



(12) 实用新型专利

(10) 授权公告号 CN 214855342 U

(45) 授权公告日 2021. 11. 26

(21) 申请号 202120776113.6

(22) 申请日 2021.04.16

(73) 专利权人 河南应用技术职业学院  
地址 450000 河南省郑州市中原区郑上路  
548号

(72) 发明人 张晓凤 张梨花 凌端平 赵青  
刘嘉慧 吴凯洋

(74) 专利代理机构 郑州宏海知识产权代理事务  
所(普通合伙) 41184  
代理人 李晓

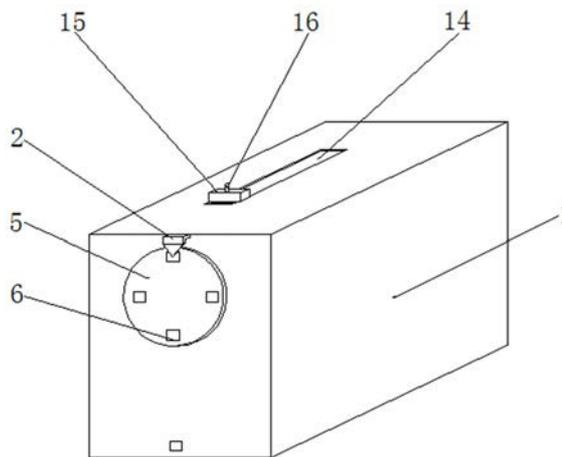
(51) Int. Cl.  
A47B 63/00 (2006.01)  
A47B 88/40 (2017.01)  
A47B 88/90 (2017.01)  
A47B 88/50 (2017.01)

权利要求书1页 说明书3页 附图2页

(54) 实用新型名称  
一种财会资料整理用分类式收纳夹

(57) 摘要

本实用新型涉及财务整理技术领域,且公开了一种财会资料整理用分类式收纳夹,包括箱体,所述箱体左侧固定连接有机块,所述箱体右侧开设有开口,所述箱体内部转动连接有支撑杆,所述支撑杆左侧固定连接有机轮,所述机轮左侧设置有标记板,所述机轮右侧固定连接有机杆,所述机杆外表面滑动连接有滑竿,所述滑竿外表面转动连接有放置箱,所述放置箱右侧设置有开关门,所述滑竿顶部固定连接有机座,所述机座内部搭接有第一弹簧,所述机座外表面滑动连接有机块。通过设置放置箱,机块,机轮,标记板,转动机轮,使机轮上的标记板对准机块,就可以找到标记板上记录的资料类型,从对应的放置箱中取用或放置,达到了资料分类放置的效果。



1. 一种财会资料整理用分类式收纳夹,包括箱体(1),其特征在于:所述箱体(1)左侧固定连接指块(2),所述箱体(1)右侧开设有开口(3),所述箱体(1)内部转动连接有支撑杆(4),所述支撑杆(4)左侧固定连接转轮(5),所述转轮(5)左侧设置有标记板(6),所述转轮(5)右侧固定连接转杆(7),所述转杆(7)外表面滑动连接滑竿(8),所述滑竿(8)外表面转动连接放置箱(9),所述放置箱(9)右侧设置开关门(10),所述滑竿(8)顶部固定连接顶座(11),所述顶座(11)内部搭接第一弹簧(12),所述顶座(11)外表面滑动连接顶块(13),所述箱体(1)顶部设置滑槽(14),所述滑槽(14)内表面滑动连接滑块(15),所述滑块(15)内部滑动连接压块(16),所述滑块(15)内部搭接第二弹簧(17)。

2. 根据权利要求1所述的一种财会资料整理用分类式收纳夹,其特征在于:所述箱体(1)的宽度大于转轮(5)的直径,所述箱体(1)的高度大于转轮(5)顶部到放置箱(9)底部的距离。

3. 根据权利要求1所述的一种财会资料整理用分类式收纳夹,其特征在于:所述转杆(7)设置为四个,四个所述转杆(7)的长度与箱体(1)的长度相适配,四个所述转杆(7)位于转轮(5)的右侧呈环形对称分布,四个所述转杆(7)到放置箱(9)的底部距离小于转轮(5)的半径。

4. 根据权利要求1所述的一种财会资料整理用分类式收纳夹,其特征在于:所述滑竿(8)的长度与放置箱(9)的长度相适配,所述滑竿(8)的长度大于滑槽(14)的长度。

5. 根据权利要求1所述的一种财会资料整理用分类式收纳夹,其特征在于:所述顶座(11)外表面设置滑轨,所述顶座(11)外表面滑轨大小与顶块(13)内部凸起大小相适配,所述顶座(11)的底部到顶块(13)的顶部的长度大于滑竿(8)到箱体(1)顶部的长度。

6. 根据权利要求1所述的一种财会资料整理用分类式收纳夹,其特征在于:所述压块(16)外表面设置凸起,所述压块(16)的凸起大小大于第二弹簧(17)的横截面大小。

## 一种财会资料整理用分类式收纳夹

### 技术领域

[0001] 本实用新型涉及财务整理技术领域,具体为一种财会资料整理用分类式收纳夹。

### 背景技术

[0002] 会计资料是指在会计核算过程中形成的,记录和反映实际发生的经济业务事项的会计专业资料,主要包括会计凭证、会计账簿、财务会计报告和其他会计资料。会计资料作为记录会计核算过程和结果的重要载体,是国家进行宏观调控,经营者进行管理和投资者进行决策的重要依据。

[0003] 绝大部分公司的行政部门每天都有大量的纸质报表需要档案夹归纳存放,但是普通的档案夹都大同小异,其功能单一且受到外力容易破坏,并且数量一旦较多会导致错放错夹,严重影响工作效率,甚至影响了报表的安全性,因此,亟需提出一种财会资料整理用分类式收纳夹,用以解决上述资料过多易放错的问题。

### 实用新型内容

[0004] (一)解决的技术问题

[0005] 针对现有技术的不足,本实用新型提供了一种财会资料整理用分类式收纳夹,具备资料分类放置等优点,解决了资料过多易放错的问题。

[0006] (二)技术方案

[0007] 为实现上述目的,本实用新型提供如下技术方案:一种财会资料整理用分类式收纳夹,包括箱体,所述箱体左侧固定连接有机块,所述箱体右侧开设有开口,所述箱体内部转动连接有支撑杆,所述支撑杆左侧固定连接有机轮,所述机轮左侧设置有标记板,所述机轮右侧固定连接有机杆,所述机杆外表面滑动连接有滑竿,所述滑竿外表面转动连接有放置箱,所述放置箱右侧设置有开关门,所述滑竿顶部固定连接有机座,所述机座内部搭接有第一弹簧,所述机座外表面滑动连接有机块,所述箱体顶部设置有滑槽,所述滑槽内表面滑动连接有滑块,所述滑块内部滑动连接有压块,所述滑块内部搭接有第二弹簧。

[0008] 优选的,所述箱体的宽度大于机轮的直径,所述箱体的高度大于机轮顶部到放置箱底部的距离。

[0009] 优选的,所述机杆设置为四个,四个所述机杆的长度与箱体的长度相适配,四个所述机杆位于机轮的右侧呈环形对称分布,四个所述机杆到放置箱的底部距离小于机轮的半径。

[0010] 优选的,所述滑竿的长度与放置箱的长度相适配,所述滑竿的长度大于滑槽的长度。

[0011] 优选的,所述机座外表面设置有滑轨,所述机座外表面滑轨大小与机块内部凸起大小相适配,所述机座的底部到机块的顶部的长度大于滑竿到箱体顶部的长度。

[0012] 优选的,所述压块外表面设置有凸起,所述压块的凸起大小大于第二弹簧的横截面大小。

[0013] 与现有技术相比,本实用新型提供了一种财会资料整理用分类式收纳夹,具备以下有益效果:

[0014] 1、该财会资料整理用分类式收纳夹,通过设置放置箱,指块,转轮,标记板,转动转轮,使转轮上的标记板对准指块,就可以找到标记板上记录的资料类型,从对应的放置箱中取用或放置,达到了资料分类放置的效果。

[0015] 2、该财会资料整理用分类式收纳夹,通过设置箱体,转杆,滑竿,放置箱,转轮,转动转轮使转杆转动,从而使不同资料的放置箱在箱体内转动,通过转杆使滑竿左右移动将不同资料的放置箱推出装置外,使不同的资料在得以分类放置的同时又全部存放在箱体内,达到了节省空间的效果。

## 附图说明

[0016] 图1为本实用新型结构立体图;

[0017] 图2为本实用新型结构剖视图;

[0018] 图3为本实用新型图2中A处结构放大图。

[0019] 其中:1、箱体;2、指块;3、开口;4、支撑杆;5、转轮;6、标记板;7、转杆;8、滑竿;9、放置箱;10、开关门;11、顶座;12、第一弹簧;13、顶块;14、滑槽;15、滑块;16、压块;17、第二弹簧。

## 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] 请参阅图1-3,一种财会资料整理用分类式收纳夹,包括箱体1,箱体1左侧固定连接指块2,箱体1右侧开设有开口3,箱体1内部转动连接有支撑杆4,支撑杆4左侧固定连接转轮5,转轮5左侧设置有标记板6,转轮5右侧固定连接转杆7,转杆7外表面滑动连接滑竿8,滑竿8外表面转动连接放置箱9,放置箱9右侧设置开关门10,滑竿8顶部固定连接顶座11,顶座11内部搭接第一弹簧12,顶座11外表面滑动连接顶块13,箱体1顶部设置滑槽14,滑槽14内表面滑动连接滑块15,滑块15内部滑动连接压块16,滑块15内部搭接第二弹簧17。

[0022] 通过上述技术方案,箱体1为装置整体,起到保护支撑的作用,指块2能够让使用者得知所在版块,起到提示的作用,开口3使放置箱9可以滑出装置外,方便拿取,支撑杆4固定了转轮5,起到了固定支撑的作用,转轮5的转动使装置可以活动,起到了带动转动的作用,标记板6可以让使用者将放在装置内部的文件做一个记录,起到记录的作用,转杆7固定了滑竿8,起到了固定的作用,滑竿8的滑动将放置箱9带出装置外,起到了带动的作用,放置箱9使文件可以分类放置。起到了分类存放的作用,开关门10的设置方便了文件的拿取与放置,起到了密封的作用,顶座11固定了顶块13与第一弹簧12,起到了支撑的作用,第一弹簧12使顶块13可以进行收缩,滑槽14使放置箱9可以推出装置但不脱离装置,起到了限位的作用,滑块15固定了压块16,起到了固定的作用,压块16可以将顶块13推出滑块15。起到了推

动的作用,第二弹簧17使压块16进行按压后可以恢复到原位。

[0023] 具体的,箱体1的宽度大于转轮5的直径,箱体1的高度大于转轮5顶部到放置箱9底部的距离。

[0024] 通过上述技术方案,箱体1的横截面积大于放置箱9的活动轨迹。使装置在活动时不会受限卡住,保证了装置的使用。

[0025] 具体的,转杆7设置为四个,四个转杆7的长度与箱体1的长度相适配,四个转杆7位于转轮5的右侧呈环形对称分布,四个转杆7到放置箱9的底部距离小于转轮5的半径。

[0026] 通过上述技术方案,转杆7设置为四个使质量更易分类放置在放置箱9内,转杆7的长度与箱体1的长度相适配使放置箱9在推出装置外时不会脱离装置掉落,转杆7到放置箱9的底部距离小于转轮5的半径,装置在进行转动时由于重力原因放置箱9始终竖直向下,在转动过程中不会因放置箱9太高而被卡住。

[0027] 具体的,滑竿8的长度与放置箱9的长度相适配,滑竿8的长度大于滑槽14的长度。

[0028] 通过上述技术方案,滑竿8向右侧滑动时带动了放置箱9推出装置外方便资料的拿取与放置,滑竿8的长度大于滑槽14的长度使滑竿8在滑动时不会脱离转杆7而引起放置箱9的掉落。

[0029] 具体的,顶座11外表面设置有滑轨,顶座11外表面滑轨大小与顶块13内部凸起大小相适配,顶座11的底部到顶块13的顶部的长度大于滑竿8到箱体1顶部的长度。

[0030] 通过上述技术方案,顶座11外表面滑轨的设置使顶块13可以受到限制,在装置活动时不会脱离装置,起到了限位的作用,顶座11的底部到顶块13的顶部的长度大于滑竿8到箱体1顶部的长度使顶块13可以卡进滑块15中,在滑块15与压块16在滑槽14中移动时带动滑竿8左右移动。

[0031] 具体的,压块16外表面设置有凸起,压块16的凸起大小大于第二弹簧17的横截面大小。

[0032] 通过上述技术方案,压块16外表面的凸起使压块16不会脱离滑块15,压块16的凸起大小大于第二弹簧17的横截面大小,在压块16进行按压时可以同时压缩第二弹簧17,压块16使用完毕后第二弹簧17进行回弹使压块16回到原位。

[0033] 在使用时,通过支撑杆4转动转轮5,通过转杆7带动滑竿8转动,使滑竿8顶部顶座11固定的顶块13卡入滑块15内,将滑块15与压块16沿滑槽14向右推动,从而带动滑竿8向右移动,将放置箱9从开口3处推出箱体1外,打开开关门10,将需要放置的一种财会资料放置在放置箱9内,在指块2指定的标记板6上登记资料名称,关闭开关门10,推动滑块15与压块16将放置箱9推动回箱体1内,按压压块16,将顶块13通过第一弹簧12的压缩滑出滑块15,通过第二弹簧17的回弹将压块16弹回原位即可。

[0034] 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。

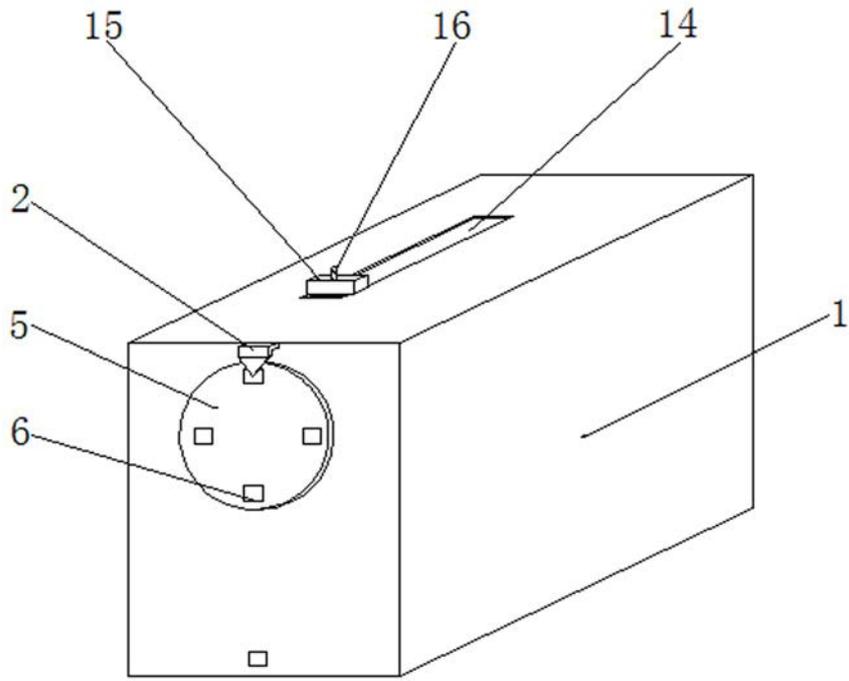


图1

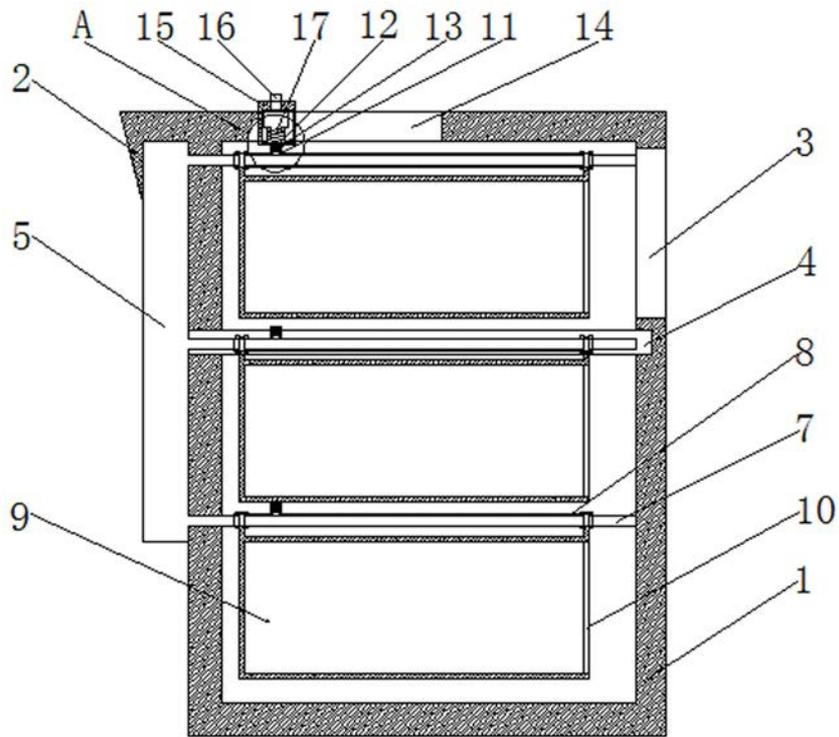


图2

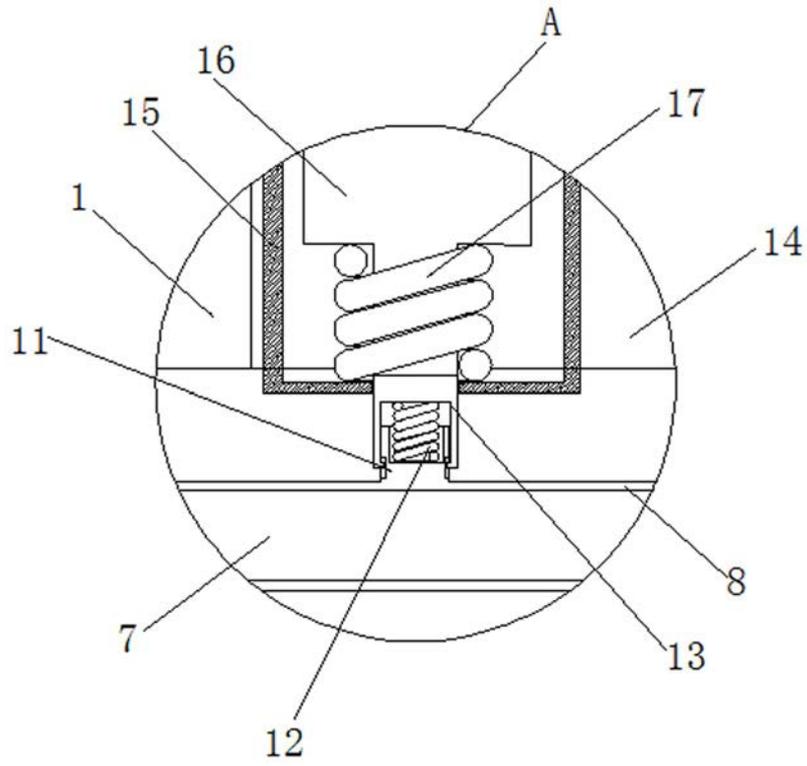


图3