



(21) 申请号 202321431684.1

(22) 申请日 2023.06.07

(73) 专利权人 江西应用技术职业学院

地址 341000 江西省赣州市章贡区文峰路9号

(72) 发明人 张锦玉 邱铭 谢柳琳 郑舒文
罗梦 王莹

(74) 专利代理机构 广州岐咕知识产权代理事务
所(普通合伙) 44848

专利代理师 王雨

(51) Int.Cl.

B65D 81/26 (2006.01)

B65D 81/28 (2006.01)

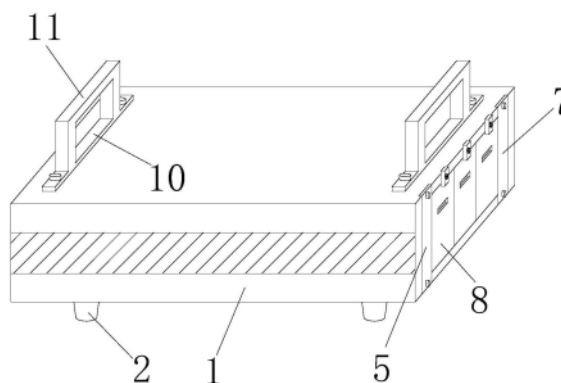
权利要求书1页 说明书3页 附图4页

(54) 实用新型名称

一种凭证分类存放装置

(57) 摘要

本实用新型公开了一种凭证分类存放装置,涉及存放装置技术领域,包括箱体,箱体底部边角位置安装有支脚,箱体中间开设有安装槽,安装槽前端连接有干燥盒,干燥盒右端设置有第一连接板,安装槽后端安装有防虫盒,防虫盒右端设置有第二连接板,干燥盒与防虫盒之间设置有多个凭证放置盒,凭证放置盒左右两端顶部安装有固定板,该凭证分类存放装置,安装槽前端连接有干燥盒,在干燥盒内放入干燥剂,起到防潮作用,避免凭证发霉,安装槽后端安装有防虫盒,在防虫盒内放入樟脑丸一类的防虫药,可起到防虫作用,延长凭证的保存时间。



1. 一种凭证分类存放装置,包括箱体(1),其特征在于:所述箱体(1)底部边角位置安装有支脚(2),所述箱体(1)中间开设有安装槽(3),所述安装槽(3)前端连接有干燥盒(4),所述干燥盒(4)右端设置有第一连接板(5),所述安装槽(3)后端安装有防虫盒(6),所述防虫盒(6)右端设置有第二连接板(7),所述干燥盒(4)与防虫盒(6)之间设置有多组凭证放置盒(8),所述凭证放置盒(8)左右两端顶部安装有固定板(9)。

2. 根据权利要求1所述的一种凭证分类存放装置,其特征在于:所述箱体(1)顶部靠近左右两端位置通过螺丝安装有安装条(10),所述安装条(10)顶部设置有把手(11)。

3. 根据权利要求1所述的一种凭证分类存放装置,其特征在于:所述干燥盒(4)靠近上端位置均匀开设有若干通孔(12),所述第一连接板(5)通过螺丝与箱体(1)右端连接。

4. 根据权利要求1所述的一种凭证分类存放装置,其特征在于:所述防虫盒(6)前后两侧设置有滤网(13),所述第二连接板(7)通过螺丝与箱体(1)右端连接。

5. 根据权利要求1所述的一种凭证分类存放装置,其特征在于:所述箱体(1)右端靠近凭证放置盒(8)顶部位置通过转轴连接有锁定块(14),所述锁定块(14)下端与位于凭证放置盒(8)右端顶部的固定板(9)活动连接。

6. 根据权利要求1所述的一种凭证分类存放装置,其特征在于:所述固定板(9)之间安装有连接杆(15),所述凭证放置盒(8)内部滑动连接有压板(16),所述压板(16)上端开设有限位孔(17),所述限位孔(17)与连接杆(15)滑动连接。

7. 根据权利要求6所述的一种凭证分类存放装置,其特征在于:所述连接杆(15)外侧设置有弹簧(18),所述弹簧(18)左端与压板(16)连接,所述弹簧(18)右端与凭证放置盒(8)右端顶部的固定板(9)连接。

一种凭证分类存放装置

技术领域

[0001] 本实用新型涉及存放装置技术领域,具体为一种凭证分类存放装置。

背景技术

[0002] 凭证是指记录经济业务发生或者完成情况的书面证明,是登记账簿的依据,能够如实反映企业的经济业务,企业在登记大量的凭证后,需要对这些凭证进行收集存放,因此需要利用到凭证用存放装置。

[0003] 目前,专利号为201920201783.8的实用新型涉及一种财务凭证分类存放装置,包括箱体、隔离板和盖体,箱体宽度方向的两内壁设置有锁紧孔,隔离板长度方向的两侧面设置有安装孔,安装孔内部安装有锁紧组件,承载板外表面安装有定位组件和弹性伸缩杆,弹性伸缩杆的端部安装有压紧板,能够满足不同大小的财务凭证的存放,保证财务凭证的整齐性。

[0004] 但是该凭证分类存放装置,缺少除水干燥结构,凭证容易发霉发潮,同时缺少防虫结构,容易因虫蛀破损,从而缩短凭证的保存时间,针对上述问题,亟待设计一种新型的凭证分类存放装置。

实用新型内容

[0005] 本实用新型的目的在于提供一种凭证分类存放装置,以解决上述背景技术中提出缺少除水干燥结构,同时缺少防虫结构的问题。

[0006] 为实现上述目的,本实用新型提供如下技术方案:一种凭证分类存放装置,包括箱体,所述箱体底部边角位置安装有支脚,所述箱体中间开设有安装槽,所述安装槽前端连接有干燥盒,所述干燥盒右端设置有第一连接板,所述安装槽后端安装有防虫盒,所述防虫盒右端设置有第二连接板,所述干燥盒与防虫盒之间设置有多组凭证放置盒,所述凭证放置盒左右两端顶部安装有固定板。

[0007] 进一步地,所述箱体顶部靠近左右两端位置通过螺丝安装有安装条,所述安装条顶部设置有把手,通过抓住把手,便于整体的搬运移动。

[0008] 进一步地,所述干燥盒靠近上端位置均匀开设有若干通孔,所述第一连接板通过螺丝与箱体右端连接,在干燥盒内放入干燥剂,起到防潮作用,避免凭证发霉。

[0009] 进一步地,所述防虫盒前后两侧设置有滤网,所述第二连接板通过螺丝与箱体右端连接,在防虫盒内放入樟脑丸一类的防虫药,可起到防虫作用,延长凭证的保存时间。

[0010] 进一步地,所述箱体右端靠近凭证放置盒顶部位置通过转轴连接有锁定块,所述锁定块下端与位于凭证放置盒右端顶部的固定板活动连接,锁定块起到锁定作用,转动锁定块,使其完全离开固定板,此时能将凭证放置盒抽出安装槽。

[0011] 进一步地,所述固定板之间安装有连接杆,所述凭证放置盒内部滑动连接有压板,所述压板上端开设有限位孔,所述限位孔与连接杆滑动连接,连接杆起到导向作用,能防止压板横向移动的过程中发生其他方向的偏移。

[0012] 进一步地,所述连接杆外侧设置有弹簧,所述弹簧左端与压板连接,所述弹簧右端与凭证放置盒右端顶部的固定板连接,弹簧能施加向左的力,使压板压紧凭证,实现凭证的整齐放置。

[0013] 与现有技术相比,本实用新型的有益效果是:该凭证分类存放装置,主要包括箱体,安装槽前端连接有干燥盒,干燥盒右端设置有第一连接板,干燥盒靠近上端位置均匀开设有若干通孔,在干燥盒内放入干燥剂,起到防潮作用,避免凭证发霉,安装槽后端安装有防虫盒,防虫盒右端设置有第二连接板,防虫盒前后两侧设置有滤网,在防虫盒内放入樟脑丸一类的防虫药,可起到防虫作用,延长凭证的保存时间。

附图说明

[0014] 图1为本实用新型立体结构示意图;

[0015] 图2为本实用新型分体结构示意图;

[0016] 图3为本实用新型干燥盒、防虫盒安装结构示意图;

[0017] 图4为本实用新型压板安装结构示意图。

[0018] 图中:1、箱体;2、支脚;3、安装槽;4、干燥盒;5、第一连接板;6、防虫盒;7、第二连接板;8、凭证放置盒;9、固定板;10、安装条;11、把手;12、通孔;13、滤网;14、锁定块;15、连接杆;16、压板;17、限位孔;18、弹簧。

具体实施方式

[0019] 请参阅图1-4,本实用新型提供一种技术方案:一种凭证分类存放装置,包括箱体1,所述箱体1底部边角位置安装有支脚2,所述箱体1顶部靠近左右两端位置通过螺丝安装有安装条10,所述安装条10顶部设置有把手11,通过抓住把手11,便于整体的搬运移动,所述箱体1中间开设有安装槽3,所述安装槽3前端连接有干燥盒4,所述干燥盒4右端设置有第一连接板5,所述干燥盒4靠近上端位置均匀开设有若干通孔12,所述第一连接板5通过螺丝与箱体1右端连接,在干燥盒4内放入干燥剂,起到防潮作用,避免凭证发霉。

[0020] 同时,所述安装槽3后端安装有防虫盒6,所述防虫盒6右端设置有第二连接板7,所述防虫盒6前后两侧设置有滤网13,所述第二连接板7通过螺丝与箱体1右端连接,在防虫盒6内放入樟脑丸一类的防虫药,可起到防虫作用,延长凭证的保存时间,所述干燥盒4与防虫盒6之间设置有多组凭证放置盒8,所述凭证放置盒8左右两端顶部安装有固定板9,所述箱体1右端靠近凭证放置盒8顶部位置通过转轴连接有锁定块14,所述锁定块14下端与位于凭证放置盒8右端顶部的固定板9活动连接,锁定块14起到锁定作用,转动锁定块14,使其完全离开固定板9,此时能将凭证放置盒8抽出安装槽3。

[0021] 此外,所述固定板9之间安装有连接杆15,所述凭证放置盒8内部滑动连接有压板16,所述压板16上端开有限位孔17,所述限位孔17与连接杆15滑动连接,连接杆15起到导向作用,能防止压板16横向移动的过程中发生其他方向的偏移,所述连接杆15外侧设置有弹簧18,所述弹簧18左端与压板16连接,所述弹簧18右端与凭证放置盒8右端顶部的固定板9连接,弹簧18能施加向左的力,使压板16压紧凭证,实现凭证的整齐放置。

[0022] 工作原理及使用流程:首先转动锁定块14,使其完全离开固定板9,此时能将多个凭证放置盒8抽出安装槽3,然后将凭证分类放入不同的凭证放置盒8,弹簧18能施加向左的

力,使压板16压紧凭证,实现凭证的整齐放置,拧下螺丝,拉动第一连接板5抽出干燥盒4,在干燥盒4内放入干燥剂,再将其装回安装槽3内,起到防潮作用,避免凭证发霉,拉动第二连接板7抽出防虫盒6,在防虫盒6内放入樟脑丸一类的防虫药后放回,可起到防虫作用,延长凭证的保存时间。

[0023] 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。

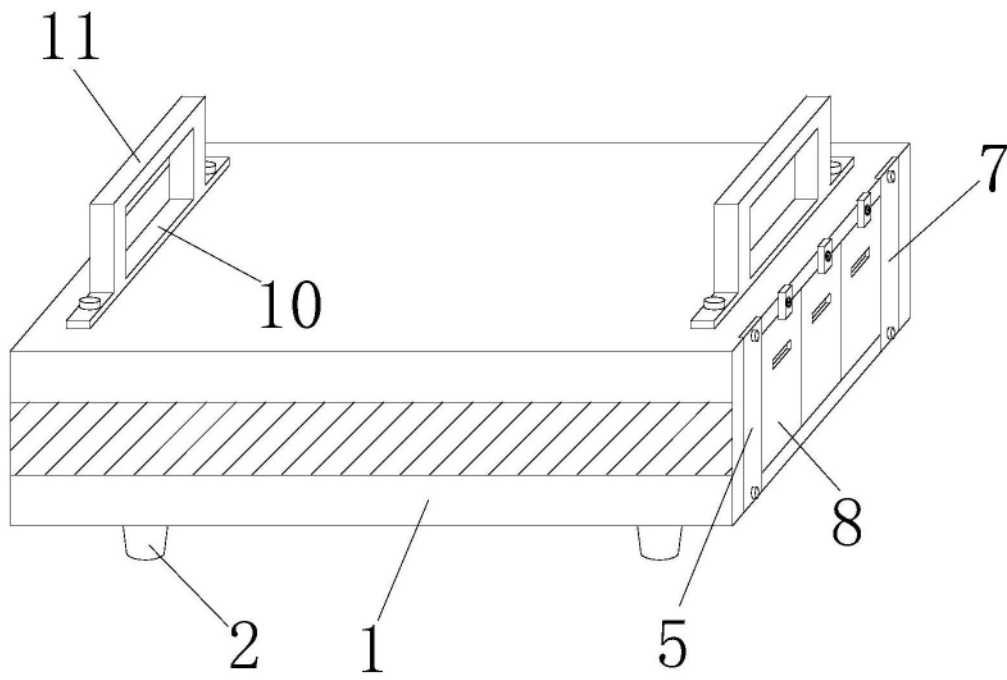


图1

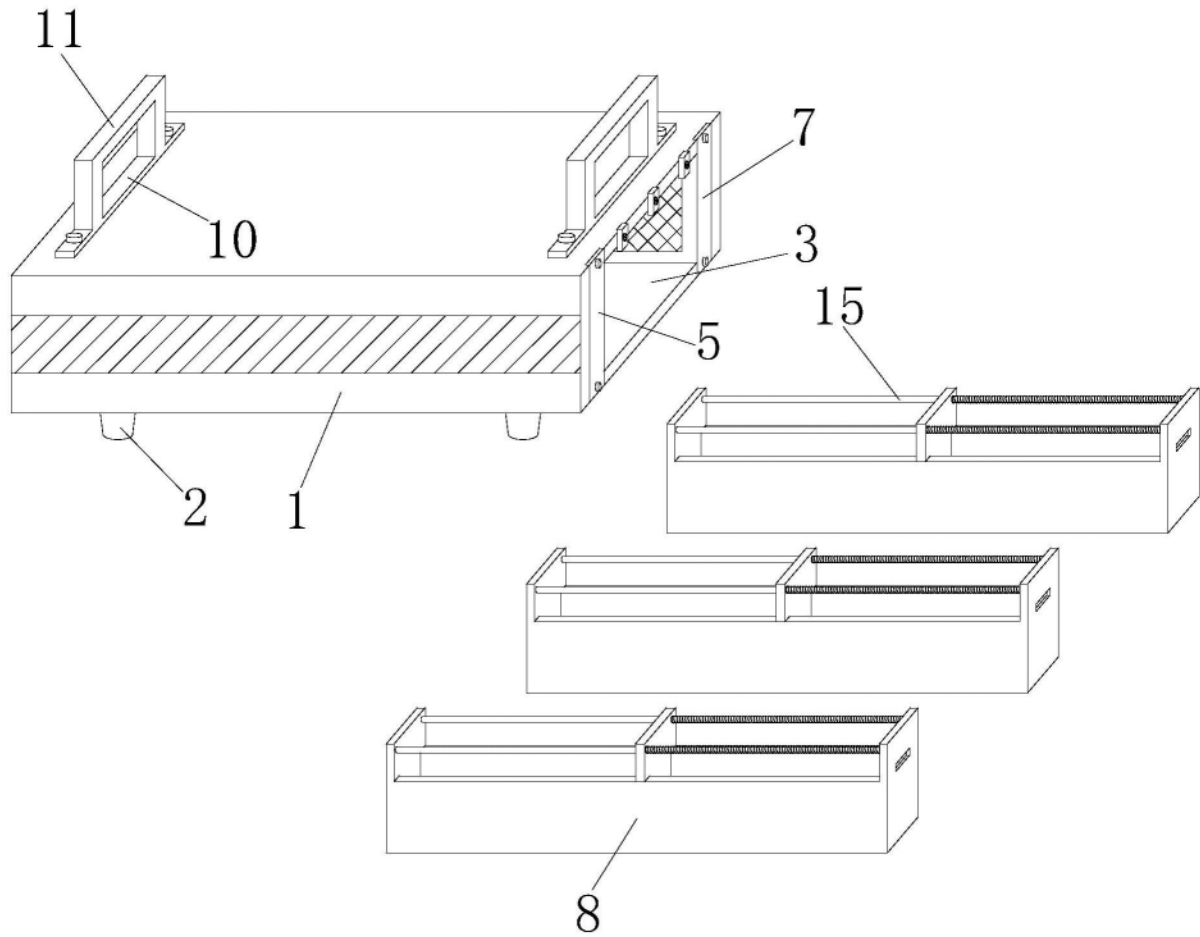


图2

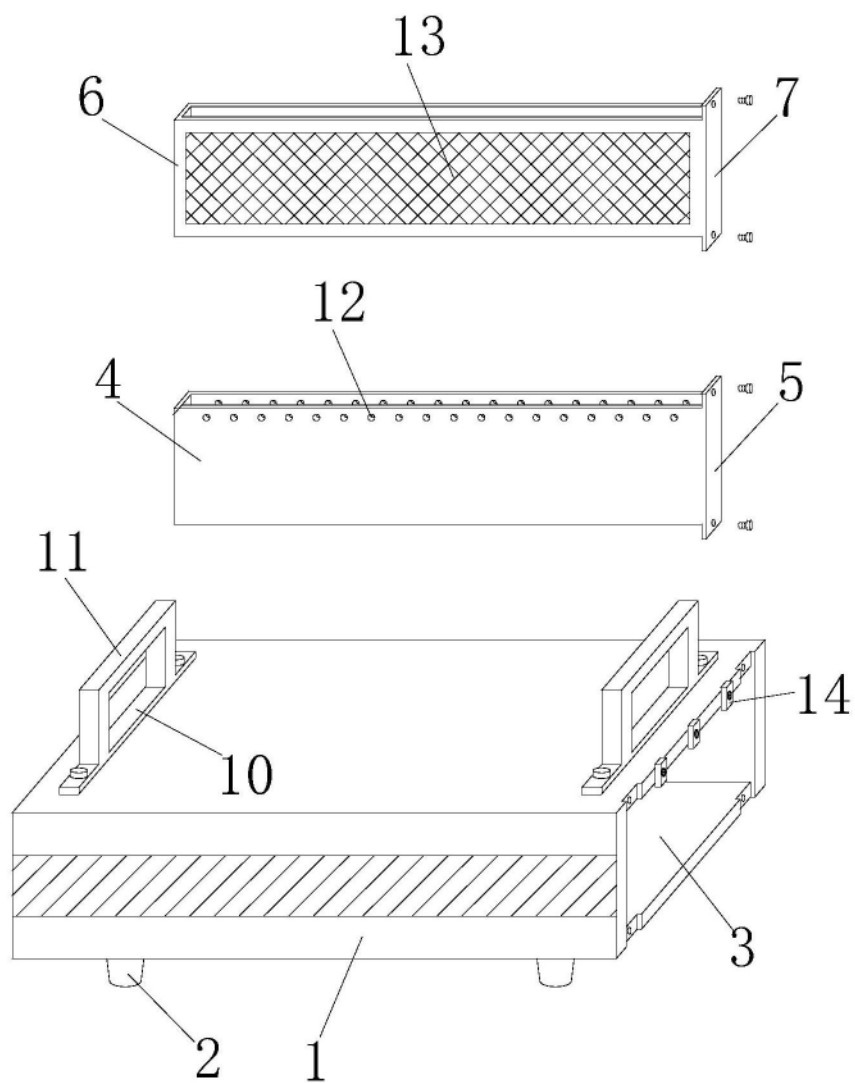


图3

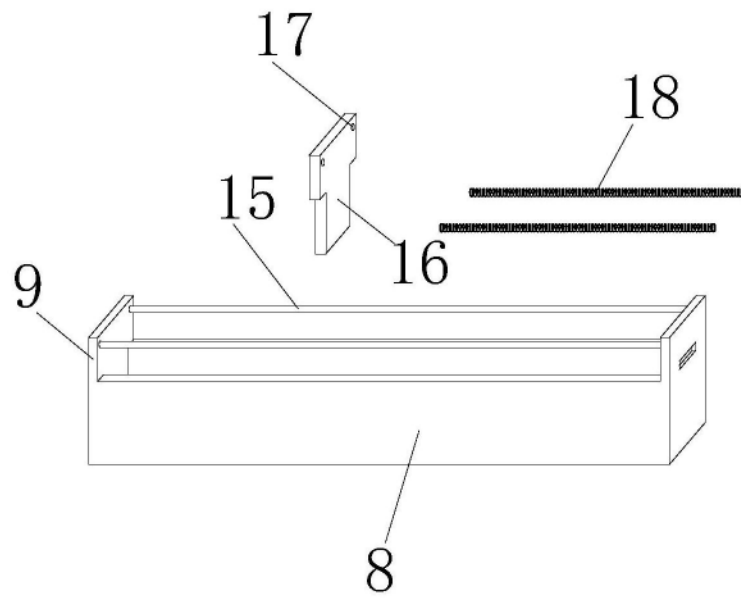


图4