



(12)实用新型专利

(10)授权公告号 CN 207803690 U

(45)授权公告日 2018.09.04

(21)申请号 201721398311.3

(22)申请日 2017.10.26

(73)专利权人 宿迁学院

地址 223800 江苏省宿迁市黄河南路街道
399号

(72)发明人 林丽

(74)专利代理机构 北京轻创知识产权代理有限公司 11212

代理人 杨立 朱毅

(51)Int.Cl.

A45C 11/24(2006.01)

A45C 13/02(2006.01)

A45C 13/10(2006.01)

A45C 15/00(2006.01)

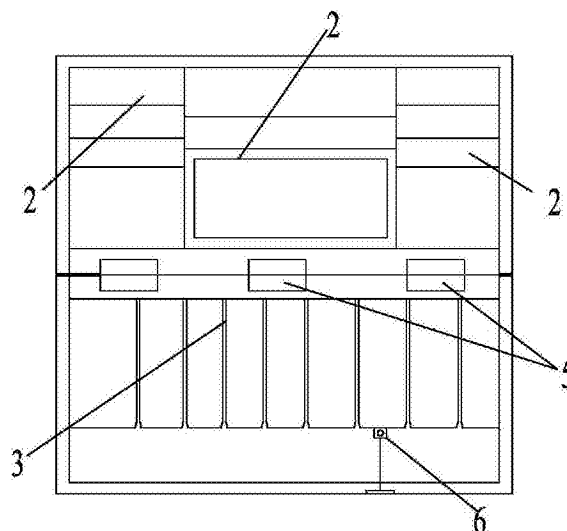
权利要求书1页 说明书3页 附图3页

(54)实用新型名称

一种财务管理收纳箱

(57)摘要

本实用新型涉及一种财务管理收纳箱,其箱外壳包括两块壳体,两块壳体内部形成收纳腔;收纳腔包括可调整收纳区,可调整收纳区设置有分隔板,分隔板与收纳腔内壁之间形成收纳空间;分隔板上设置有若干个插槽和/或插孔,可调整收纳区还包括若干个分区卡;分区卡与插槽滑动配合或分区卡与插孔卡接配合;箱外壳内部设置有湿度传感器及单片机,箱外壳外侧设置有湿度显示器,单片机分别与湿度显示器以及湿度传感器电连接;箱外壳上还设置有蜂鸣器,蜂鸣器与单片机电连接,单片机与湿度显示器电连接。本实用新型提出了收纳箱,其主体结构在通过锁扣装置锁定时,可以自由设置可调节区域的分区布局,提高了整个收纳箱的便利性、灵活性;并监测箱体内的湿度,进行显示和报警,提高了存放在内的文件的安全性。



1. 一种财务管理收纳箱,其特征在于:包括箱外壳(1);

所述箱外壳(1)包括两块壳体,所述两块壳体的一端通过铰链(5)转动连接,另一端通过锁扣装置(10)锁住,两块壳体内部形成收纳腔;

所述收纳腔包括可调整收纳区(3),所述可调整收纳区(3)设置有分隔板,所述分隔板与所述收纳腔内壁之间形成收纳空间;

所述分隔板上设置有若干个插槽和/或插孔,所述可调整收纳区(3)还包括若干个分区卡(4);所述分区卡(4)与所述插槽滑动配合或所述分区卡(4)与所述插孔卡接配合;

所述箱外壳(1)内部设置有湿度传感器(6)及单片机,所述箱外壳(1)外侧设置有湿度显示器(7),所述单片机分别与所述湿度显示器(7)以及所述湿度传感器(6)电连接;

所述箱外壳(1)上还设置有蜂鸣器(8),所述蜂鸣器(8)与单机电连接,所述单片机与所述湿度显示器(7)电连接。

2. 根据权利要求1所述的财务管理收纳箱,其特征在于:所述收纳腔内还设置有固定收纳区(2),所述固定收纳区(2)至少包括文件收纳簿,包括设置有两侧的外侧文件簿及中部的中央文件簿;所述外侧文件簿及所述中部的中央文件簿均为仅一端开口的收纳袋。

3. 根据权利要求1或2所述的财务管理收纳箱,其特征在于:所述分隔板上设置有若干个插槽,所述插槽为所述分隔板上的条形镂空结构;所述分区卡(4)为厚度小于所述插槽宽度的板状结构,所述分区卡(4)一端上有两条厚度大于所述插槽宽度的长条(41),两条长条(41)之间形成凹槽,所述凹槽与所述插槽滑动配合。

4. 根据权利要求1或2所述的财务管理收纳箱,其特征在于:所述分隔板上设置有若干个插孔,所述分区卡(4)包括连接板以及连接在所述连接板同一侧的若干个分区柱,所述分区柱用于插入所述插孔分隔所述可调整收纳区(3);所述分区柱上设置有大于所述插口的软性胶球(42)。

一种财务管理收纳箱

技术领域

[0001] 本实用新型涉及文件财务设备,具体地指一种财务管理收纳箱。

背景技术

[0002] 财务办公用品需要放置于财务文件箱内进行储存,财务用文件箱品种繁多,功能也各式各样,而且文件箱内存储有多年的财务文件,不同年份的文件数量不同,所需存放空间也不同,现有的财务用文件箱内部空间多是用隔板隔开,各个容纳空间的大小是固定的,无法根据需要调节容纳空间的大小,使用起来极为不便财务人员常常需要携带现金、票据、合同等重要文件,而各类人员能管理到的财务范围、权限不同,容易造成工作中的不便。同时,而遇到潮湿的季节和天气,重要的财务文件一旦受潮,变会造成无法弥补的损失,所以需要一种防潮技术来弥补上述不足。

实用新型内容

[0003] 本实用新型所要解决的技术问题是提供。

[0004] 本实用新型解决上述技术问题的技术方案如下:

[0005] 一种财务管理收纳箱,包括箱外壳;

[0006] 所述箱外壳包括两块壳体,所述两块壳体的一端通过铰链转动连接,另一端通过锁扣装置锁住,两块壳体内部形成收纳腔;

[0007] 所述收纳腔包括可调整收纳区,所述可调整收纳区设置有分隔板,所述分隔板与所述收纳腔内壁之间形成收纳空间;

[0008] 所述分隔板上设置有若干个插槽和/或插孔,所述可调整收纳区还包括若干个分区卡;所述分区卡与所述插槽滑动配合或所述分区卡与所述插孔卡接配合;

[0009] 所述箱外壳内部设置有湿度传感器及单片机,所述箱外壳外侧设置有湿度显示器,所述单片机分别与所述湿度显示器以及所述湿度传感器电连接;

[0010] 所述箱外壳上还设置有蜂鸣器,所述蜂鸣器与单机电连接,所述单片机与所述湿度显示器电连接。

[0011] 进一步地,所述收纳腔内还设置有固定收纳区,所述固定收纳区至少包括文件收纳簿,包括设置有两侧的外侧文件簿及中部的中央文件簿;所述外侧文件簿及所述中部的中央文件簿均为仅一端开口的收纳袋。

[0012] 进一步地,所述分隔板上设置有若干个插槽,所述插槽为所述分隔板上的条形镂空结构;所述分区卡为厚度小于所述插槽宽度的板状结构,所述分区卡一端上有两条厚度大于所述插槽宽度的长条,两条长条之间形成凹槽,所述凹槽与所述插槽滑动配合。

[0013] 进一步地,所述分隔板上设置有若干个插孔,所述分区卡包括连接板以及连接在所述连接板同一侧的若干个分区柱,所述分区柱用于插入所述插孔分隔所述可调整收纳区;所述分区柱上设置有大于所述插口的软性胶球。

[0014] 本实用新型提出了收纳箱,其主体结构在通过锁扣装置锁定时,可以自由设置

可调节区域的分区布局,提高了整个收纳箱的便利性、灵活性;并监测箱体内的湿度,进行显示和报警,提高了存放在内的文件的安全性。

附图说明

[0015] 图1为本实用新型外部结构示意图;

[0016] 图2为本实用新型实施例一的内部结构示意图;

[0017] 图3为本实用新型实施例一中分区卡的构造示意图;

[0018] 图4为本实用新型实施例二的内部结构示意图;

[0019] 图5为本实用新型实施例二的分区卡结构示意图;

[0020] 图6为本实用新型实施例二的分区柱结构示意图。

[0021] 附图中,各标号所代表的部件列表如下:

[0022] 箱本体1;固定收纳区2;可调整收纳区3;分区卡4;长条41;胶球 42;铰链5;湿度传感器6;湿度显示器7;蜂鸣器8;透视窗9;锁扣装置 10;密封胶条11。

具体实施方式

[0023] 以下结合附图对本实用新型的原理和特征进行描述,所举实例只用于解释本实用新型,并非用于限定本实用新型的范围。

[0024] 实施例一

[0025] 如图1所示,一种财务管理收纳箱,包括箱外壳1;

[0026] 箱外壳1包括两块壳体,即壳体1a、壳体1b,两块壳体的一端通过铰链5转动连接,另一端通过锁扣装置10锁住,两块壳体内部形成收纳腔;壳体1上设置哟透视窗9,可以从内部利用透视窗9设置签名标签,这样可以防止便签被污染。

[0027] 收纳腔包括可调整收纳区3,可调整收纳区3设置有分隔板,分隔板与收纳腔内壁之间形成收纳空间;

[0028] 分隔板上设置有若干个插槽和/或插孔,可调整收纳区3还包括若干个分区卡4;分区卡4与插槽滑动配合或分区卡4与插孔卡接配合;

[0029] 箱外壳1内部设置有湿度传感器6及单片机,箱外壳1外侧设置有湿度显示器7,单片机分别与湿度显示器7以及湿度传感器6电连接;

[0030] 箱外壳1上还设置有蜂鸣器8,蜂鸣器8与单机电连接,单片机与湿度显示器7电连接。

[0031] 收纳腔内还设置有固定收纳区2,固定收纳区2至少包括文件收纳簿,包括设置有两侧的外侧文件簿及中部的中央文件簿;外侧文件簿及中部的中央文件簿均为仅一端开口的收纳袋。

[0032] 如图2、图3所示,分隔板上设置有若干个插槽,插槽为分隔板上的条形镂空结构;分区卡4为厚度小于插槽宽度的板状结构,分区卡4一端上有两条厚度大于插槽宽度的长条41,两条长条41之间形成凹槽,凹槽与插槽滑动配合。这样两条长条41将凹槽卡接固定在插槽处,只能从一侧将分区卡4板片滑槽。

[0033] 实施例二

[0034] 如图4-图6所示,实施例二与实施例一的不同之处在于,分隔板上设置有若干个插

孔,分区卡4包括连接板以及连接在连接板同一侧的若干个分区柱,分区柱用于插入插孔分隔可调整收纳区3;分区柱上设置有大于插口的软性胶球42。

[0035] 这样将分区柱插入到插孔中是,需要用力将胶球42推入到插孔中,而后胶球42恢复形状,将分区柱乃至分区卡4卡住。

[0036] 以上仅为本实用新型的较佳实施例,并不用以限制本实用新型,凡在本实用新型的精神和原则之内,所作的任何修改、等同替换、改进等,均应包含在本实用新型的保护范围之内。

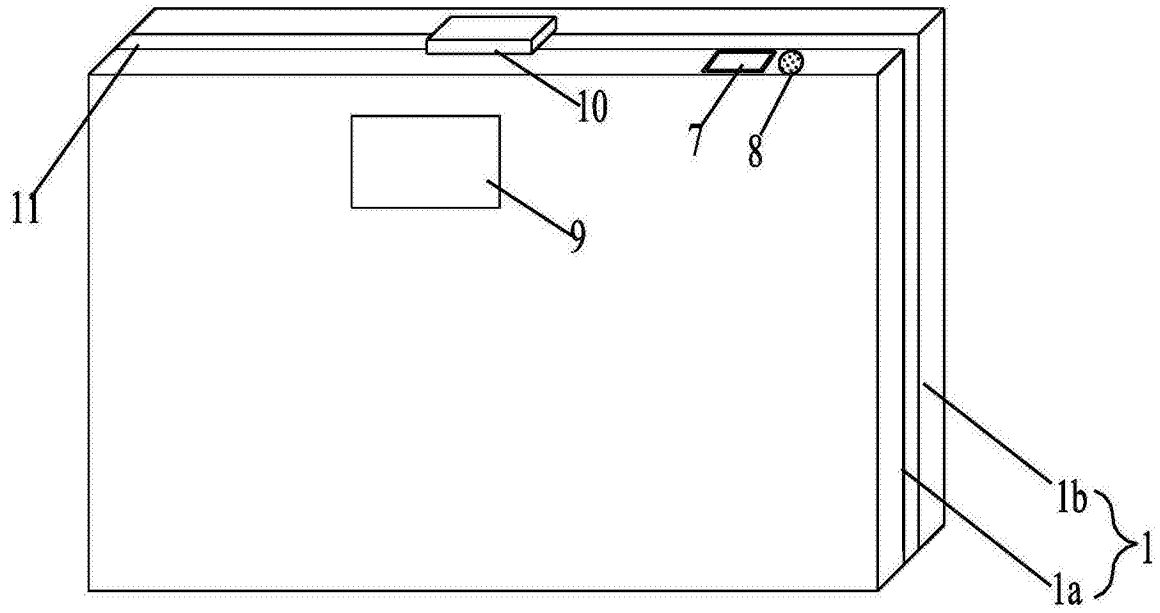


图1

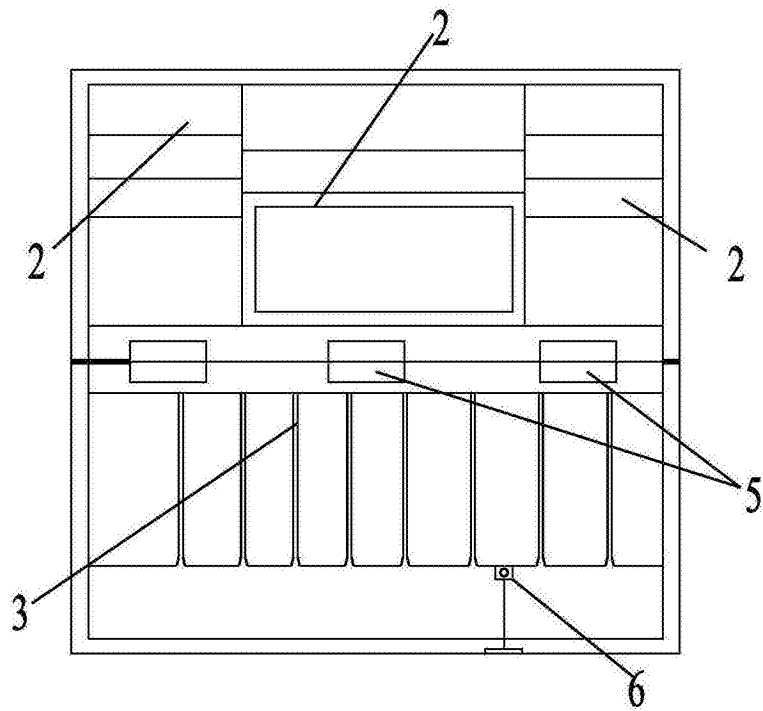


图2

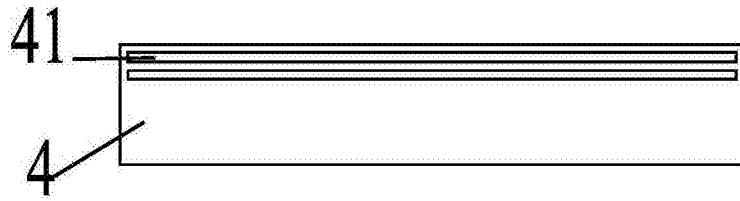


图3

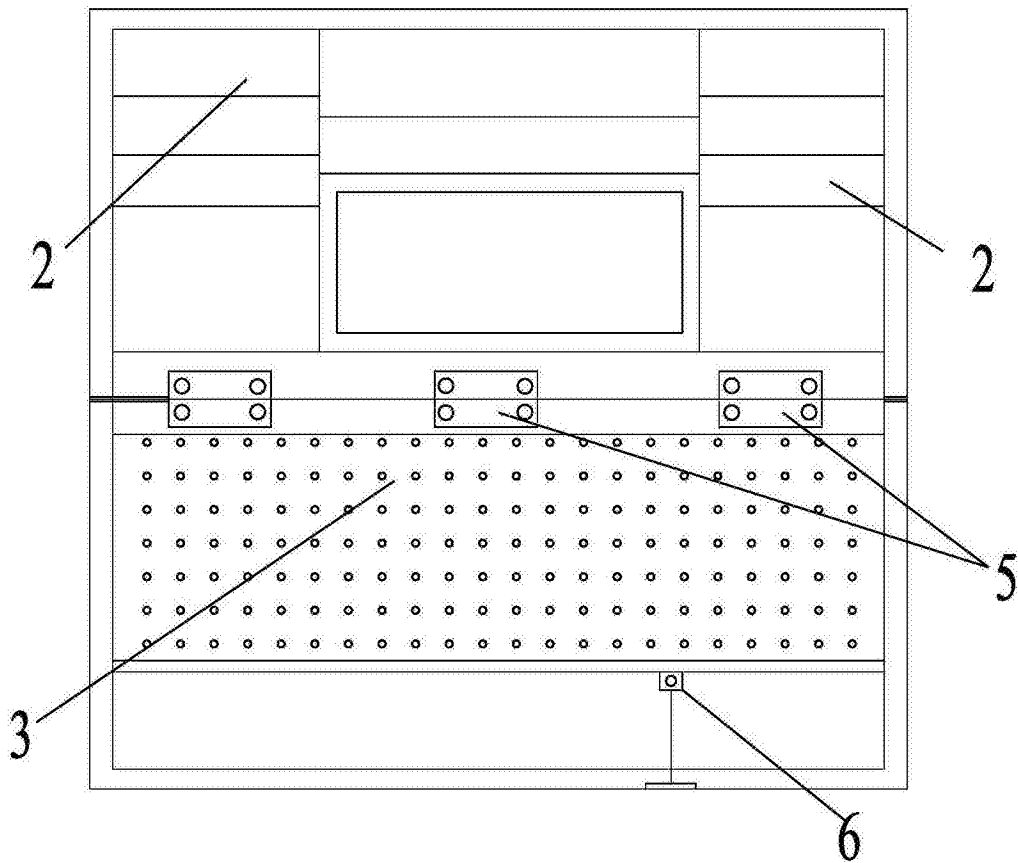


图4

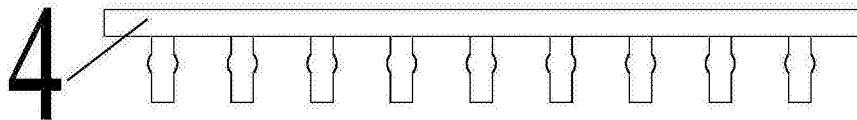


图5

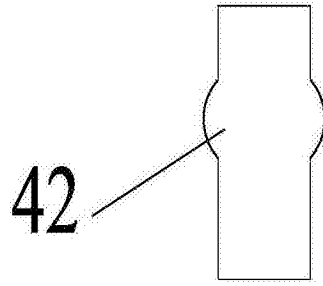


图6