(19)中华人民共和国国家知识产权局

(12)实用新型专利

(10)授权公告号 CN 208988007 U
(45)授权公告日 2019.06.18

(21)申请号 201721870976.X

(22)申请日 2017.12.28

(73)专利权人 南昌工学院
地址 330108 江西省南昌市红谷滩新区创业南路998号

(72)发明人 熊永红

(74)专利代理机构 南昌恒桥知识产权代理事务所(普通合伙) 36125
代理人 杨志宇

(51)Int.Cl.
*A47B 63/00*(2006.01)
*A47B 83/00*(2006.01)
*E05G 1/00*(2006.01)

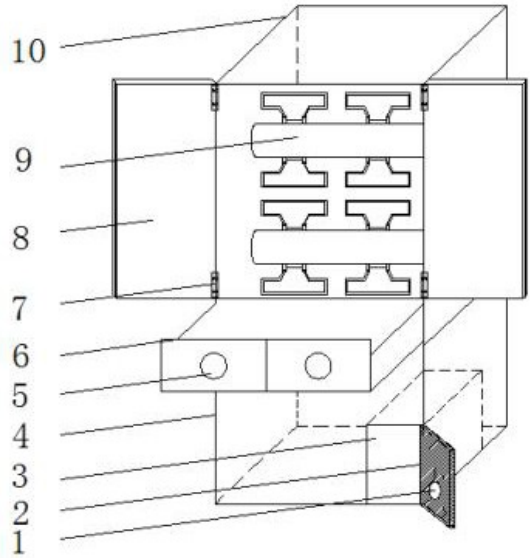
权利要求书1页 说明书3页 附图2页

(54)实用新型名称

一种会计用专用文件柜

(57)摘要

本实用新型公开了一种会计用专用文件柜，包括储物柜、抽屉和橱柜，所述储物柜一侧内部固定有保险柜，所述保险柜上安装有保险柜门，所述保险柜门外表面上设有指纹锁，所述抽屉外端面上固定有抽屉拉环，所述橱柜上安装有开合门，所述橱柜内部安装有储架机构，所述储架机构由安装架、旋转轴、票据储盒和托架构成，所述旋转轴两端旋转连接滚珠轴承，所述滚珠轴承另一端固定连接橱柜内壁，所述旋转轴安装在安装架的内部，所述托架通过固定夹固定在安装架的表面，所述票据储盒拆卸式安装在托架上端，所述托架可活动，且托架活动连接处设置有固定销。本实用新型，提供了专门放置票据的透明储盒，便于会计看到票据信息，从而达到快速找到票据的目的。




CN 208988007 U

1.一种会计用专用文件柜，包括储物柜(4)、抽屉(6)和橱柜(10)，其特征在于：所述储物柜(4)一侧内部固定有保险柜(3)，所述保险柜(3)上安装有保险柜门(2)，所述保险柜门(2)外表面上设有指纹锁(1)，所述抽屉(6)外端面上固定有抽屉拉环(5)，所述橱柜(10)上安装有开合门(8)，所述开合门(8)通过合页铰链(7)安装在橱柜(10)上，所述橱柜(10)内部安装有储架机构(9)，所述储架机构(9)由安装架(12)、旋转轴(13)、票据储盒(14)和托架(15)构成，所述旋转轴(13)两端旋转连接滚珠轴承(19)，所述滚珠轴承(19)另一端固定连接橱柜(10)内壁，所述旋转轴(13)安装在安装架(12)的内部，所述托架(15)通过固定夹(11)固定在安装架(12)的表面，所述固定夹(11)包括内嵌连接块(17)和连接槽(18)，所述内嵌连接块(17)固定在托架(15)底部一侧面上，所述连接槽(18)开在安装架(12)表面，所述票据储盒(14)拆卸式安装在托架(15)上端，所述托架(15)可活动，且托架(15)活动连接处设置有固定销(16)。

2.根据权利要求1所述的一种会计用专用文件柜，其特征在于：所述保险柜(3)固定在储物柜(4)的内壁上。

3.根据权利要求1所述的一种会计用专用文件柜，其特征在于：所述抽屉(6)共设有两个。

4.根据权利要求1所述的一种会计用专用文件柜，其特征在于：所述开合门(8)共设有两个，且开合门(8)关于橱柜(10)对称分布。

5.根据权利要求1所述的一种会计用专用文件柜，其特征在于：所述储架机构(9)共设有两个，且储架机构(9)在橱柜(10)内对称分布。

6.根据权利要求1所述的一种会计用专用文件柜，其特征在于：所述滚珠轴承(19)与橱柜(10)的内壁连接处做凹陷处理。

7.根据权利要求1所述的一种会计用专用文件柜，其特征在于：所述票据储盒(14)是由透明塑料板构成。

# 一种会计用专用文件柜

## 技术领域

[0001] 本实用新型涉及办公家具技术领域，具体为一种会计用专用文件柜。

## 背景技术

[0002] 文件柜是重要的办公家具之一，通常被用来储放各种文件，在会计的日常工作中，经常需要接触到大量的票据和现金，虽然现在办公越来越电子化，但是票据是一个公司财产流动的重要凭证，票据仍然需要合理储存好，而且在会计的日常工作中，经常需要核对票据，一张票据反复核对也是家常便饭。

[0003] 在上述情况中，会计就需要经常翻找票据，但是传统的会计用的文件柜并没有考虑到这一点，所以现在会计寻找票据的方式还是从大量票据中翻找，即使会计之前进行过票据的分类，但是在实际的翻找过程中，还是无法一眼看到票据的基本信息，从而降低了会计的工作效率，且这些工作是无谓的，所以，如果有一款针对上述情况设计的文件柜供会计使用，无疑会大大减少会计的工作量，提高会计的工作效率。

## 实用新型内容

[0004] 本实用新型的目的在于提供一种会计用专用文件柜，具备便于会计快速找到票据进行处理的优点，解决了会计需要花大量的时间去重新寻找已储放票据的问题。

[0005] 为实现上述目的，本实用新型提供如下技术方案：一种会计用专用文件柜，包括储物柜、抽屉和橱柜，所述储物柜一侧内部固定有保险柜，所述保险柜上安装有保险柜门，所述保险柜门外表面上设有指纹锁，所述抽屉外端面上固定有抽屉拉环，所述橱柜上安装有开合门，所述开合门通过合页铰链安装在橱柜上，所述橱柜内部安装有储架机构，所述储架机构由安装架、旋转轴、票据储盒和托架构成，所述旋转轴两端旋转连接滚珠轴承，所述滚珠轴承另一端固定连接橱柜内壁，所述旋转轴安装在安装架的内部，所述托架通过固定夹固定在安装架的表面，所述固定夹包括内嵌连接块和连接槽，所述内嵌连接块固定在托架底部一侧面上，所述连接槽开在安装架表面，所述票据储盒拆卸式安装在托架上端，所述托架可活动，且托架活动连接处设置有固定销。

[0006] 优选的，所述保险柜固定在储物柜的内壁上。

[0007] 优选的，所述抽屉共设有两个。

[0008] 优选的，所述开合门共设有两个，且开合门关于橱柜对称分布。

[0009] 优选的，所述储架机构共设有两个，且储架机构在橱柜内对称分布。

[0010] 优选的，所述滚珠轴承与橱柜的内壁连接处做凹陷处理。

[0011] 优选的，所述票据储盒是由透明塑料板构成

[0012] 与现有技术相比，本实用新型的有益效果如下：

[0013] 本实用新型采取了将票据和其他文件分类储放的方式，设置的一个票据储盒可以存放多张票据，会计可以按票据的时间，类别分类储放到不同的票据储盒中，而且票据储盒透明，会计可以直接看到票据的一些基本信息，便于会计再次处理或查看票据，不需要再用

传统的方式(大量翻找)去寻找票据,可以减轻会计无谓的工作量,节省时间,提高工作效率,同时本实用新型内部直接固定安装有指纹解锁保险柜,也非常适合经常接触到现金的会计使用。

## 附图说明

[0014] 图1为本实用新型的的结构示意图;

[0015] 图2为本实用新型的储架机构的结构示意图;

[0016] 图3为本实用新型的A处的放大结构示意图;

[0017] 图4为本实用新型的旋转轴的固定示意图。

[0018] 图中:1-指纹锁;2-保险柜门;3-保险柜;4-储物柜;5-抽屉拉环;6-抽屉;7-合页铰链;8-开合门;9-储架机构;10-橱柜;11-固定夹;12-安装架;13-旋转轴;14-票据储盒;15-托架;16-固定销;17-内嵌连接块;18-连接槽;19-滚珠轴承。

## 具体实施方式

[0019] 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。

[0020] 请参阅图1至4,本实用新型提供的一种实施例:一种会计用专用文件柜,包括储物柜4、抽屉6和橱柜10,储物柜4一侧内部固定有保险柜3,保险柜3固定在储物柜4的内壁上,直接在储物柜4内部设置有保险柜3,可以便于会计等财务人员储存现金等贵重物品,保险柜3上安装有保险柜门2,保险柜门2外表面上设有指纹锁1,采取指纹解锁的方式更加的安全,抽屉6共设有两个,抽屉6外端面上固定有抽屉拉环5,橱柜10上安装有开合门8,开合门8共设有两个,且开合门8关于橱柜10对称分布,开合门8通过合页铰链7安装在橱柜10上,橱柜10内部安装有储架机构9,储架机构9共设有两个,且储架机构9在橱柜10内对称分布,储架机构9由安装架12、旋转轴13、票据储盒14和托架15构成,设置的储架机构9可以专门用来放置票据,便于需要经常处理大量票据的会计使用,旋转轴13两端旋转连接滚珠轴承19,滚珠轴承19另一端固定连接橱柜10内壁,滚珠轴承19与橱柜10的内壁连接处做凹陷处理,旋转轴13安装在安装架12的内部,通过安装旋转轴13可以使得安装架12可以进行转动,这样就可避免票据储盒14过多的情况下安装架12上的背面处的票据不好拿取的情况,托架15通过固定夹11固定在安装架12的表面,固定夹11包括内嵌连接块17和连接槽18,内嵌连接块17固定在托架15底部一侧面上,连接槽18开在安装架12表面,票据储盒14拆卸式安装在托架15上端,票据储盒14是由透明塑料板构成,票据储盒14做透明处理,可以方便会计直接看到票据储盒14的票据基本信息,托架15可活动,且托架15活动连接处设置有固定销16。

[0021] 具体使用方式:本实用新型工作中,会计等财务人员,使用本文件柜时,可以将一些非重要的文件或物品放置到储物柜4中,一些小而杂碎的物品放到抽屉6中,在需要储存票据时,将内嵌连接块17从连接槽18中拔出,松开固定销16,使得托架15可以左右旋转活动,便于会计拆下票据储盒14,再将整理好的票据放到票据储盒14中去,同时再将票据储盒14安装到托架15上去,并固定好,票据储放结束,当票据储盒14过多时,用力转动安装架12,

安装架12在转动轴13的作用下，进行转动，将票据储盒14转动到下方，便于安装新的票据储盒14，松开固定销16将托架15的朝向一致，有利于内部空间的规整，但需要翻找票据时，透过票据储盒14，直接看到内部票据信息，从而找到该票据在哪个票据储盒14中，再通过上述的方式拆下票据储盒14，快速找到票据，当需要储存现金时，通过指纹锁1打开保险柜门2，将现金等贵重物品储放到保险柜3中，至此，本实用新型工作介绍基本结束。

[0022] 对于本领域技术人员而言，显然本实用新型不限于上述示范性实施例的细节，而且在不背离本实用新型的精神或基本特征的情况下，能够以其他的具体形式实现本实用新型。因此，无论从哪一点来看，均应将实施例看作是示范性的，而且是非限制性的，本实用新型的范围由所附权利要求而不是上述说明限定，因此旨在将落在权利要求的等同要件的含义和范围内的所有变化囊括在本实用新型内。不应将权利要求中的任何附图标记视为限制所涉及的权利要求。

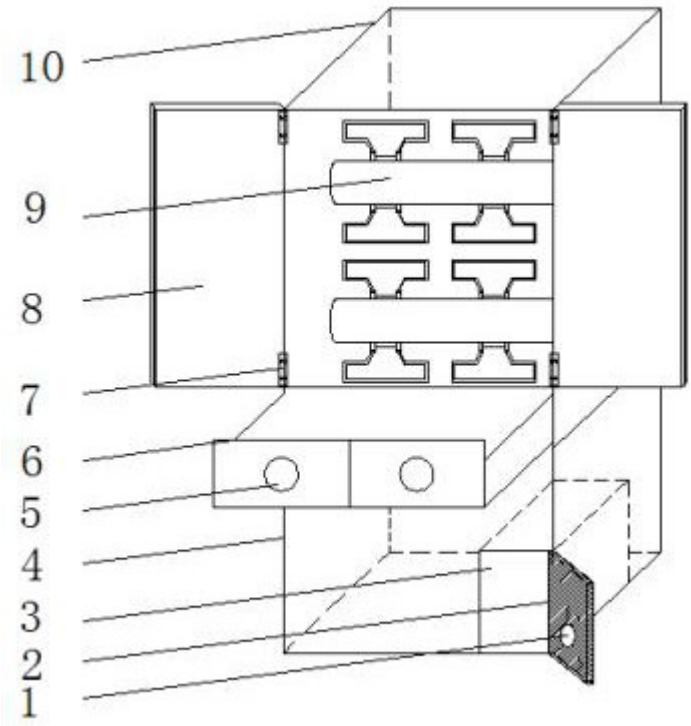



图1

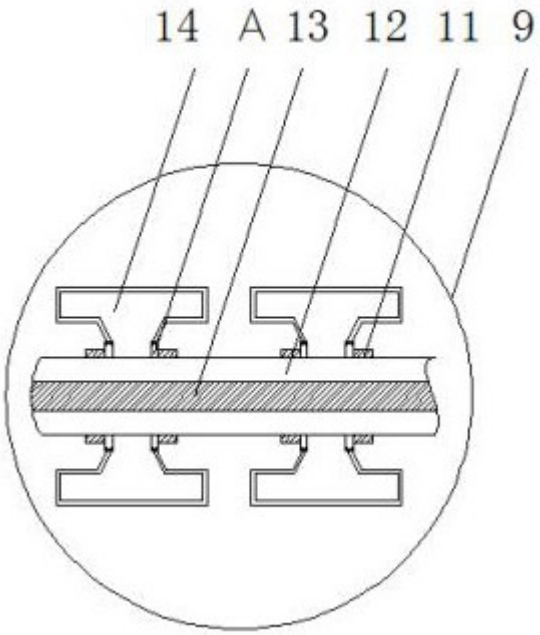



图2

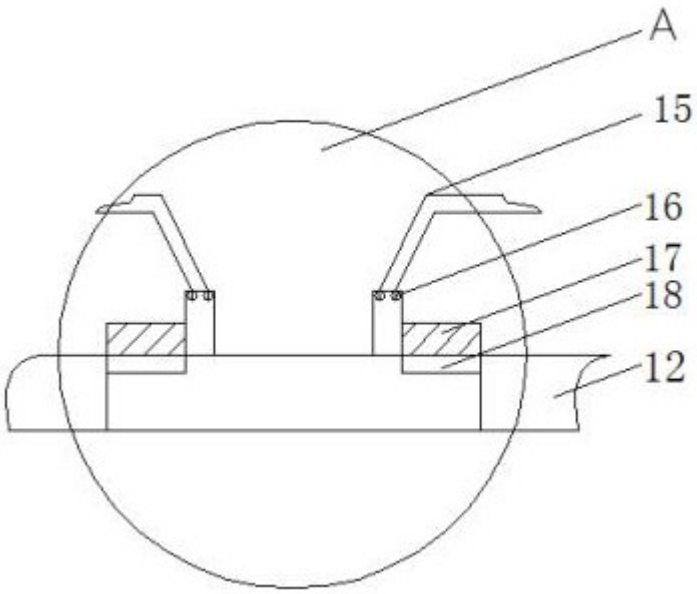



图3

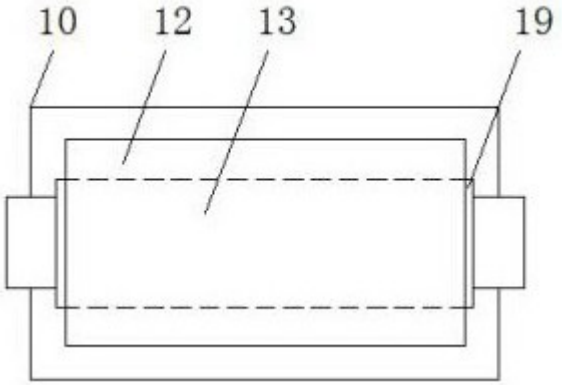



图4