收纳槽;504、限位块;505、挡块。

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] 本实用新型提供以下技术方案:

[0024] 实施例一

[0025] 请参阅图1-4,一种用于会计装订设备,包括底座1,底座1顶部固定连接有L型座4,底座1顶部固定连接有订书机2,底座1顶部设置有限位机构5,L型座4内顶部固定连接有装订机构3。

[0026] 装订机构3包括电动伸缩杆304,电动伸缩杆304固定连接于L型座4内顶部,电动伸缩杆304底端固定连接有调节板306,订书机2顶部固定连接有斜块303,斜块303顶部通过销轴活动连接有推杆301,推杆301顶端固定连接有推块305,推杆301外表面固定连接有圆块307。

[0027] 进一步的,L型座4内后侧开设有滑槽,调节板306后侧固定连接有滑块308,滑块308滑动连接在滑槽内侧,调节板306顶部开设有通槽302,推杆301顶端贯穿于通槽302,推杆301滑动连接在通槽302内侧,订书机2设置有两个,两个订书机2分别位于底座1顶部左右两侧,通过可以在装订时同时对两组会计文件进行装订,从而提高了装订会计文件时的工

作效率,并且该装置通过电动伸缩杆304为动力,降低了装订多组会计文件时工作强度,增加了该装置的实用性,此外,当需要对较薄会计文件进行装订时可以通过向下按压对应位置的推块305,推块305向下移动带动推杆301向下移动,从而通过订书机2对会计文件进行装订。

[0028] 实施例二

[0029] 结合图1-4,在实施例一的基础上进一步得到限位机构5包括限位槽一501,限位槽一501开设于底座1顶部,底座1前侧开设有限位槽二502,底座1顶部开设有收纳槽503,收纳槽503内侧设置有限位块504,限位块504右侧固定连接有挡块505,限位块504滑动连接在限位槽二502内侧,可以根据装订文件的不同将限位块504放入适当的限位槽一501或限位槽二502内,挡块505对会计文件一侧进行阻挡,从而方便在装订会计文件时文件的对齐,限位机构5通过可以在装订会计文件时对其不同位置进行对其,从而避免了在装订会计文件时会计文件出现错位的现象,与装订机构3的配合下进一步提高了对会计文件装订的工作效率。

[0030] 在实际操作过程中,当此装置使用时,当需要对多个会计文件进行装订时,将两组文件分别放入到两侧的订书机2内,然后启动电动伸缩杆304,电动伸缩杆304伸长带动调节板306向下移动,调节板306向下移动在圆块307的作用下通过两个订书机2对会计文件进行装订,当需要对较薄会计文件进行装订时可以通过向下按压对应位置的推块305,推块305向下移动带动推杆301向下移动,从而通过订书机2对会计文件进行装订,可以根据装订文件的不同将限位块504放入适当的限位槽一501或限位槽二502内,挡块505对会计文件一侧进行阻挡,从而方便在装订会计文件时文件的对齐。

[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。在没有更多限制的情况下,由语句“包括一个……”限定的要素,并不排除在包括所述要素的过程、方法、物品或者设备中还存在另外的相同要素。

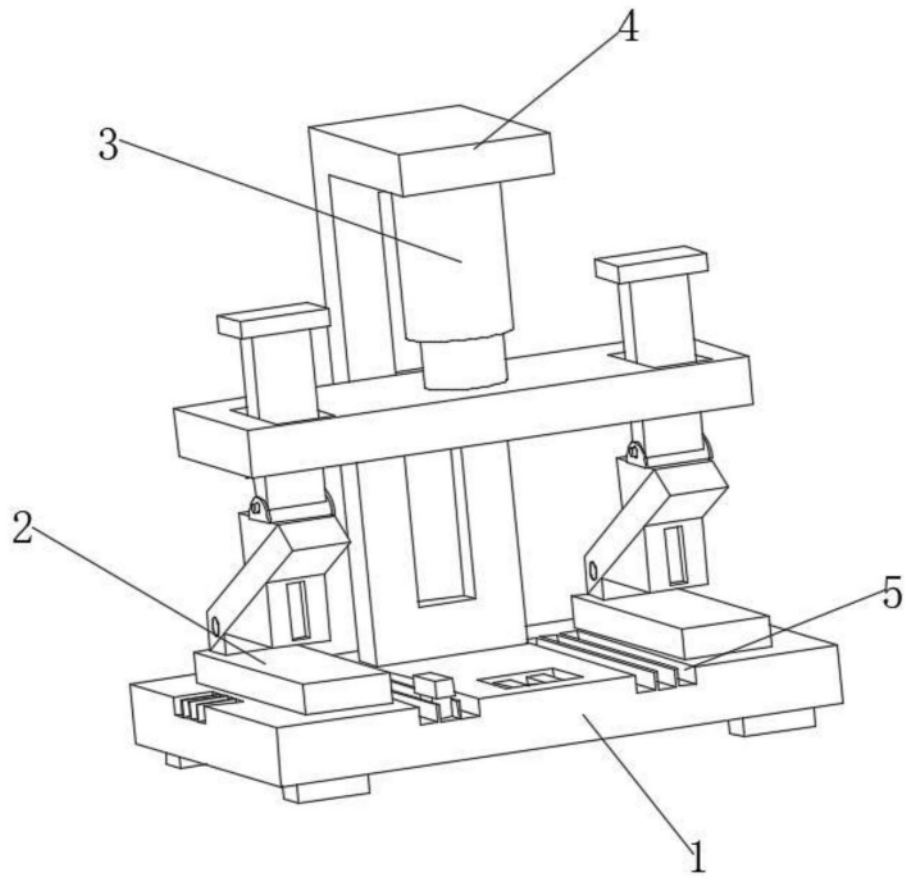


图1

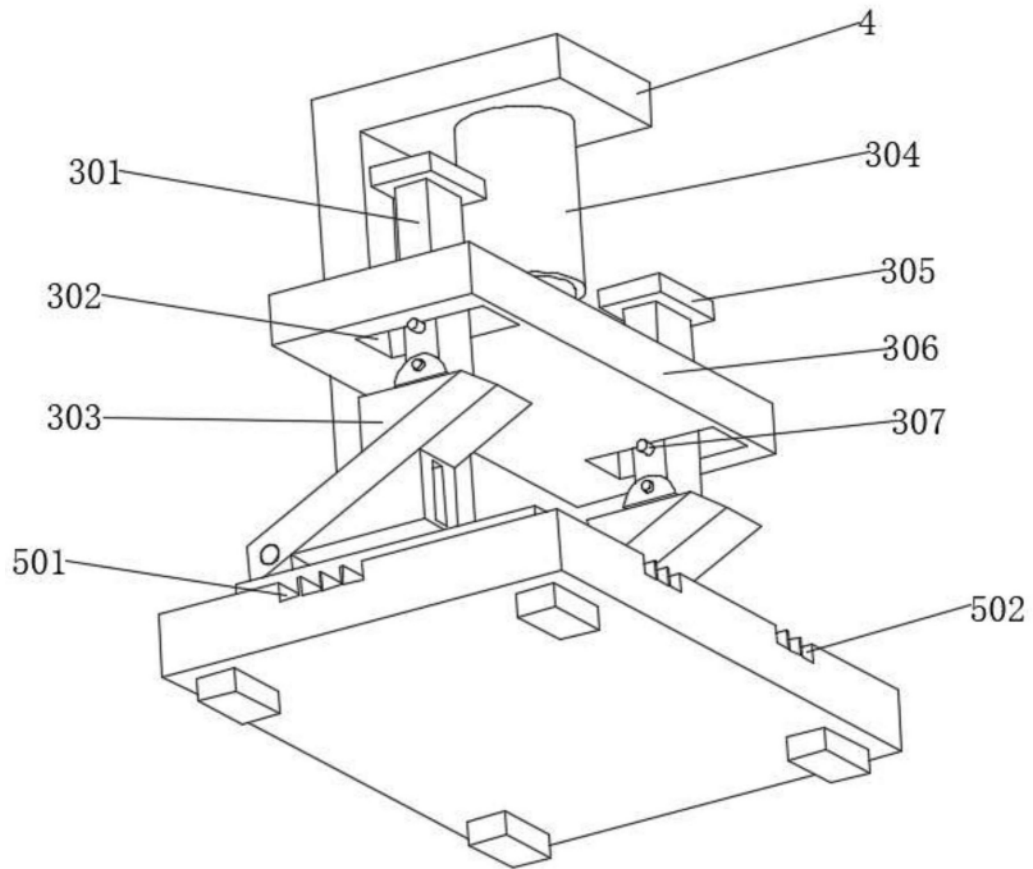


图2

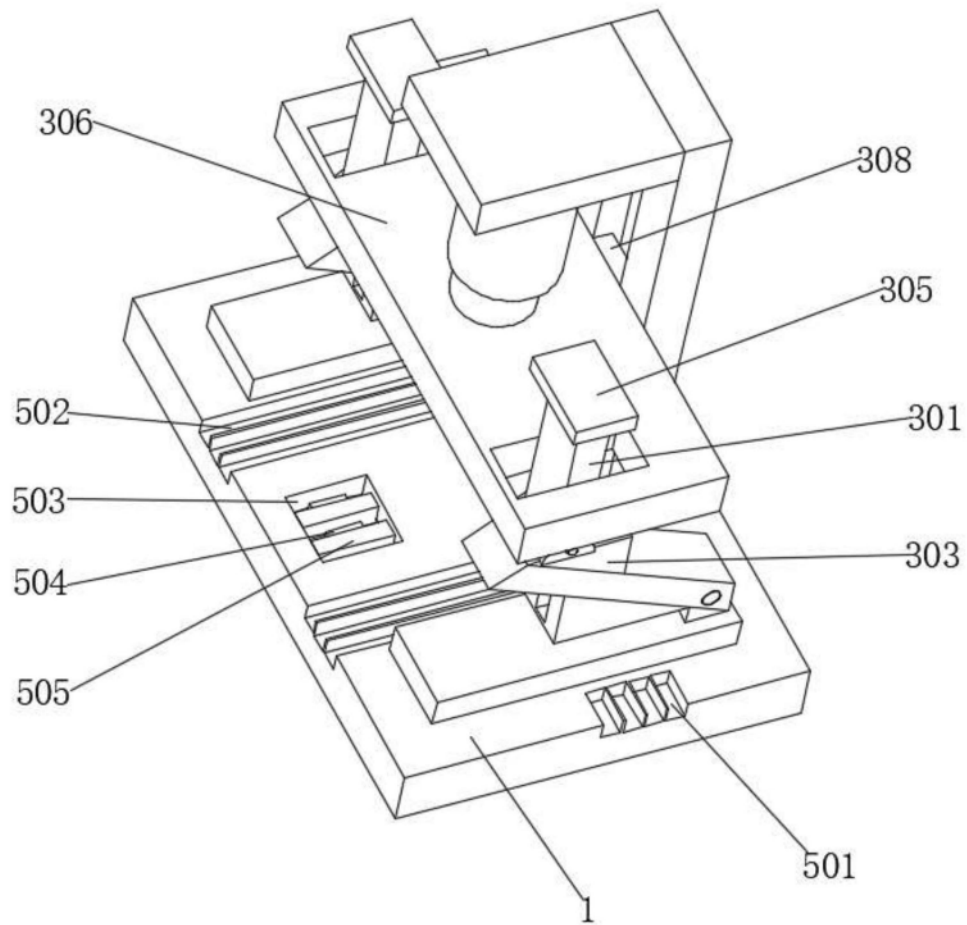


图3

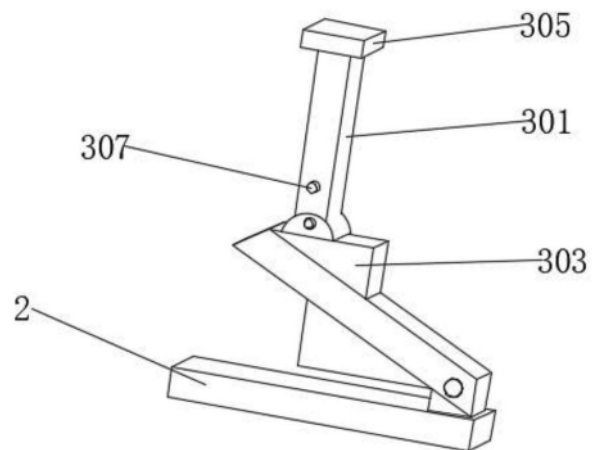


图4