



(12)实用新型专利

(10)授权公告号 CN 209224763 U

(45)授权公告日 2019.08.09

(21)申请号 201821984695.1

(22)申请日 2018.11.29

(73)专利权人 李文华

地址 250021 山东省济南市槐荫区匡山小区91号楼7单元503号

专利权人 山东协和学院

(72)发明人 李文华

(51)Int.Cl.

B42C 13/00(2006.01)

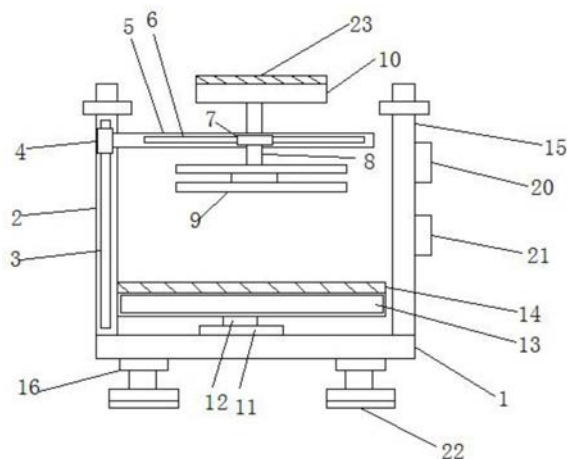
权利要求书1页 说明书3页 附图2页

(54)实用新型名称

一种会计专用票据凭证压平装置

(57)摘要

本实用新型涉及一种会计专用票据凭证压平装置,包括支撑板,所述支撑板上方设有第一固定柱,所述第一固定柱与支撑板固定连接,本实用新型一种会计专用票据凭证压平装置针对现有压平装置存在的弊端设有第一固定柱,第一固定柱上设有第一滑道,第一滑道上设有第一滑块,第一滑块连接连接杆,第一连接杆连接压块,第一滑块带动连接杆上下运动,便于在对票据按压时根据票据厚度自动调节高度,传统压平装置在运行中产生震动过大,导致装置稳定性不够,本实用新型一种会计专用票据凭证压平装置结合实际运用情况在票据放置板内腔设有减震板,减震板下端设有减震弹簧,减震弹簧下端设有减震块,多重减震装置组合叠加,大大加强了减震效果。



1. 一种会计专用票据凭证压平装置,包括支撑板(1),其特征在于:所述支撑板(1)上方设有第一固定柱(2),所述第一固定柱(2)与支撑板(1)固定连接,所述第一固定柱(2)上设有第一滑轨(3),所述第一滑轨(3)上设有第一滑块(4),所述第一滑块(4)一侧设有连接杆(5),所述连接杆(5)上设有第二滑道(6),所述第二滑道(6)上设有第二滑块(7),所述第二滑块(7)一端设有连接柱(8),所述连接柱(8)一端设有压块(9),所述连接杆(5)上端设有按压板(10),所述支撑板(1)上方设有第三滑道(11),所述第三滑道(11)上方设有第三滑块(12),所述第三滑块(12)上设有票据放置板(13),所述票据放置板(13)上端设有电加热板(14),所述支撑板(1)与第一固定柱(2)相对一侧设有第二固定柱(15),所述支撑板(1)下方四角均设有脚架(16)。

2. 根据权利要求1所述的一种会计专用票据凭证压平装置,其特征在于:所述票据放置板(13)内腔设有减震板(17),所述减震板(17)下方设有减震弹簧(18),所述减震弹簧(18)下端设有减震块(19)。

3. 根据权利要求1所述的一种会计专用票据凭证压平装置,其特征在于:所述第二固定柱(15)一侧设有开关(20)。

4. 根据权利要求3所述的一种会计专用票据凭证压平装置,其特征在于:所述开关(20)下方设有保险盒(21)。

5. 根据权利要求1所述的一种会计专用票据凭证压平装置,其特征在于:所述脚架(16)设有吸盘(22)。

6. 根据权利要求1所述的一种会计专用票据凭证压平装置,其特征在于:所述按压板(10)上方设有防滑垫(23)。

一种会计专用票据凭证压平装置

技术领域

[0001] 本实用新型涉及一种会计专用票据凭证压平装置,属于财会辅助工具技术领域。

背景技术

[0002] 在金融行业中,每天工作人员需要使用大量的不同票据,票据是金融业务往来的凭证,票据的整理和存放对金融业务的正常进行非常重要,但是票据的整理是一项任务量巨大的工作,在票据整理的时候需要将票据装订起来,票据装订之前将票据压平,通常的压平机在压平票据的时候票据的边角容易翻起,且在压平的时候票据表面受力不均匀,压平的过程中容易导致票据表面出现褶皱等问题,压出来的票据外观不好看,且票据压制的时间比较长,效果也不好,在初始压制和移动的过程中也比较麻烦,票据的压平效率不高,加大了工作人员的工作量,此外传统的压平装置,操作不方便,压平效率低下,压平质量较差,另外,由于设备在运行时所产生震动过大,导致设备的稳定性不够,从而影响了设备的运转,导致生产效率低下,所以需要一种减震结构来减少设备运转时的震动,从而提高设备运转效率,因此需要提供一种操作方便,调节方便,平效率高,压平质量好的压平设备。

实用新型内容

[0003] 本实用新型要解决的技术问题克服现有的缺陷,提供一种会计专用票据凭证压平装置,本实用新型一种会计专用票据凭证压平装置针对现有压平装置存在的弊端设有第一固定柱,第一固定柱上设有第一滑道,第一滑道上设有第一滑块,第一滑块连接连接杆,第一连接杆连接压块,第一滑块带动连接杆上下运动,便于在对票据按压时根据票据厚度自动调节高度,在日常对票据按压时常常需要左右移动票据使压块全面对票据进行按压,但移动中会造成票据不工整,页脚翘起等问题,本实用新型一种会计专用票据凭证压平装置连接杆上设有第二滑道,第二滑道上设有第二滑块,第二滑块一侧设有压块,第二滑道可带动压块左右移动,可有效解决在压平过程中移动票据所带来的问题,另外设有票据放置板,票据放置板下方设有第三滑道,可带动票据放置板前后移动,更全面对票据进行按压,此外票据放置板上设有电加热版,提到票据压平效率,此外,传统压平装置在运行中产生震动过大,导致装置稳定性不够,本实用新型一种会计专用票据凭证压平装置结合实际运用情况在票据放置板内腔设有减震板,减震板下端设有减震弹簧,减震弹簧下端设有减震块,多重减震装置组合叠加,大大加强了减震效果,可以有效解决背景技术中的问题。

[0004] 为了解决上述技术问题,本实用新型提供了如下的技术方案:

[0005] 一种会计专用票据凭证压平装置,包括支撑板,所述支撑板上方设有第一固定柱,所述第一固定柱与支撑板固定连接,所述第一固定柱上设有第一滑轨,所述第一滑轨上设有第一滑块,所述第一滑块一侧设有连接杆,所述连接杆上设有第二滑道,所述第二滑道上设有第二滑块,所述第二滑块一端设有连接柱,所述连接柱一端设有压块,所述连接杆上端设有按压板,所述支撑板上方设有第三滑道,所述第三滑道上方设有第三滑块,所述第三滑块上设有票据放置板,所述票据放置板上端设有电加热板,所述支撑板与第一固定柱相对

一侧设有第二固定柱,所述支撑板下方四角均设有脚架。

[0006] 进一步而言,所述票据放置板内腔设有减震板,所述减震板下方设有减震弹簧,所述减震弹簧下端设有减震块。

[0007] 进一步而言,所述第二固定柱一侧设有开关。

[0008] 进一步而言,所述开关下方设有保险盒。

[0009] 进一步而言,所述脚架设有吸盘。

[0010] 进一步而言,所述按压板上方设有防滑垫。

[0011] 本实用新型有益效果:一种会计专用票据凭证压平装置,本实用新型一种会计专用票据凭证压平装置针对现有压平装置存在的弊端设有第一固定柱,第一固定柱上设有第一滑道,第一滑道上设有第一滑块,第一滑块连接连接杆,第一连接杆连接压块,第一滑块带动连接杆上下运动,便于在对票据按压时根据票据厚度自动调节高度,在日常对票据按压时常常需要左右移动票据使压块全面对票据进行按压,但移动中会造成票据不工整,页脚翘起等问题,本实用新型一种会计专用票据凭证压平装置连接杆上设有第二滑道,第二滑道上设有第二滑块,第二滑块一侧设有压块,第二滑道可带动压块左右移动,可有效解决在压平过程中移动票据所带来的问题,另外设有票据放置板,票据放置板下方设有第三滑道,可带动票据放置板前后移动,更全面对票据进行按压,此外票据放置板上设有电加热板,提到票据压平效率,此外,传统压平装置在运行中产生震动过大,导致装置稳定性不够,本实用新型一种会计专用票据凭证压平装置结合实际运用情况在票据放置板内腔设有减震板,减震板下端设有减震弹簧,减震弹簧下端设有减震块,多重减震装置组合叠加,大大加强了减震效果。

附图说明

[0012] 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。

[0013] 图1是本实用新型一种会计专用票据凭证压平装置示意图。

[0014] 图2是本实用新型一种会计专用票据凭证压平装置侧视图。

[0015] 图3是本实用新型一种会计专用票据凭证压平装置票据放置板内腔示意图。

[0016] 图中标号:1、支撑板;2、第一固定柱;3、第一滑轨;4、第一滑块;5、连接杆;6、第二滑道;7、第二滑块;8、连接柱;9、压块;10、按压板;11、第三滑道;12、第三滑块;13、票据放置板;14、电加热板;15、第二固定柱;16、脚架;17、减震板;18、减震弹簧;19、减震块;20、开关;21、保险盒;22、吸盘;23、防滑垫。

具体实施方式

[0017] 以下结合附图对本实用新型的优选实施例进行说明,应当理解,此处所描述的优选实施例仅用于说明和解释本实用新型,并不用于限定本实用新型。

[0018] 如图1-3所示,一种会计专用票据凭证压平装置,包括支撑板1,所述支撑板1上方设有第一固定柱2,所述第一固定柱2与支撑板1固定连接,所述第一固定柱2上设有第一滑轨3,所述第一滑轨3上设有第一滑块4,所述第一滑块4一侧设有连接杆5,所述连接杆5上设有第二滑道6,所述第二滑道6上设有第二滑块7,所述第二滑块7一端设有连接柱8,所述连

接柱8一端设有压块9,所述连接杆5上端设有按压板10,所述支撑板1上方设有第三滑道11,所述第三滑道11上方设有第三滑块12,所述第三滑块12上设有票据放置板13,所述票据放置板13上端设有电加热板14,所述支撑板1与第一固定柱2相对一侧设有第二固定柱15,所述支撑板1下方四角均设有脚架16。

[0019] 更具体而言,所述票据放置板13内腔设有减震板17,所述减震板17下方设有减震弹簧18,所述减震弹簧18下端设有减震块19,多重减震装置组合叠加,大大加强了减震效果,所述第二固定柱15一侧设有开关20,方便启动,所述开关20下方设有保险盒21,电加热板在运作时要防止温度过高对票据凭证造成损坏,保险盒可实时监测控制温度,防止票据因温度过高而造成损坏,所述脚架16设有吸盘22,减少压平装置在运作时产生震动而造成不稳的情况,所述按压板10上方设有防滑垫23,防滑垫可加大手掌与按压板的摩擦,起到防滑保护作用。

[0020] 本实用新型改进于:本实用新型一种会计专用票据凭证压平装置在使用时首先启动电加热板14,电加热板14预热后启动保险盒21,将所需压平的票据凭证放置在票据放置板13上,调整第一滑块4,接着用手按压按压板10,第一滑块4向下运动从而带动压块9向下对票据进行压平,左右调整第二滑块7,第二滑块7带动压块9左右移动对票据进行全面压平,推动票据放置板13,第三滑块12带动票据放置板13前后移动,进一步对票据凭证进行全面无死角按压,待到票据凭证按压平整之后将其取出关闭电加热板14及保险盒21即可。

[0021] 以上为本实用新型较佳的实施方式,本实用新型所属领域的技术人员还能够对上述实施方式进行变更和修改,因此,本实用新型并不局限于上述的具体实施方式,凡是本领域技术人员在本实用新型的基础上所作的任何显而易见的改进、替换或变型均属于本实用新型的保护范围。

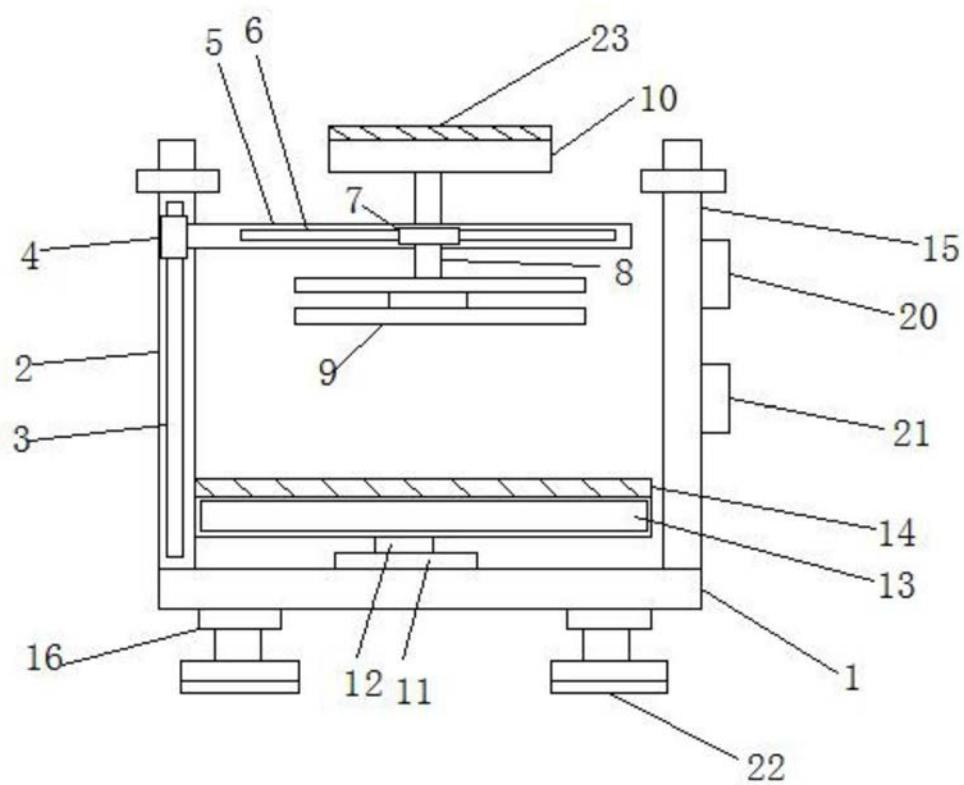


图1

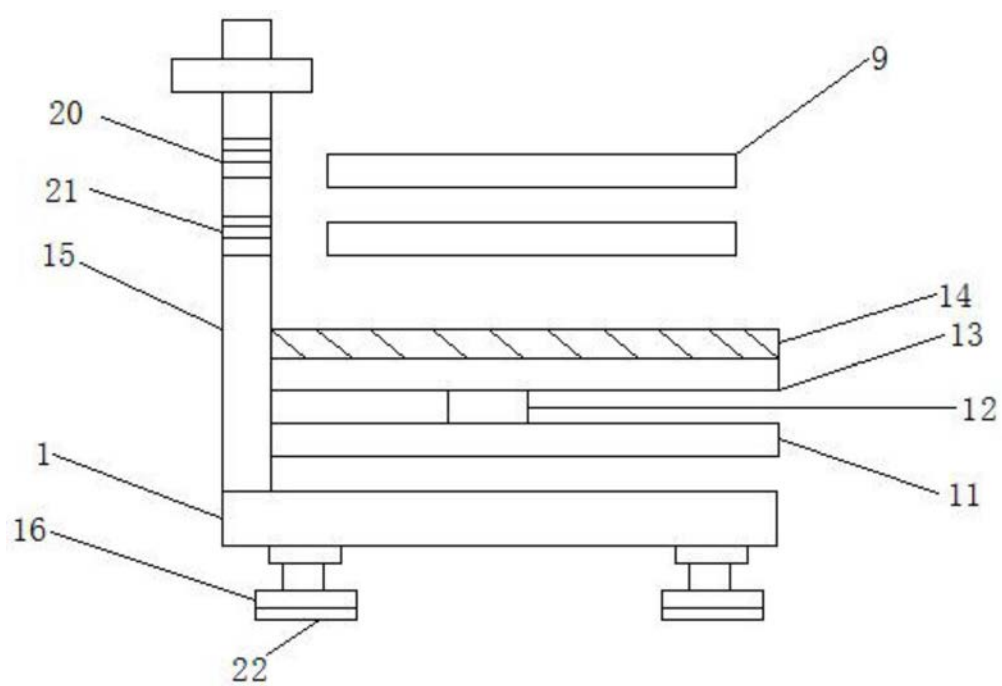


图2

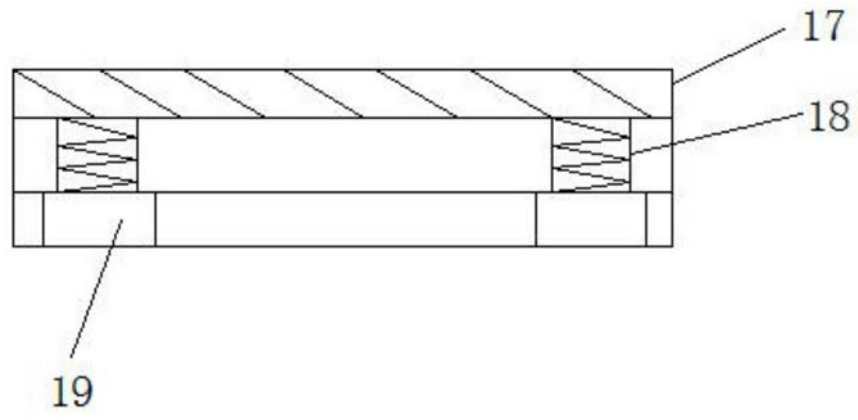


图3