



(12) 实用新型专利

(10) 授权公告号 CN 219845599 U

(45) 授权公告日 2023. 10. 20

(21) 申请号 202320933641.7

(22) 申请日 2023.04.24

(73) 专利权人 襄阳职业技术学院

地址 441000 湖北省襄阳市襄城区隆中路
18号

(72) 发明人 郑辉

(74) 专利代理机构 武汉智正诚专利代理事务所
(普通合伙) 42278

专利代理师 郭翠

(51) Int. Cl.

A47B 63/00 (2006.01)

A47B 51/00 (2006.01)

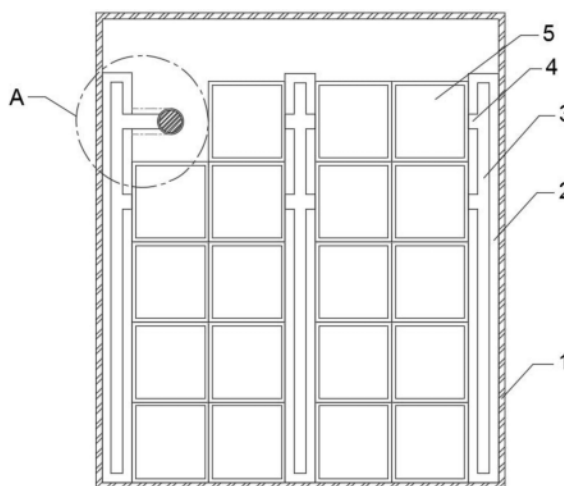
权利要求书1页 说明书3页 附图3页

(54) 实用新型名称

一种财务档案分类架

(57) 摘要

本实用新型公开了一种财务档案分类架,包括固定架,固定架上放置有存储盒,固定架放置存储盒的一面的中部和两侧均竖向固定有第一导向槽,所述第一导向槽的对应固定架上侧放置存储盒处横向设有第二导向槽;所述第一导向槽与第二导向槽连通,所述第二导向槽延伸至存储盒背面,所述存储盒对应第二导向槽固定垂直设有导向柱,所述导向柱延伸至第二导向槽内,并与之活动连接;通过在固定架的上侧不易拿到处的存储盒背面处设有第二导向槽,存储和对应导向槽设有可在其滑动的导向柱,通过连通第一导向槽,可将固定架上侧的存储盒,通过第二导向槽滑至第一导向槽,然后向下滑动,从而避免位置较高时,单据凭证不便有查找和收放的问题。



1. 一种财务档案分类架,包括固定架(1),固定架(1)上放置有存储盒(5),其特征在于,固定架(1)放置存储盒(5)的一面的中部和两侧均竖向固定有第一导向槽(3),所述第一导向槽(3)的对应固定架(1)上侧放置存储盒(5)处横向设有第二导向槽(4);所述第一导向槽(3)与第二导向槽(4)连通,所述第二导向槽(4)延伸至存储盒(5)背面,所述存储盒(5)对应第二导向槽(4)固定垂直设有导向柱(7),所述导向柱(7)延伸至第二导向槽(4)内,并与之活动连接。

2. 根据权利要求1所述的一种财务档案分类架,其特征在于,所述第一导向槽(3)与第二导向槽(4)朝向存储盒(5)的一面设有导向罩(2),所述导向柱(7)延伸至第二导向槽(4)内的一端设有防脱板(8),所述防脱板(8)通过导向罩(2)卡接在第二导向槽(4)内。

3. 根据权利要求1所述的一种财务档案分类架,其特征在于,所述固定架(1)对应导向柱(7)处均开设有匹配防脱板(8)的圆柱形孔槽(6),所述防脱板(8)滑动连接在圆柱形孔槽(6)内。

4. 根据权利要求3所述的一种财务档案分类架,其特征在于,所述圆柱形孔槽(6)内壁均固定设有磁铁(9),所述防脱板(8)可通过磁铁(9)吸附在圆柱形孔槽(6)内壁上。

5. 根据权利要求1所述的一种财务档案分类架,其特征在于,所述存储盒(5)开口处均铰接有透明转动盖(10)。

6. 根据权利要求1所述的一种财务档案分类架,其特征在于,所述存储盒(5)位于第一导向槽(3)之间为双列设计。

一种财务档案分类架

技术领域

[0001] 本实用新型涉及财务用具技术领域,具体为一种财务档案分类架。

背景技术

[0002] 案架作为存放档案资料的装置一直在被广泛的使用,大到国家机关,小到家庭书房,并且档案架的种类也是各种各样,在会计行业中,经常会使用到档案的分类架,以便于财务档案的整理。

[0003] 在会计资料使用完毕后,需要对财务的单据和凭证作为档案存储,比较常见的一般单据夹或收据盒存储,但是收据盒或单据夹等存在分类查找麻烦的问题,因此为了分类使用方便,需要分类架来提高分类效率;

[0004] 而传统的分类架存储财务档案时,位于架体较高的位置时就不便于查找和查看,且容易存在打翻的问题,如公开号为CN208197916U的“一种财务档案分类架”,包括支杆、横杆、标签板、圆杆、连接板一、载盒、螺栓、连接板二以及圆柱凹槽,所述支杆上端固定有横杆,所述支杆前侧面固定有标签板,所述圆杆固定在支杆之间,所述载盒上侧面中间位置开设有圆柱凹槽,所述圆柱凹槽装配在圆杆环形侧面下端,所述圆柱凹槽前侧的载盒上表面固定有连接板一,所述圆柱凹槽后侧的载盒上表面固定有连接板二,所述圆杆上侧的连接板一设有连接孔一,所述圆杆上侧的连接板二上开设有连接孔二,所述连接孔一通过螺栓与连接孔二相连接,虽然结构简单,但存在处于较高位置的放置盒不便于取用的麻烦,因此需要一种收据盒放置较高时,也便于使用的分类架。

实用新型内容

[0005] 针对现有技术的不足,本实用新型提供了一种财务档案分类架,目的是解决上述问题。

[0006] 为实现上述目的,本实用新型提供如下技术方案:

[0007] 一种财务档案分类架,包括固定架,固定架上放置有存储盒,固定架放置存储盒的一面的中部和两侧均竖向固定连接第一导向槽,所述第一导向槽的对应固定架上侧放置存储盒处横向设有第二导向槽;所述第一导向槽与第二导向槽连通,所述第二导向槽延伸至存储盒背面,所述存储盒对应第二导向槽固定垂直设有与之匹配的导向柱,所述导向柱延伸至第二导向槽内,并与之活动连接。

[0008] 优选的,第一导向槽与第二导向槽朝向存储盒的一面设有导向罩,所述导向柱延伸至第二导向槽内的一端设有防脱板,所述防脱板通过导向罩卡接在第二导向槽内。

[0009] 优选的,固定架对应导向柱处均开设有匹配防脱板的圆柱形孔槽,所述防脱板滑动连接在圆柱形孔槽内。

[0010] 优选的,圆柱形孔槽内壁上均固定设有磁铁,所述防脱板可通过磁铁吸附在圆柱形孔槽内壁上。

[0011] 优选的,存储盒开口处均铰接有透明转动盖。

[0012] 优选的,存储盒位于第一导向槽之间为双列设计。

[0013] 与现有技术相比,本实用新型具备以下有益效果:

[0014] 本实用新型提供了一种财务档案分类架,通过在固定架的上侧不易拿到处的存储盒背面处设有第二导向槽,存储和对应导向槽设有可在其滑动的导向柱,通过连通第一导向槽,可将固定架上侧的存储盒,通过第二导向槽滑至第一导向槽,然后向下滑动,从而避免位置较高时,单据凭证不便有查找和收放的问题;

[0015] 固定架对应导向柱的防脱板处设有可吸附防脱板的磁铁,保证存放时,避免存储盒左右移动的问题,同时在存储盒上铰接有透明转动盖,保护存放文件的安全。

附图说明

[0016] 图1为本实用新型所述一种财务档案分类架的正面结构示意图;

[0017] 图2为本实用新型所述一种财务档案分类架的A处放大图;

[0018] 图3为本实用新型所述一种财务档案分类架的俯视图;

[0019] 图4为本实用新型所述一种财务档案分类架的透明转动盖示意图。

[0020] 图中:1、固定架;2、导向罩;3、第一导向槽;4、第二导向槽;5、存储盒;6、圆柱形孔槽;7、导向柱;8、防脱板;9、磁铁;10、透明转动盖。

具体实施方式

[0021] 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。

[0022] 请参阅图1至3,本申请提出的实施例中在于:一种财务档案分类架,包括了固定架1,固定架1的正面放置有多层存储盒5,固定架1放置存储盒5的一面中部和两侧均竖向固定有第一导向槽3,存储盒5位于第一导向槽3之间为双列设计,第一导向槽3对应固定架1上侧层存储盒5处横向设有第二导向槽4,第一导向槽3与第二导向槽4连通,第二导向槽4延伸至存储盒5背面与固定架1的中间,存储盒5对应第二导向槽4的一面垂直固定设有与第二导向槽4设有导向柱7,导向柱7延伸至第二导向槽4内,并与其活动连接;

[0023] 通过在固定架1上侧不便存放的存储盒5处设置第二导向槽4,通过存储盒5的导向柱7,滑向第一导向槽3内,再通过第一导向槽3滑至便于存放的高度进行查找和存放,存放后通过第一导向槽3与第二导向槽4滑至原位进行存放,从而避免位置较高时,单据凭证不便有查找和收放的问题。

[0024] 在另一实施例中,请参阅图1至3,在第一导向槽3和第二导向槽4朝下存储盒5的一面设置导向罩2,在导向柱7延伸至第二导向槽4内的一端设有防脱板8,使导向柱7在第一导向槽3与第二导向槽4内滑动时,防脱板8可通过导向罩2卡接在第一导向槽3与第二导向槽4内,避免在滑动的时候导向柱7脱出第一导向槽3和第二导向槽4外。

[0025] 在另一实施例中,请参阅图1至3,固定架1对应导向柱7处开设有匹配防脱板8的圆柱形孔槽6,使存储盒5可通过导向柱7插装在圆柱形孔槽6内,同时在圆柱形孔槽6底部设有可吸附防脱板8的磁铁9,使导向柱7插装在圆柱形孔槽6内不会晃动,提高其稳定性。

[0026] 在另一实施例中,请参阅图4,存储盒5的开口处铰接有透明转动盖10,在存放的时候可防护内部的文件,同时在插在资料时通过透明转动盖10一目了然。

[0027] 工作原理:本实用新型提供一种财务档案分类架,在固定架1放置存储盒5的一面中部和两侧竖向设有第一导向槽3,和对应固定架1上侧层存储盒5处设有第二导向槽4,以及防脱的导向罩2,存储盒5对应第二导向槽4设有导向柱7,固定架1上对应导向柱7设有圆柱形孔槽6,及磁铁9,导向柱7朝向圆柱形孔槽6的一端设有可吸附的防脱板8;

[0028] 需要存放和查找时,将存储盒5的导向柱7拔出圆柱形孔槽6,通过防脱板8卡接在第二导向槽4内,通过第二导向槽4滑至第一导向槽3,再通过第一导向槽3滑至可存放和查找的位置进行存放和查找,存放查找后通过第一导向槽3与第二导向槽4滑至原位进行存放,从而避免位置较高时,单据凭证不便有查找和收放的问题,同时配合磁铁9将存储盒5固定在圆柱形孔槽6内,保证存放时,避免存储盒5左右移动的问题,同时在存储盒5上铰接有透明转动盖10,保护存放文件的安全。

[0029] 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。在没有更多限制的情况下,由语句“包括一个……”限定的要素,并不排除在包括所述要素的过程、方法、物品或者设备中还存在另外的相同要素。

[0030] 在本实用新型的描述中,除非另有说明,“多个”的含义是两个或两个以上;术语“上”、“下”、“左”、“右”、“内”、“外”、“前端”、“后端”、“头部”、“尾部”等指示的方位或位置关系为基于附图所示的方位或位置关系,仅是为了便于描述本实用新型和简化描述,而不是指示或暗示所指的装置或元件必须具有特定的方位、以特定的方位构造和操作,因此不能理解为对本实用新型的限制。

[0031] 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。

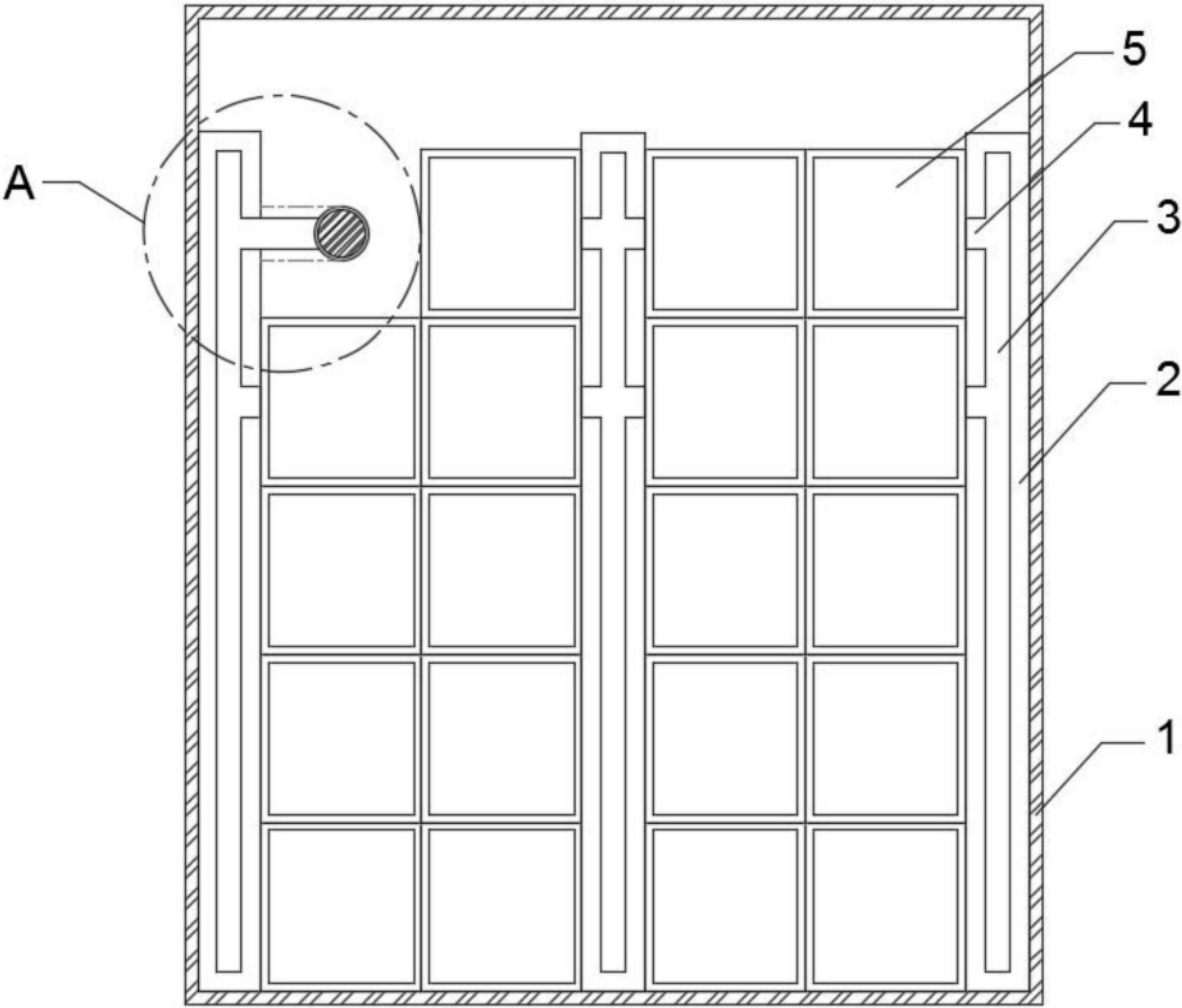


图1

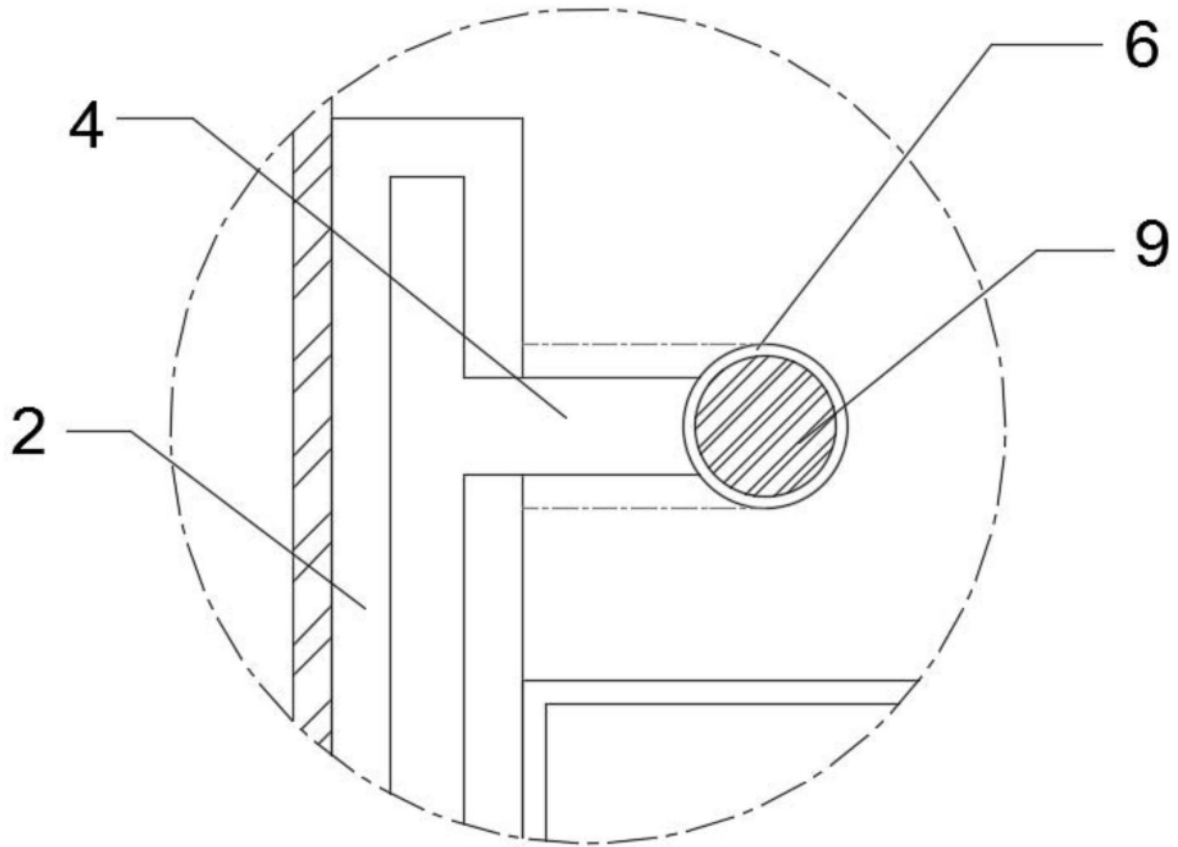


图2

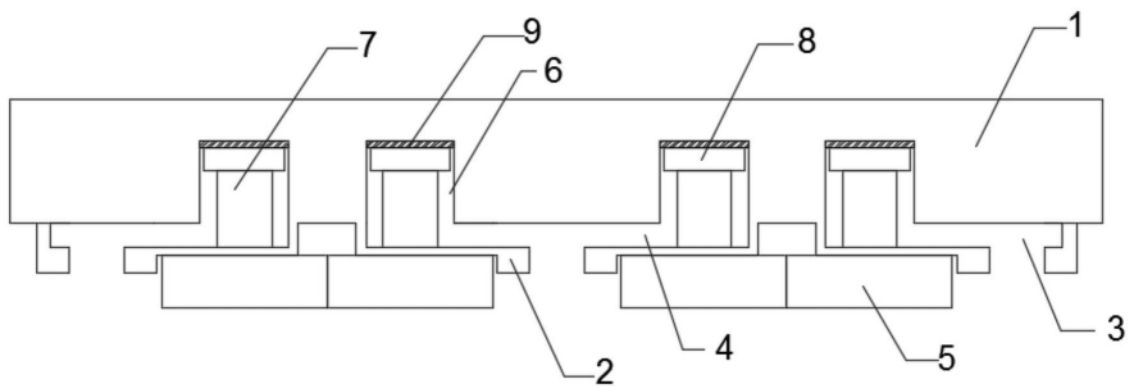


图3

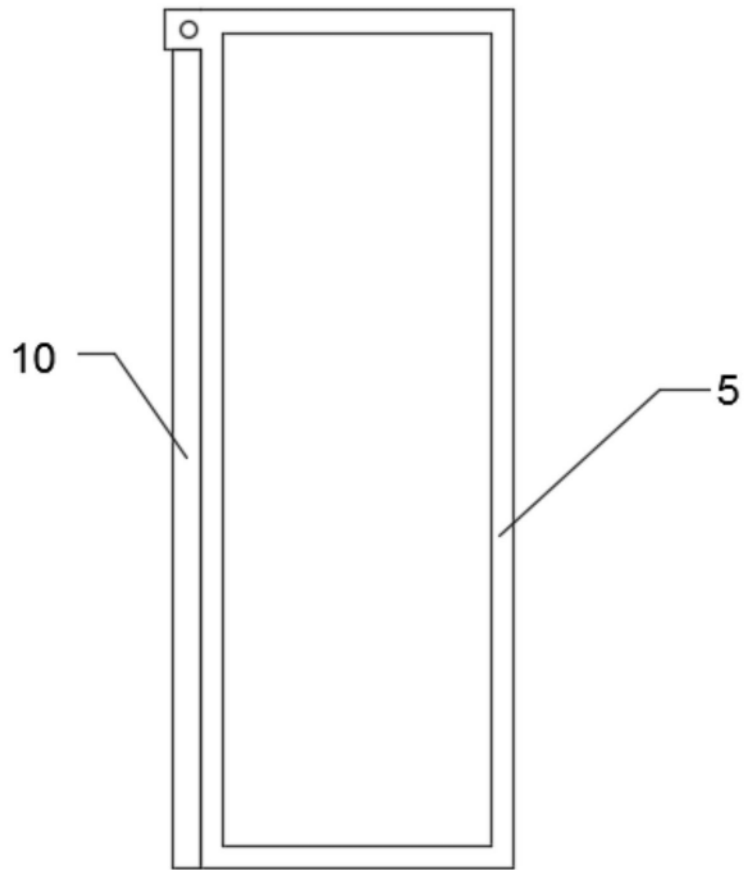


图4