



(21) 申请号 202420283810.1

(22) 申请日 2024.02.06

(73) 专利权人 龚晓静

地址 450001 河南省郑州市经开区瑞锦小区7-1-1501

(72) 发明人 龚晓静 徐海彬 龚晓露

(51) Int. Cl.

A47B 63/00 (2006.01)

A47B 65/00 (2006.01)

A47B 57/06 (2006.01)

A47B 91/06 (2006.01)

A47B 95/00 (2006.01)

A47B 97/00 (2006.01)

B01D 53/26 (2006.01)

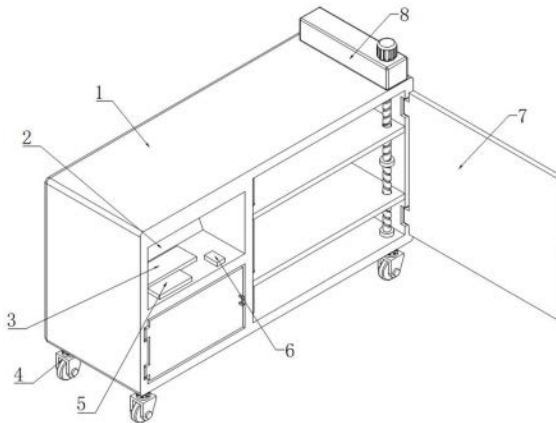
权利要求书1页 说明书4页 附图4页

(54) 实用新型名称

一种财务信息管理装置

(57) 摘要

本实用新型公开了一种财务信息管理装置,属于财务管理技术领域,包括箱体,所述箱体的上端一侧安装有隔板间距调节机构,箱体的一侧转动连接安装有柜门,箱体的另一侧安装有干燥机构,箱体的侧边内部安装有显示屏,箱体的内部靠近显示屏的位置安装有键盘,本实用新型通过设置了隔板间距调节机构,该机构可以对票据柜内部的隔板间距进行调节,从而方便对票据进行整理收纳,且可以根据票据的数量进行放置,整体收纳效果相对较好,本实用新型通过设置了干燥机构,该机构可以对票据柜内部进行干燥处理,避免票据柜内部的湿度较大影响票据的储放质量,另外,该机构通过设置了密封层,可以提升干燥盒安装后的密封性。



1. 一种财务信息管理装置,包括箱体,其特征在于:所述箱体的上端一侧安装有隔板间距调节机构,箱体的一侧转动连接安装有柜门,箱体的另一侧安装有干燥机构,箱体的侧边内部安装有显示屏,箱体的内部靠近显示屏的位置安装有键盘,箱体的内部靠近键盘的位置安装有扫描装置,箱体的内部靠近扫描装置的位置安装有打码机,箱体的下端拐角处安装有万向轮;

所述隔板间距调节机构包括双向丝杆一、皮带轮一、电机、安装盒和隔板,箱体的上端安装有安装盒,安装盒的上端侧边安装有电机,电机的输出端安装有皮带轮一,皮带轮一的下端安装有双向丝杆一,双向丝杆一的表面对称设置有两组隔板;

所述干燥机构包括安装口、安装边框、螺栓、干燥盒、注料口和通孔,箱体的另一侧开设有安装口,箱体的另一侧对应安装口的位置安装有干燥盒,干燥盒的表面安装有安装边框,安装边框与箱体之间通过螺栓固定连接,干燥盒的上端安装有注料口,干燥盒的另一侧开设有多组通孔。

2. 根据权利要求1所述的一种财务信息管理装置,其特征在于:所述隔板间距调节机构还包括传动皮带、皮带轮二和双向丝杆二,皮带轮一的表面绕设有传动皮带,传动皮带的另一端内部设置有皮带轮二,皮带轮二的下端安装有双向丝杆二。

3. 根据权利要求1所述的一种财务信息管理装置,其特征在于:所述隔板的另一侧内部贯穿安装有导向杆。

4. 根据权利要求1所述的一种财务信息管理装置,其特征在于:所述干燥盒的另一侧表面对应安装口的位置设置有密封层。

一种财务信息管理装置

技术领域

[0001] 本实用新型属于财务管理技术领域,具体涉及一种财务信息管理装置。

背景技术

[0002] 企业经营过程中,会产生大量的发票、账单等票据,在财务信息管理中,通常将这些票据放置在票据柜内进行存档。

[0003] 中国专利授权公告号为CN203870664U公开了一种财务信息管理装置,其是在箱体上设有票据柜,箱体内设有主机,并在前侧设有一个操作窗口,操作窗口内设有显示屏、键盘、扫描装置、打码机,操作窗外侧设有可上下滑动的推拉门。其结构设计合理,操作方便快捷,降低了财务信息管理过程中票据管理的繁琐性,提高了财务管理人员的工作效率。

[0004] 上述公开的专利虽然实现了对于财务管理装置的使用,但是其设置的票据柜之间的隔板间距不方便进行调节,对于票据的分类放置功能适用性相对较差;其设置的票据柜之间无法起到良好的干燥效果,如果柜内湿度较大,票据保存效果相对较差。

实用新型内容

[0005] 为解决上述背景技术中提出的问题。本实用新型提供了一种财务信息管理装置,具有便于对票据柜的隔板间距进行调节以及便于对票据柜进行干燥处理的特点。

[0006] 为实现上述目的,本实用新型提供如下技术方案:一种财务信息管理装置,包括箱体,所述箱体的上端一侧安装有隔板间距调节机构,箱体的一侧转动连接安装有柜门,箱体的另一侧安装有干燥机构,箱体的侧边内部安装有显示屏,箱体的内部靠近显示屏的位置安装有键盘,箱体的内部靠近键盘的位置安装有扫描装置,箱体的内部靠近扫描装置的位置安装有打码机,箱体的下端拐角处安装有万向轮。

[0007] 优选的,所述隔板间距调节机构包括双向丝杆一、皮带轮一、电机、安装盒和隔板,箱体的上端安装有安装盒,安装盒的上端侧边安装有电机,电机的输出端安装有皮带轮一,皮带轮一的下端安装有双向丝杆一,双向丝杆一的表面对称设置有两组隔板。

[0008] 优选的,所述隔板间距调节机构还包括传动皮带、皮带轮二和双向丝杆二,皮带轮一的表面绕设有传动皮带,传动皮带的另一端内部设置有皮带轮二,皮带轮二的下端安装有双向丝杆二。

[0009] 优选的,所述隔板的另一侧内部贯穿安装有导向杆。

[0010] 优选的,所述干燥机构包括安装口、安装边框、螺栓、干燥盒、注料口和通孔,箱体的另一侧开设有安装口,箱体的另一侧对应安装口的位置安装有干燥盒,干燥盒的表面安装有安装边框,安装边框与箱体之间通过螺栓固定连接,干燥盒的上端安装有注料口,干燥盒的另一侧开设有多组通孔。

[0011] 优选的,所述干燥盒的另一侧表面对应安装口的位置设置有密封层。

[0012] 与现有技术相比,本实用新型的有益效果是:

[0013] 1、本实用新型通过设置了隔板间距调节机构,该机构可以对票据柜内部的隔板间

距进行调节,从而方便对票据进行整理收纳,且可以根据票据的数量进行放置,整体收纳效果相对较好。

[0014] 2、本实用新型通过设置了干燥机构,该机构可以对票据柜内部进行干燥处理,避免票据柜内部的湿度较大影响票据的储放质量,另外,该机构通过设置了密封层,可以提升干燥盒安装后的密封性。

附图说明

[0015] 图1为本实用新型的立体图;

[0016] 图2为本实用新型隔板间距调节机构的立体图;

[0017] 图3为本实用新型干燥机构的立体图;

[0018] 图4为本实用新型干燥盒位置的立体图;

[0019] 图中:1、箱体;2、显示屏;3、键盘;4、万向轮;5、扫描装置;6、打码机;7、柜门;8、隔板间距调节机构;81、双向丝杆一;82、皮带轮一;83、电机;84、传动皮带;85、安装盒;86、皮带轮二;87、双向丝杆二;88、隔板;89、导向杆;9、干燥机构;91、安装口;92、安装边框;93、螺栓;94、干燥盒;95、注料口;96、通孔;97、密封层。

具体实施方式

[0020] 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。

[0021] 实施例1

[0022] 请参阅图1-4,本实用新型提供以下技术方案:一种财务信息管理装置,包括箱体1,箱体1的上端一侧安装有隔板间距调节机构8,箱体1的一侧转动连接安装有柜门7,箱体1的另一侧安装有干燥机构9,箱体1的侧边内部安装有显示屏2,箱体1的内部靠近显示屏2的位置安装有键盘3,箱体1的内部靠近键盘3的位置安装有扫描装置5,箱体1的内部靠近扫描装置5的位置安装有打码机6,箱体1的下端拐角处安装有万向轮4。

[0023] 具体的,隔板间距调节机构8包括双向丝杆一81、皮带轮一82、电机83、安装盒85和隔板88,箱体1的上端安装有安装盒85,安装盒85的上端侧边安装有电机83,电机83的输出端安装有皮带轮一82,皮带轮一82的下端安装有双向丝杆一81,双向丝杆一81的表面对称设置有两组隔板88,

[0024] 通过采用上述技术方案,当需要对票据柜内部的隔板88的间距进行调解时,通过打开安装盒85上端的电机83,电机83通过输出端带动皮带轮一82转动,皮带轮一82转动带动双向丝杆一81转动,双向丝杆一81转动带动两组隔板88的间距进行调节。

[0025] 具体的,隔板间距调节机构8还包括传动皮带84、皮带轮二86和双向丝杆二87,皮带轮一82的表面绕设有传动皮带84,传动皮带84的另一端内部设置有皮带轮二86,皮带轮二86的下端安装有双向丝杆二87,

[0026] 通过采用上述技术方案,皮带轮一82转动带动传动皮带84转动,传动皮带84转动带动皮带轮二86转动,皮带轮二86转动带动双向丝杆二87转动,从而提升隔板88间距调节

过程的稳定性。

[0027] 具体的,隔板88的另一侧内部贯穿安装有导向杆89,

[0028] 通过采用上述技术方案,导向杆89的设置可以进一步提升隔板88间距调节过程的稳定性。

[0029] 本实施例在使用时,当需要对票据柜内部的隔板88的间距进行调解时,通过打开安装盒85上端的电机83,电机83通过输出端带动皮带轮一82转动,皮带轮一82转动带动双向丝杆一81转动,双向丝杆一81转动带动两组隔板88的间距进行调节,皮带轮一82转动带动传动皮带84转动,传动皮带84转动带动皮带轮二86转动,皮带轮二86转动带动双向丝杆二87转动,从而提升隔板88间距调节过程的稳定性,导向杆89的设置可以进一步提升隔板88间距调节过程的稳定性。

[0030] 实施例2

[0031] 本实施例与实施例1的不同之处在于:干燥机构9包括安装口91、安装边框92、螺栓93、干燥盒94、注料口95和通孔96,箱体1的另一侧开设有安装口91,箱体1的另一侧对应安装口91的位置安装有干燥盒94,干燥盒94的表面安装有安装边框92,安装边框92与箱体1之间通过螺栓93固定连接,干燥盒94的上端安装有注料口95,干燥盒94的另一侧开设有多组通孔96,

[0032] 通过采用上述技术方案,通过注料口95向干燥盒94的内部注入干燥剂,再将干燥盒94连同安装边框92安装在安装口91的侧边,通过螺栓93对干燥盒94进行固定,通过通孔96的设置,可以通过干燥盒94内部的干燥剂对票据柜内部的湿气进行吸收,从而提升票据的储存效果。

[0033] 具体的,干燥盒94的另一侧表面对应安装口91的位置设置有密封层97,

[0034] 通过采用上述技术方案,密封层97的设置可以提升干燥盒94安装后的整体密封性。

[0035] 本实施例在使用时,通过注料口95向干燥盒94的内部注入干燥剂,再将干燥盒94连同安装边框92安装在安装口91的侧边,通过螺栓93对干燥盒94进行固定,通过通孔96的设置,可以通过干燥盒94内部的干燥剂对票据柜内部的湿气进行吸收,从而提升票据的储存效果,密封层97的设置可以提升干燥盒94安装后的整体密封性。

[0036] 本实用新型的工作原理及使用流程:本实用新型在使用时,当需要对票据柜内部的隔板88的间距进行调解时,通过打开安装盒85上端的电机83,电机83通过输出端带动皮带轮一82转动,皮带轮一82转动带动双向丝杆一81转动,双向丝杆一81转动带动两组隔板88的间距进行调节,皮带轮一82转动带动传动皮带84转动,传动皮带84转动带动皮带轮二86转动,皮带轮二86转动带动双向丝杆二87转动,从而提升隔板88间距调节过程的稳定性,导向杆89的设置可以进一步提升隔板88间距调节过程的稳定性;通过注料口95向干燥盒94的内部注入干燥剂,再将干燥盒94连同安装边框92安装在安装口91的侧边,通过螺栓93对干燥盒94进行固定,通过通孔96的设置,可以通过干燥盒94内部的干燥剂对票据柜内部的湿气进行吸收,从而提升票据的储存效果,密封层97的设置可以提升干燥盒94安装后的整体密封性。

[0037] 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。

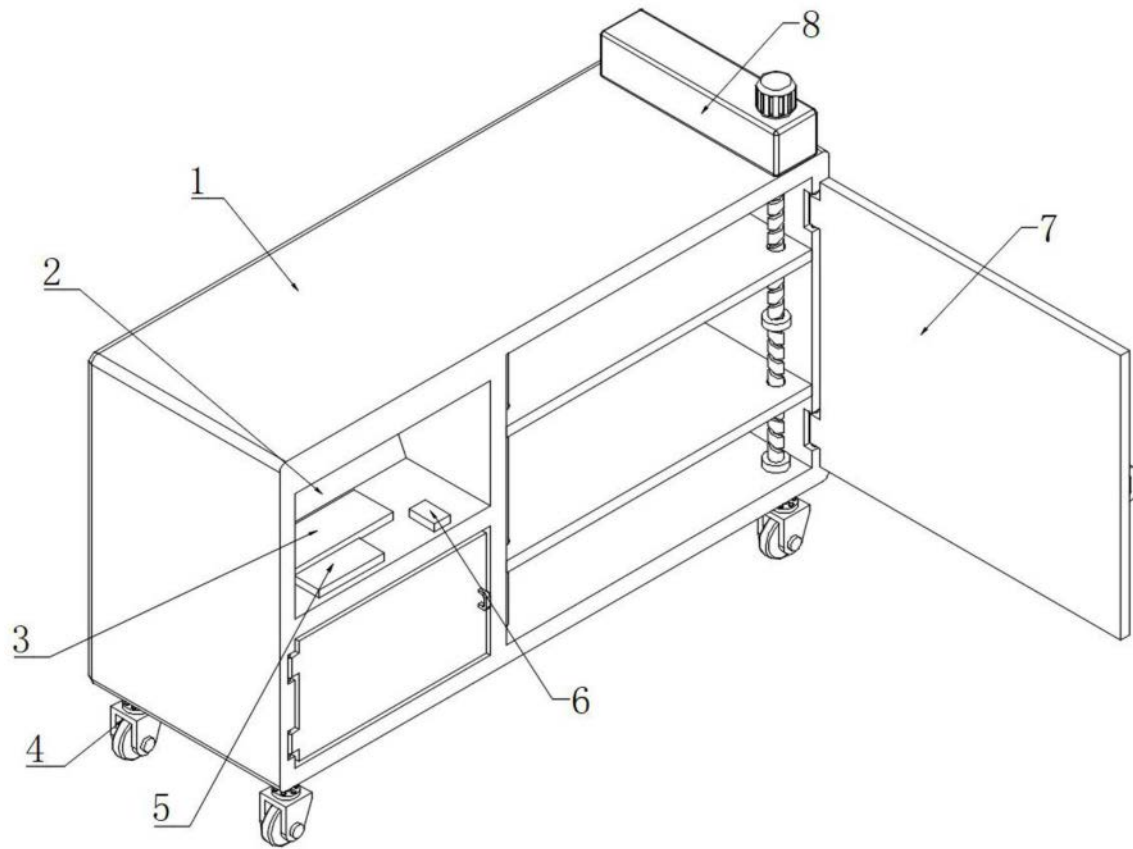


图1

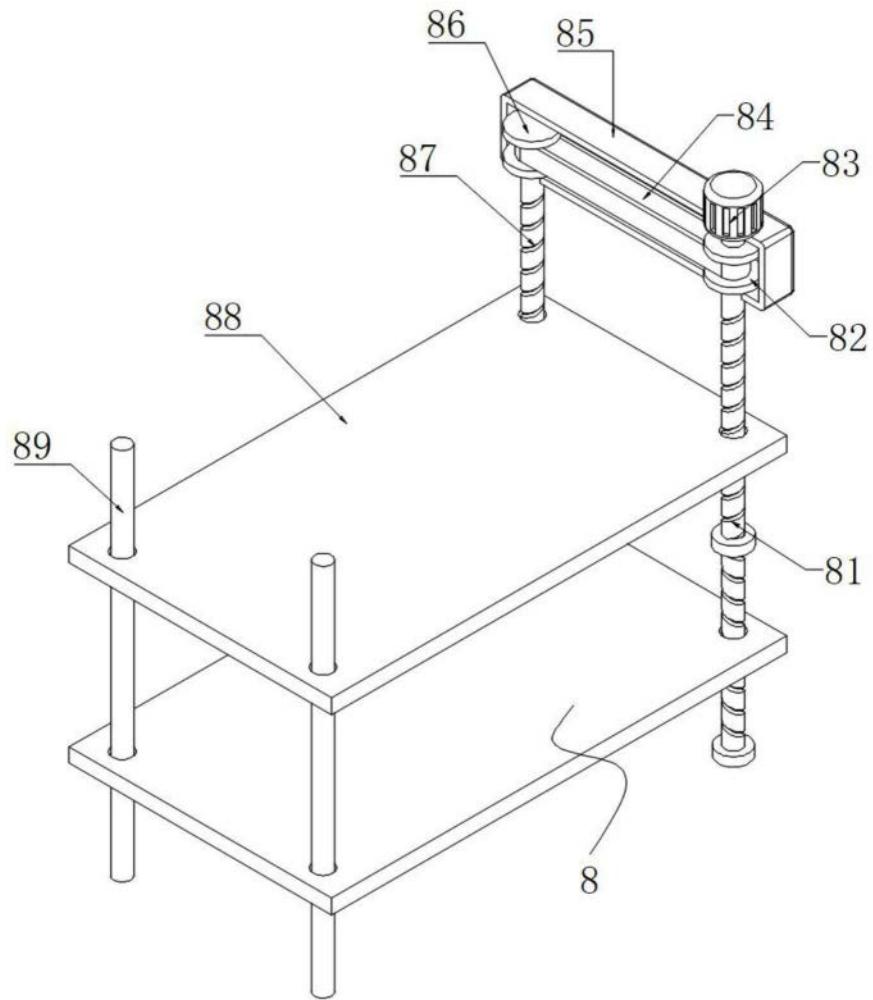


图2

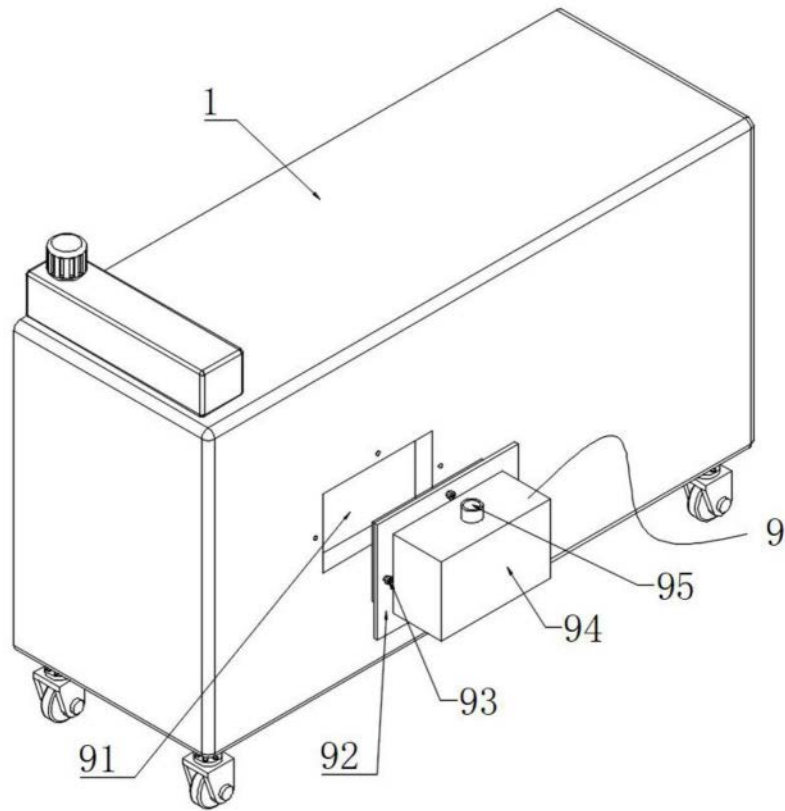


图3

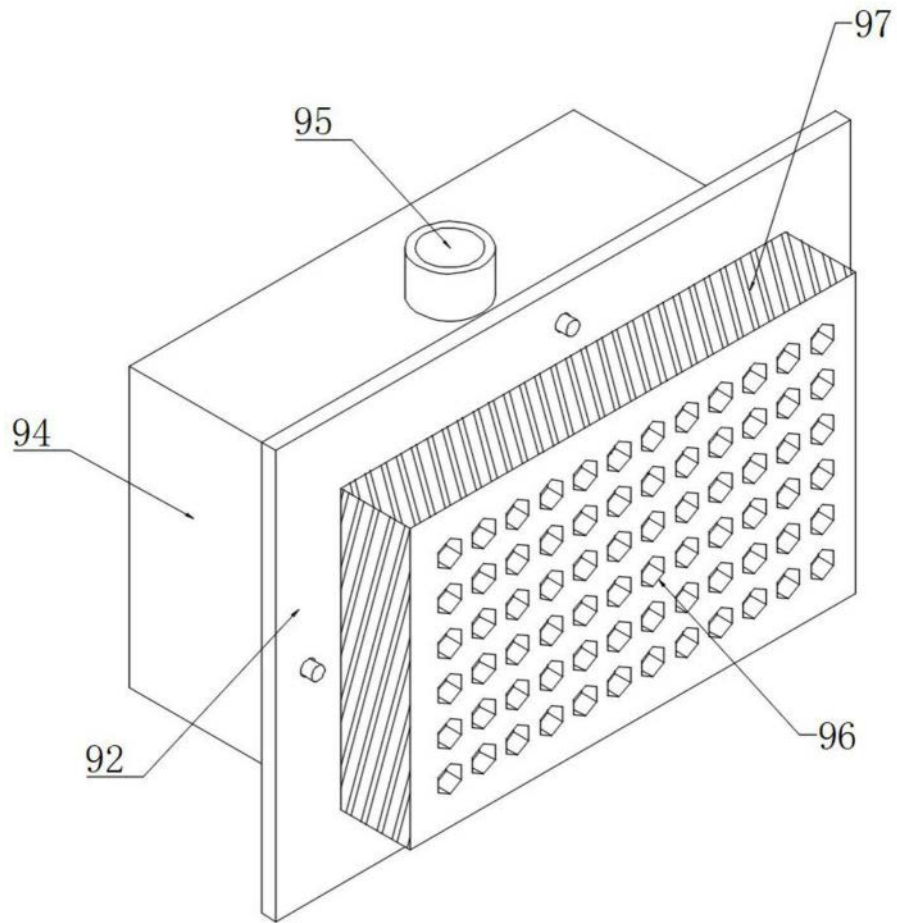


图4