



(21)申请号 201921611834.0

(22)申请日 2019.09.26

(73)专利权人 企航(天津)智能设备有限公司

地址 300171 天津市河东区津塘路174号院
内车间012号

(72)发明人 张喜林 宋辰

(51)Int.Cl.

A47B 63/00(2006.01)

A47B 57/06(2006.01)

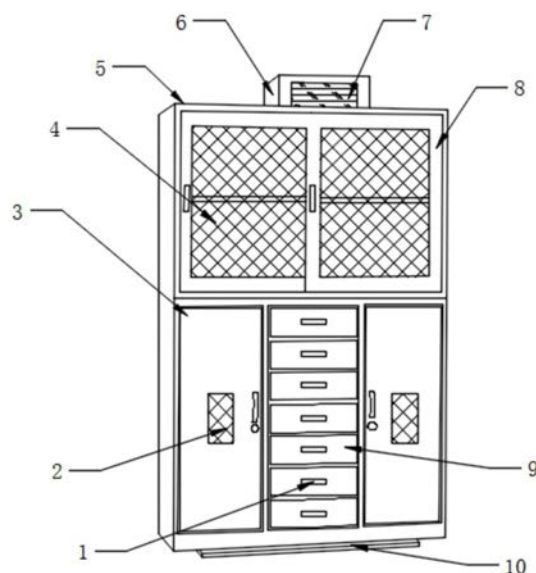
权利要求书1页 说明书3页 附图2页

(54)实用新型名称

一种票据专用档案柜

(57)摘要

本实用新型公开了一种票据专用档案柜,包括柜体,所述柜体分为上下两个放置处且柜体的上端、下端分别竖向固定安装有分隔板,同时柜体的上部分隔板数量为两个,柜体的下部分分隔板的数量为两个,所述柜体的上部分前侧面设有开口且在开口处开设有滑槽且滑槽的内部两侧均滑动安装有门板,同时门板的前端面左侧均固定安装有把手,所述柜体的上部分两侧内壁均通过螺栓固定安装有有机板且有机板的内侧之间通过轴承转动安装有丝杆。本实用新型结构简单、设计合理,通过设置对比板、铁片、磁铁块,这样便于展示票据,从而便于进行对比;通过设置鼓风机、电热管、导管、输出管、干燥板,这样使得柜体的内部能保持干燥,从而防止文件由于潮湿发生损坏。



1. 一种票据专用档案柜,包括柜体(5),其特征在于:所述柜体(5)分为上下两个放置处且柜体(5)的上端、下端分别竖向固定安装有分隔板(11),同时柜体(5)的上部分隔板(11)的数量为一个,柜体(5)的下部分分隔板(11)的数量为两个,所述柜体(5)的上部分前侧面设有开口且在开口处开设有滑槽且滑槽的内部两侧均滑动安装有门板(8),所述门板(8)的前端面左侧均固定安装有把手(1),同时门板(8)的前侧面中端设有玻璃(4),所述柜体(5)的上部分两侧内壁均通过螺栓固定安装有机板(12)且机板(12)的内侧之间通过轴承转动安装有丝杆(13),所述机板(12)的底端均设有调节手柄且调节手柄与丝杆(13)对接,所述丝杆(13)上均活动套有套筒(14),同时套筒(14)上均固定安装有置物板(15),上部所述分隔板(11)的左右两侧侧面均竖向开设有辅助槽,同时置物板(15)的另一端均与辅助槽滑动连接,所述置物板(15)的前侧面从左至右依次通过紧固螺钉固定安装有若干个标签贴,所述柜体(5)的外部顶端固定安装有放置盒(6)且放置盒(6)的内部固定安装有蓄电池组(7),所述柜体(5)的外部左右两侧后端均竖向固定安装有固定座(16)且固定座(16)的端口内侧均通过螺栓固定安装有对比板(17),所述对比板(17)的表面贴有一层铁片且对比板(17)的表面上粘连有磁铁块(18),所述柜体(5)的外部右侧下端依次固定安装有箱体(19)、鼓风机(20),所述箱体(19)的内部通过螺栓固定安装有电热管(21)且箱体(19)的顶端面、底端面分别固定安装有输出管(22)、导管(23),同时导管(23)与鼓风机(20)输出端固定连接,输出管(22)与柜体(5)的上部分、下部分相通。

2. 根据权利要求1所述的一种票据专用档案柜,其特征在于:下端两个所述分隔板(11)的内侧之间从上之下依次通过滑轨滑动安装有若干个抽屉(9),同时抽屉(9)上均固定安装有把手(1)。

3. 根据权利要求1所述的一种票据专用档案柜,其特征在于:下端两个所述分隔板(11)与柜体(5)的内壁之间从上至下依次固定安装有若干个放置,下端所述柜体(5)的顶端内壁均通过紧固螺栓固定安装有干燥板。

4. 根据权利要求1所述的一种票据专用档案柜,其特征在于:所述柜体(5)的下部左右两侧均通过铰链转动安装有柜门(3),同时柜门(3)上均固定安装有把手(1)以及便利贴(2)。

5. 根据权利要求1所述的一种票据专用档案柜,其特征在于:所述柜体(5)的外部底端横向固定安装有橡胶材质制成的脚垫(10)。

一种票据专用档案柜

技术领域

[0001] 本实用新型涉及档案柜技术领域,具体为一种票据专用档案柜。

背景技术

[0002] 档案柜是用来保存档案资料的柜子;是比较传统的保存档案的装具,通常是指带盖的箱子和有门的柜子。一般以木材或金属制成,有的还做成组合式,分开为箱,叠放成柜;

[0003] 传统的装置存在以下不足:

[0004] 目前,一般票据放置在档案柜中后,那么时间长了之后票据会因为潮湿而发生损坏,从而产生一定的影响,并且大多数票据在取出之后,需要拿到工作台上进行对比展示,这样使用非常不便。

实用新型内容

[0005] 本实用新型的目的在于提供一种票据专用档案柜,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:一种票据专用档案柜,包括柜体,所述柜体分为上下两个放置处且柜体的上端、下端分别竖向固定安装有分隔板,同时柜体的上部分分隔板的数量为一个,柜体的下部分分隔板的数量为两个,所述柜体的上部分前侧面设有开口且在开口处开设有滑槽且滑槽的内部两侧均滑动安装有门板,门板的前端面左侧均固定安装有把手,同时门板的前侧面中端设有玻璃,所述柜体的上部分两侧内壁均通过螺栓固定安装有有机板且机板的内侧之间通过轴承转动安装有丝杆,所述机板的底端均设有调节手柄且调节手柄与丝杆对接,所述丝杆上均活动套有套筒,同时套筒上均固定安装有置物板,上部所述分隔板的左右两侧侧面均竖向开设有辅助槽,同时置物板的另一端均与辅助槽滑动连接,所述置物板的前侧面从左至右依次通过紧固螺钉固定安装有若干个标签贴,所述柜体的外部顶端固定安装有放置盒且放置盒的内部固定安装有蓄电池组,所述柜体的外部左右两侧后端均竖向固定安装有固定座且固定座的端口内侧均通过螺栓固定安装有对比板,所述对比板的表面贴有一层铁片且对比板的表面上粘连有磁铁块,所述柜体的外部右侧下端依次固定安装有箱体、鼓风机,所述箱体的内部通过螺栓固定安装有电热管且箱体的顶端面、底端面分别固定安装有输出管、导管,同时导管与鼓风机输出端固定连接,输出管与柜体的上部分、下部分相通。

[0007] 优选的,下端两个所述分隔板的内侧之间从上之下依次通过滑轨滑动安装有若干个抽屉,同时抽屉上均固定安装有把手。

[0008] 优选的,下端两个所述分隔板与柜体的内壁之间从上至下依次固定安装有若干个放置,下端所述柜体的顶端内壁均通过紧固螺栓固定安装有干燥板。

[0009] 优选的,所述柜体的下部左右两侧均通过铰链转动安装有柜门,同时柜门上均固定安装有把手以及便利贴。

[0010] 优选的,所述柜体的外部底端横向固定安装有橡胶材质制成的脚垫。

[0011] 与现有技术相比,本实用新型的有益效果是:

[0012] 1、本实用新型通过设置丝杆、套筒、调节手柄,那么根据需要转动调节手柄,从而调节柜体5的上部分的放置空间,这样通过将常用文件、不常用放置文件分别置于柜体5上部分置物板15上下以及抽屉9、放置板上,然后分别在抽屉9上、置物板15上、柜门3上分别贴上标签、便利贴2,那么在进行查找时,利用标签、便利贴2可以快速进行查找;

[0013] 2、本实用新型通过设置对比板、铁片、磁铁块,这样将票据利用磁铁块贴在对比板上,从而便于进行对比;通过设置鼓风机、电热管、导管、输出管、干燥板,这样启动电热管、鼓风机,利用电热管产生热量,再利用鼓风机进行吹风,从而使得柜体的内部能给保持干燥,进而防止文件由于潮湿发生损坏,使用效果非常好。

附图说明

[0014] 图1为本实用新型一种票据专用档案柜整体结构示意图;

[0015] 图2为本实用新型一种票据专用档案柜中的剖视连接结构示意图;

[0016] 图3为本实用新型一种票据专用档案柜中的横切面局部俯视连接结构示意图。

[0017] 图中:1、把手;2、便利贴;3、柜门;4、玻璃;5、柜体;6、放置盒;7、蓄电池组;8、门板;9、抽屉;10、脚垫;11、分隔板;12、机板;13、丝杆;14、套筒;15、置物板;16、固定座;17、对比板;18、磁铁块;19、箱体;20、鼓风机;21、电热管;22、输出管;23、导管。

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] 请参阅图1-3,本实用新型提供一种技术方案:一种票据专用档案柜,包括柜体5,柜体5分为上下两个放置处且柜体5的上端、下端分别竖向固定安装有分隔板11,同时柜体5的上部分隔板11的数量为一个,柜体5的下部分分隔板11的数量为两个,柜体5的上部分前侧面设有开口且在开口处开设有滑槽且滑槽的内部两侧均滑动安装有门板8,门板8的前端面左侧均固定安装有把手1,同时门板8的前侧面中端设有玻璃4,柜体5的上部分两侧内壁均通过螺栓固定安装有机板12且机板12的内侧之间通过轴承转动安装有丝杆13,机板12的底端均设有调节手柄且调节手柄与丝杆13对接,丝杆13上均活动套有套筒14,同时套筒14上均固定安装有置物板15,上部分隔板11的左右两侧侧面均竖向开设有辅助槽,同时置物板15的另一端均与辅助槽滑动连接,置物板15的前侧面从左至右依次通过紧固螺钉固定安装有若干个标签贴,柜体5的外部顶端固定安装有放置盒6且放置盒6的内部固定安装有蓄电池组7,柜体5的外部左右两侧后端均竖向固定安装有固定座16且固定座16的端口内侧均通过螺栓固定安装有对比板17,对比板17的表面贴有一层铁片且对比板17的表面上粘连有磁铁块18,柜体5的外部右侧下端依次固定安装有箱体19、鼓风机20,箱体19的内部通过螺栓固定安装有电热管21且箱体19的顶端面、底端面分别固定安装有输出管22、导管23,同时导管23与鼓风机20输出端固定连接,输出管22与柜体5的上部分、下部分相通。

[0020] 下端两个分隔板11的内侧之间从上之下依次通过滑轨滑动安装有若干个抽屉9,

同时抽屉9上均固定安装有把手1。

[0021] 下端两个分隔板11与柜体5的内壁之间从上至下依次固定安装有若干个放置板，下端柜体5的顶端内壁均通过紧固螺栓固定安装有干燥板。

[0022] 柜体5的下部左右两侧均通过铰链转动安装有柜门3，同时柜门3上均固定安装有把手1以及便利贴2。

[0023] 柜体5的外部底端横向固定安装有橡胶材质制成的脚垫10。

[0024] 工作原理：本实用新型在使用时，先将整个柜体5置于指定的位置，再根据需要转动调节手柄，从而调节柜体5的上部分的放置空间，这样通过将常用文件、不常用放置文件分别置于柜体5上部分置物板15上下以及抽屉9、放置板上，然后分别在抽屉9上、置物板15上、柜门3上分别贴上标签、便利贴2，那么在进行查找时，利用标签、便利贴2可以快速进行查找，这样通过设置对比板17、铁片、磁铁块18，这样将票据利用磁铁块18贴在对比板17上，从而便于进行对比；通过设置鼓风机20、电热管21、导管23、输出管22、干燥板，这样启动电热管21、鼓风机20，利用电热管21产生热量，再利用鼓风机20进行吹风，从而使得柜体5的内部能给保持干燥，进而防止文件由于潮湿发生损坏。

[0025] 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。

[0026] 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。

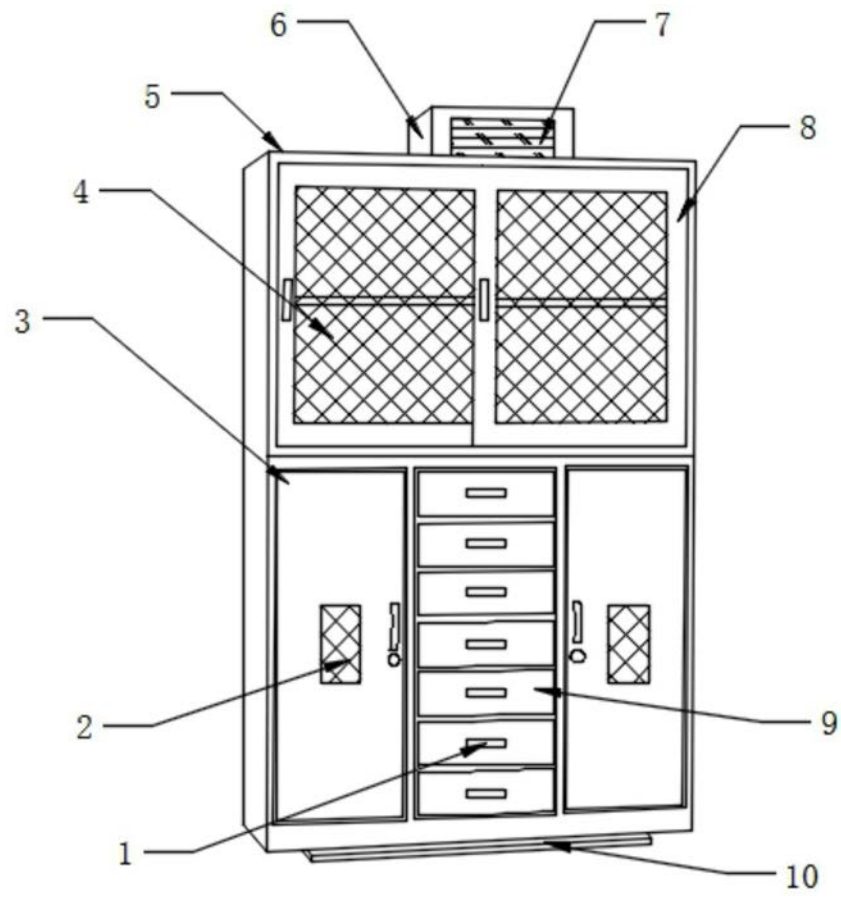


图1

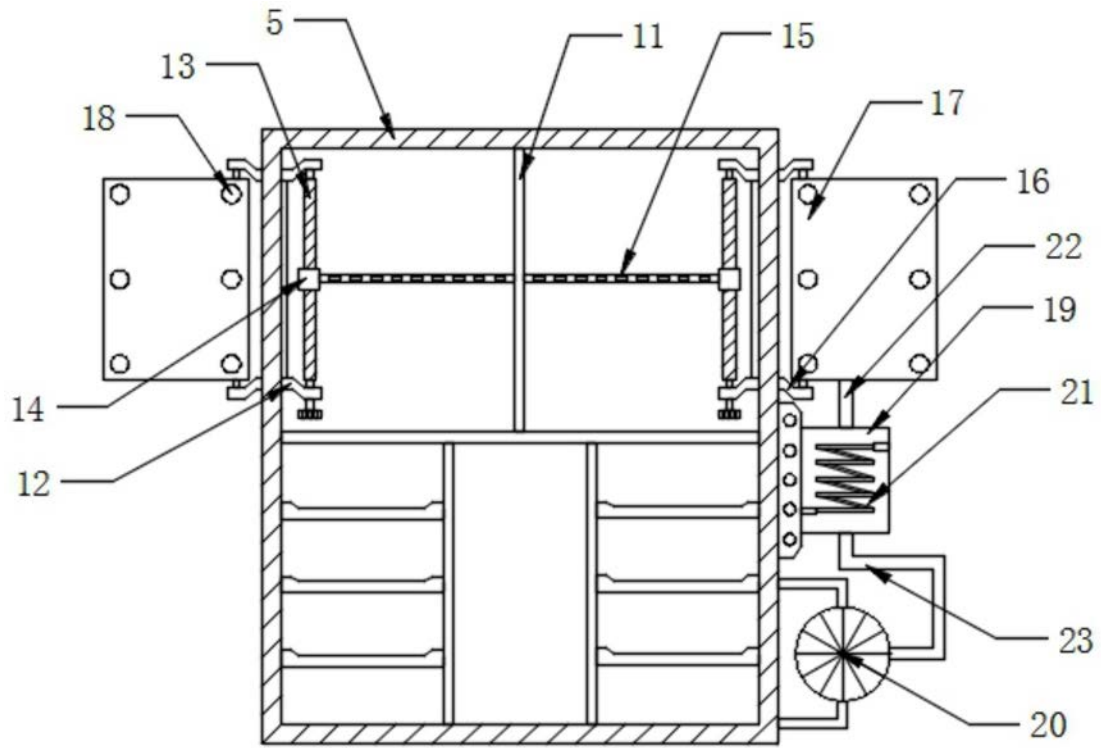


图2

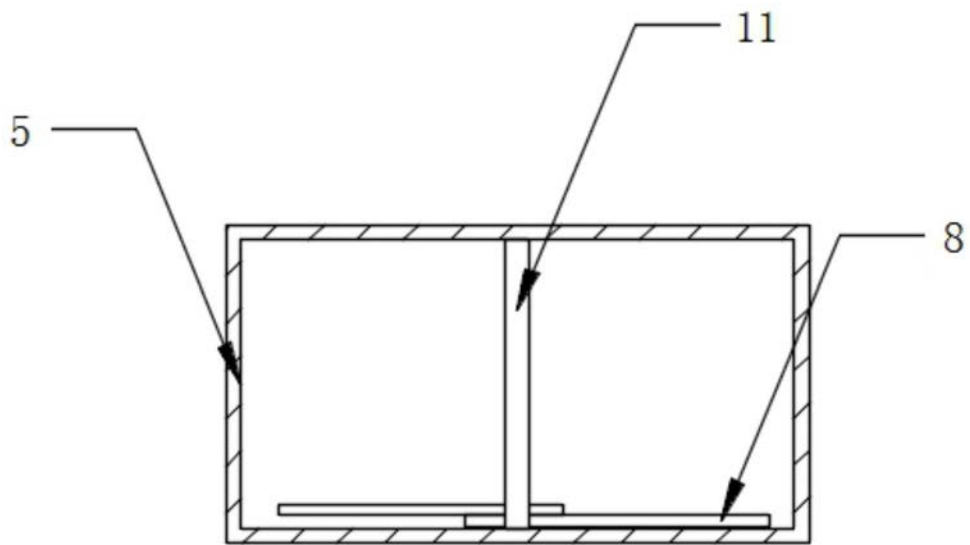


图3