



(12) 实用新型专利

(10) 授权公告号 CN 204249596 U

(45) 授权公告日 2015. 04. 08

(21) 申请号 201420783654. 1

(22) 申请日 2014. 11. 25

(73) 专利权人 重庆电子工程职业学院
地址 401331 重庆市沙坪坝区大学城东路
76 号重庆电子工程职业学院

(72) 发明人 周良凤

(51) Int. Cl.
B42F 1/02(2006. 01)

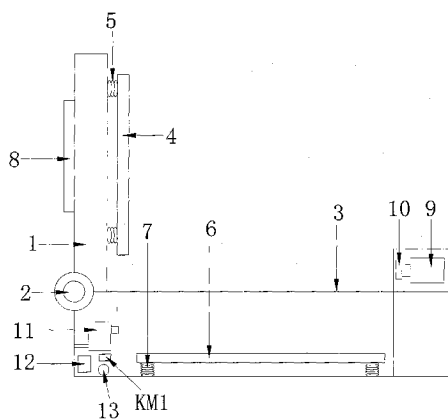
权利要求书1页 说明书2页 附图1页

(54) 实用新型名称

一种会计专用票夹

(57) 摘要

本实用新型公开了一种会计专用票夹,它涉及会计用具技术领域,上盖通过转轴与底座连接,上盖上安装有操作机构,上盖的内部通过上弹簧安装有上夹板,下夹板通过下弹簧安装在底座内部的底端,驱动器安装在底座的右上端,驱动器的驱动杆上安装有锁接块,锁接块与上盖上的锁接孔锁接,真空泵、智能控制器、报警器、继电器均安装在底座的内部,智能控制器的输入端与操作机构连接,智能控制器的输出端与继电器线圈的一端连接,继电器线圈的另一端分别与驱动器、真空泵连接,智能控制器的电源端与继电器常闭触点的一端连接,继电器常闭触点的另一端与报警器连接;本实用新型便于实现真空式收藏,使得票据保存时间长,操作简便,使用方便,提高了效率,安全性高。



1. 一种会计专用票夹,其特征在于:它包含上盖(1)、转轴(2)、底座(3)、上夹板(4)、上弹簧(5)、下夹板(6)、下弹簧(7)、操作机构(8)、驱动器(9)、锁接块(10)、真空泵(11)、智能控制器(12)、报警器(13)、继电器(KM1),上盖(1)通过转轴(2)与底座(3)连接,上盖(1)上安装有操作机构(8),上盖(1)的内部通过上弹簧(5)安装有上夹板(4),下夹板(6)通过下弹簧(7)安装在底座(3)内部的底端,驱动器(9)安装在底座(3)的右上端,驱动器(9)的驱动杆上安装有锁接块(10),锁接块(10)与上盖(1)上的锁接孔锁接,真空泵(11)、智能控制器(12)、报警器(13)、继电器(KM1)均安装在底座(3)的内部,智能控制器(12)的输入端与操作机构(8)连接,智能控制器(12)的输出端与继电器(KM1)线圈的一端连接,继电器(KM1)线圈的另一端分别与驱动器(9)、真空泵(11)连接,智能控制器(12)的电源端与继电器(KM1)常闭触点(KM1-1)的一端连接,继电器(KM1)常闭触点(KM1-1)的另一端与报警器(13)连接。

2. 根据权利要求1所述的一种会计专用票夹,其特征在于:所述的上弹簧(5)与下弹簧(7)的外表面均设置有防尘圈。

3. 根据权利要求1所述的一种会计专用票夹,其特征在于:所述的上盖(1)的四周设置有密封圈。

一种会计专用票夹

技术领域：

[0001] 本实用新型涉及一种会计专用票夹,属于会计用具技术领域。

背景技术：

[0002] 会计是以货币为主要计量单位,以凭证为主要依据,借助于专门的技术方法,对一定单位的资金运动进行全面、综合、连续、系统的核算与监督,向有关方面提供会计信息、参与经营管理、旨在提高经济效益的一种经济管理活动。古义是集会议事。

[0003] 从不同角度考察会计,对会计本质得出不同的认识。这些认识可概括为：

[0004] (1)、会计是反映和监督物质资料生产过程的一种方法,是管理经济的工具；

[0005] (2)、会计是一个收集、处理和输送经济信息的信息系统；

[0006] (3)、会计是通过收集处理和利用经济信息,对经济活动进行组织、控制、调节和指导,促使人们比较分析、讲求经济效益的一种以价值活动为对象的管理活动。早期的会计包括审计；习惯上,对担任会计工作的专业人员简称为会计,有时把会计作为会计学的同义语。

[0007] 现有的票据夹在使用时不方便,保存的票据时间短,且操作复杂,使用不方便。

实用新型内容：

[0008] 针对上述问题,本实用新型要解决的技术问题是提供一种会计专用票夹。

[0009] 本实用新型的一种会计专用票夹,它包含上盖、转轴、底座、上夹板、上弹簧、下夹板、下弹簧、操作机构、驱动器、锁接块、真空泵、智能控制器、报警器、继电器,上盖通过转轴与底座连接,上盖上安装有操作机构,上盖的内部通过上弹簧安装有上夹板,下夹板通过下弹簧安装在底座内部的底端,驱动器安装在底座的右上端,驱动器的驱动杆上安装有锁接块,锁接块与上盖上的锁接孔锁接,真空泵、智能控制器、报警器、继电器均安装在底座的内部,智能控制器的输入端与操作机构连接,智能控制器的输出端与继电器线圈的一端连接,继电器线圈的另一端分别与驱动器、真空泵连接,智能控制器的电源端与继电器常闭触点的一端连接,继电器常闭触点的另一端与报警器连接。

[0010] 作为优选,所述的上弹簧与下弹簧的外表面均设置有防尘圈。

[0011] 作为优选,所述的上盖的四周设置有密封圈。

[0012] 本实用新型的有益效果为:便于实现真空式收藏,使得票据保存时间长,操作简便,使用方便,提高了效率,安全性高。

附图说明：

[0013] 为了易于说明,本实用新型由下述的具体实施及附图作以详细描述。

[0014] 图1为本实用新型的结构示意图；

[0015] 图2为本实用新型的电路原理图。

[0016] 图中:1-上盖;2-转轴;3-底座;4-上夹板;5-上弹簧;6-下夹板;7-下弹簧；

8- 操作机构 ;9- 驱动器 ;10- 锁接块 ;11- 真空泵 ;12- 智能控制器 ;13- 报警器 ;KM1- 继电器。

具体实施方式：

[0017] 为使本实用新型的目的、技术方案和优点更加清楚明了，下面通过附图中示出的具体实施例来描述本实用新型。但是应该理解，这些描述只是示例性的，而并非要限制本实用新型的范围。此外，在以下说明中，省略了对公知结构和技术的描述，以避免不必要地混淆本实用新型的概念。

[0018] 如图 1-2 所示，本具体实施方式采用以下技术方案：它包含上盖 1、转轴 2、底座 3、上夹板 4、上弹簧 5、下夹板 6、下弹簧 7、操作机构 8、驱动器 9、锁接块 10、真空泵 11、智能控制器 12、报警器 13、继电器 KM1，上盖 1 通过转轴 2 与底座 3 连接，上盖 1 上安装有操作机构 8，上盖 1 的内部通过上弹簧 5 安装有上夹板 4，下夹板 6 通过下弹簧 7 安装在底座 3 内部的底端，驱动器 9 安装在底座 1 的右上端，驱动器 9 的驱动杆上安装有锁接块 10，锁接块 10 与上盖 1 上的锁接孔锁接，真空泵 11、智能控制器 12、报警器 13、继电器 KM1 均安装在底座 3 的内部，智能控制器 12 的输入端与操作机构 8 连接，智能控制器 12 的输出端与继电器 KM1 线圈的一端连接，继电器 KM1 线圈的另一端分别与驱动器 9、真空泵 11 连接，智能控制器 12 的电源端与继电器 KM1 常闭触点 KM1-1 的一端连接，继电器 KM1 常闭触点 KM1-1 的另一端与报警器 13 连接。

[0019] 进一步的，所述的上弹簧 5 与下弹簧 7 的外表面均设置有防尘圈。

[0020] 进一步的，所述的上盖 1 的四周设置有密封圈。

[0021] 本具体实施方式的工作原理为：使用时通过上夹板 4 与下夹板 6 将票据夹住，将上盖 1 盖上并通过锁接块 10 锁接，启动真空泵 11 进行抽真空，使得票据保存时间长，采用继电器 KM1 来检测智能控制器 12 的输出端，当无输出时，报警器 13 发出报警。

[0022] 以上显示和描述了本实用新型的基本原理和主要特征和本实用新型的优点。本行业的技术人员应该了解，本实用新型不受上述实施例的限制，上述实施例和说明书中描述的只是说明本实用新型的原理，在不脱离本实用新型精神和范围的前提下，本实用新型还会有各种变化和改进，这些变化和改进都落入要求保护的本实用新型范围内。本实用新型要求保护范围由所附的权利要求书及其等效物界定。

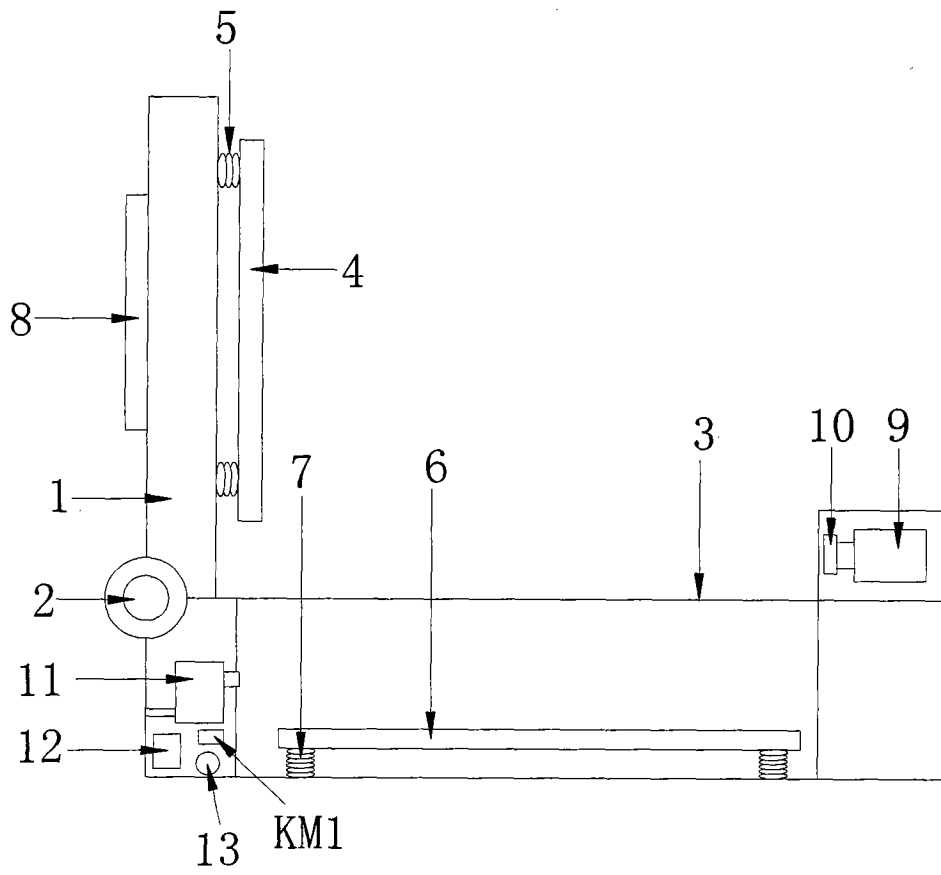


图 1

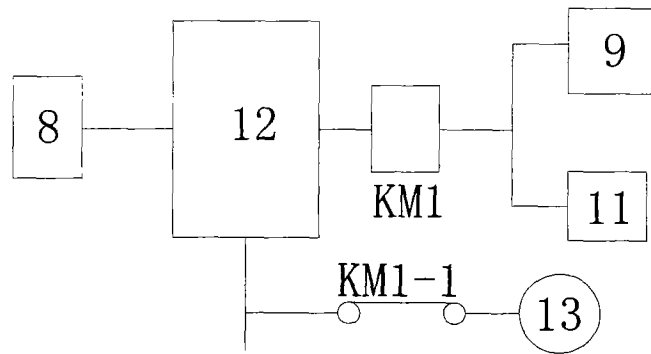


图 2