



(12)实用新型专利

(10)授权公告号 CN 211431680 U

(45)授权公告日 2020.09.08

(21)申请号 201922309778.1

(22)申请日 2019.12.20

(73)专利权人 聂楠

地址 550001 贵州省贵阳市云岩区富水北路66号天恒城市花园

(72)发明人 聂楠

(74)专利代理机构 贵阳贵知知识产权代理事务所(普通合伙) 52115

代理人 曾香兰 蒋琳琳

(51)Int.Cl.

A47B 63/00(2006.01)

A47B 57/58(2006.01)

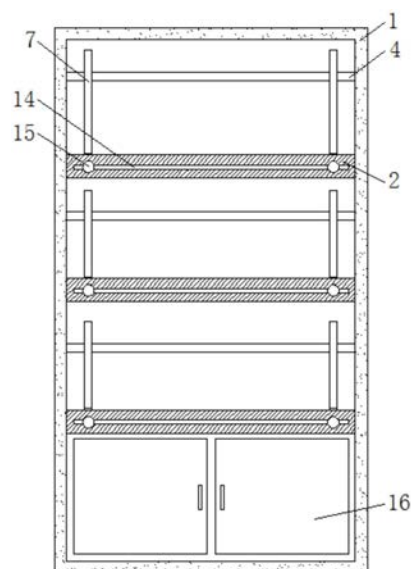
权利要求书1页 说明书3页 附图3页

(54)实用新型名称

一种辅导员专用学生档案管理存放装置

(57)摘要

本实用新型公开了一种辅导员专用学生档案管理存放装置,涉及档案柜技术领域,该辅导员专用学生档案管理存放装置,包括柜体,所述柜体的内部设置有水平的中隔板,所述中隔板的上表面和柜体内壁的背面分别设置有第一滑槽和第二滑槽,所述第一滑槽和第二滑槽的内部分别设置有第一滑块和第二滑块,所述第一滑块和第二滑块分别与挡板的底部和背面固定连接,所述中隔板的上表面设置有凹槽,所述凹槽的内部设置有滑杆,所述滑杆的两端分别与柜体内壁的两侧固定连接,所述滑杆的表面活动套接有卡箍。本实用新型通过设置第一滑槽、第一滑块、挡板、滑杆、卡箍、紧固螺栓、连接杆和旋钮,解决了现有常见的档案管理存放装置使用不方便的问题。



1. 一种辅导员专用学生档案管理存放装置,包括柜体(1),所述柜体(1)的内部设置有水平的中隔板(2),其特征在于:所述中隔板(2)的上表面和柜体(1)内壁的背面分别设置有第一滑槽(3)和第二滑槽(4),所述第一滑槽(3)和第二滑槽(4)的内部分别设置有第一滑块(5)和第二滑块(6),所述第一滑块(5)和第二滑块(6)分别与挡板(7)的底部和背面固定连接,所述中隔板(2)的上表面设置有凹槽(8),所述凹槽(8)的内部设置有滑杆(9),所述滑杆(9)的两端分别与柜体(1)内壁的两侧固定连接,所述滑杆(9)的表面活动套接有卡箍(10),所述挡板(7)通过底部设置的凸起(11)与卡箍(10)固定连接,所述卡箍(10)的底部设置有紧固螺栓(12),所述紧固螺栓(12)的表面螺纹套接有连接杆(13),所述连接杆(13)贯穿中隔板(2)正面设置的通槽(14)并与旋钮(15)固定连接。

2. 根据权利要求1所述的一种辅导员专用学生档案管理存放装置,其特征在于:所述柜体(1)内部靠近底部的位置处设置有收纳箱(16),所述中隔板(2)位于收纳箱(16)的上方。

3. 根据权利要求1所述的一种辅导员专用学生档案管理存放装置,其特征在于:所述第一滑槽(3)和第二滑槽(4)的形状相同,所述第一滑块(5)与第二滑块(6)的形状相同,且第一滑块(5)和第二滑块(6)的结构均为导柱上设置连接片。

4. 根据权利要求1所述的一种辅导员专用学生档案管理存放装置,其特征在于:所述凹槽(8)位于中隔板(2)内部靠近正面的位置处,所述第一滑块(5)和凸起(11)在中隔板(2)下方呈前后对称设置,所述第二滑块(6)位于中隔板(2)高度二等分线的上方。

一种辅导员专用学生档案管理存放装置

技术领域

[0001] 本实用新型涉及档案柜技术领域,具体为一种辅导员专用学生档案管理存放装置。

背景技术

[0002] 辅导员用学生档案管理存放装置通常指的是档案柜,顾名思义,用于存放保管档案文件的柜子,通常设置有几层隔板,目的是为了增加存储量。档案在存放时,通常竖立放置,因为平放时从中取出下方文档时被上方的文档压住难以取出,而且容易打乱上方摆放整齐的文档,竖立放置时可以直接从两个文档之间插入文档,操作比较省力。但是,如果一个隔层中没有放满文档,竖立放置的文档在没有物品阻挡时就会倾斜滑倒,仍然会造成文档散乱的问题,现有的处理方式是使用书立来挡住靠边上的文档,书立呈L形或倒T形,竖立部分挡住文档,水平部分设置在文档下方,书立因此防止文档倾斜滑倒,但是取出文档后,文档变少需要向文档一侧推动书立压紧文档,此时书立水平部分会被竖立放置且未在竖立水平部分上方的文档挡住,难以移动进行压紧文档,因此,上述几种装置均存在缺陷,导致档案管理存放装置使用不便。

实用新型内容

[0003] (一)解决的技术问题

[0004] 针对现有技术的不足,本实用新型提供了一种辅导员专用学生档案管理存放装置,解决了现有常见的档案管理存放装置使用不方便的问题。

[0005] (二)技术方案

[0006] 为实现上述目的,本实用新型提供如下技术方案:一种辅导员专用学生档案管理存放装置,包括柜体,所述柜体的内部设置有水平的中隔板,所述中隔板的上表面和柜体内壁的背面分别设置有第一滑槽和第二滑槽,所述第一滑槽和第二滑槽的内部分别设置有第一滑块和第二滑块,所述第一滑块和第二滑块分别与挡板的底部和背面固定连接,所述中隔板的上表面设置有凹槽,所述凹槽的内部设置有滑杆,所述滑杆的两端分别与柜体内壁的两侧固定连接,所述滑杆的表面活动套接有卡箍,所述挡板通过底部设置的凸起与卡箍固定连接,所述卡箍的底部设置有紧固螺栓,所述紧固螺栓的表面螺纹套接有连接杆,所述连接杆贯穿中隔板正面设置的通槽并与旋钮固定连接。

[0007] 优选的,所述柜体内部靠近底部的位置处设置有收纳箱,所述中隔板位于收纳箱的上方。

[0008] 优选的,所述第一滑槽和第二滑槽的形状相同,所述第一滑块与第二滑块的形状相同,且第一滑块和第二滑块的结构均为导柱上设置连接片。

[0009] 优选的,所述凹槽位于中隔板内部靠近正面的位置处,所述第一滑块和凸起在中隔板下方呈前后对称设置,所述第二滑块位于中隔板高度二等分线的上方。

[0010] (三)有益效果

[0011] 本实用新型提供了一种辅导员专用学生档案管理存放装置,具备以下有益效果:

[0012] (1)、本实用新型通过设置第一滑槽、第一滑块、挡板、滑杆、卡箍、紧固螺栓、连接杆和旋钮,转动旋钮,旋钮带动连接杆转动与紧固螺栓之间变松,卡箍在滑杆表面也变松弛,此时可以推动挡板左右移动,第一滑块在第一滑槽的导向作用下给挡板运动进行导向,凸起和卡箍在滑杆的导向作用下给挡板运动进行导向,挡板移动到合适位置后反向转动旋钮,连接杆在紧固螺栓表面拧紧,带动卡箍抱紧滑杆,使得挡板位置固定,操作非常简单,达到方便移动和固定挡板位置的效果,使得档案管理存放装置使用变得方便,解决了现有常见的档案管理存放装置使用不方便的问题。

[0013] (2)、本实用新型通过设置第二滑槽和第二滑块,第二滑槽对第二滑块的运动具有导向作用,与第一滑槽、第一滑块、滑杆和卡箍的作用相同,但是,增加了对挡板背面结构强度的加强,受到文档横向压力的时候,增强挡板的支撑效果,增强挡板的结构强度,使其保持竖立的状态支撑文档。

[0014] (3)、本实用新型通过设置收纳箱,可以将相对不常用的文档放在收纳箱中,常用的文档放在中隔板上,方便取放,收纳箱位于下方,中隔板位于上方,将常用的和不常用的文档分开放置,不仅方便管理,而且方便存放和查找。

附图说明

[0015] 图1为本实用新型整体结构示意图;

[0016] 图2为本实用新型挡板位置处左剖图;

[0017] 图3为本实用新型卡箍位置处左剖图;

[0018] 图4为本实用新型第一滑块正视图;

[0019] 图5为本实用新型第二滑块正视图。

[0020] 图中:1、柜体;2、中隔板;3、第一滑槽;4、第二滑槽;5、第一滑块;6、第二滑块;7、挡板;8、凹槽;9、滑杆;10、卡箍;11、凸起;12、紧固螺栓;13、连接杆;14、通槽;15、旋钮;16、收纳箱。

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] 如图1-5所示,本实用新型提供一种技术方案:一种辅导员专用学生档案管理存放装置,包括柜体1,柜体1的内部设置有水平的中隔板2,中隔板2的上表面和柜体1内壁的背面分别设置有第一滑槽3和第二滑槽4,第一滑槽3和第二滑槽4的内部分别设置有第一滑块5和第二滑块6,第一滑块5和第二滑块6分别与挡板7的底部和背面固定连接,中隔板2的上表面设置有凹槽8,凹槽8的内部设置有滑杆9,滑杆9的两端分别与柜体1内壁的两侧固定连接,滑杆9的表面活动套接有卡箍10,挡板7通过底部设置的凸起11与卡箍10固定连接,挡板7与凸起11、卡箍10为一体结构,卡箍10的底部设置有紧固螺栓12,紧固螺栓12与卡箍10的背面固定连接,紧固螺栓12的端部贯穿卡箍10并延伸至卡箍10的正面,使得紧固螺栓12与

卡箍10相对固定,转动连接杆13的时候紧固螺栓12不会转动,连接杆13对应紧固螺栓12的位置设置螺纹孔实现螺纹连接,拧紧连接杆13使得连接杆13与紧固螺栓12靠近夹紧卡箍10,通过卡箍10抱紧滑杆9实现固定挡板7的位置,紧固螺栓12的表面螺纹套接有连接杆13,连接杆13贯穿中隔板2正面设置的通槽14并与旋钮15固定连接。

[0023] 作为本实用新型的一种技术优化方案,柜体1内部靠近底部的位置处设置有收纳箱16,中隔板2位于收纳箱16的上方,收纳箱16的正面设置有箱门,柜体1的正面设置有柜门,柜门位于箱门的上方,收纳箱16位于下方,存放物品相对较上方不便,因此收纳箱16用于存放相对不常用的文档或其他物品,将常用文档放在中隔板2上,将常用文档和不常用文档分开放置,不仅方便查找,而且方便管理。

[0024] 作为本实用新型的一种技术优化方案,第一滑槽3和第二滑槽4的形状相同,第一滑块5与第二滑块6的形状相同,且第一滑块5和第二滑块6的结构均为导柱上设置连接片,导柱与挡板7垂直设置,使得挡板7保持竖直状态不易左右倾斜,起到对文档良好的支撑效果。

[0025] 作为本实用新型的一种技术优化方案,凹槽8位于中隔板2内部靠近正面的位置处,第一滑块5和凸起11在中隔板2下方呈前后对称设置,第二滑块6位于中隔板2高度二等分线的上方,使得对挡板7的下方和背面均具有支撑力,增强挡板7的结构强度,使得挡板7保持竖直状态不易左右倾斜,起到对文档良好的支撑效果。

[0026] 综上可得,本实用新型通过设置第一滑槽3、第一滑块5、挡板7、滑杆9、卡箍10、紧固螺栓12、连接杆13和旋钮15,解决了现有常见的档案管理存放装置使用不方便的问题。

[0027] 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。

[0028] 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。

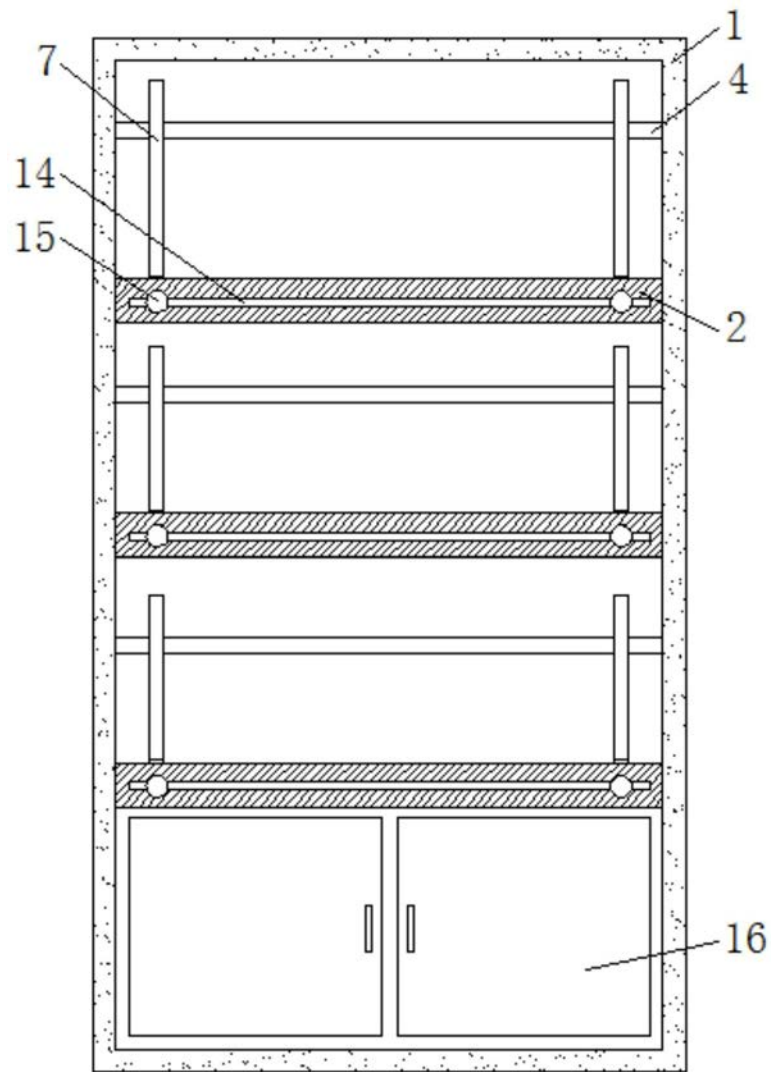


图1

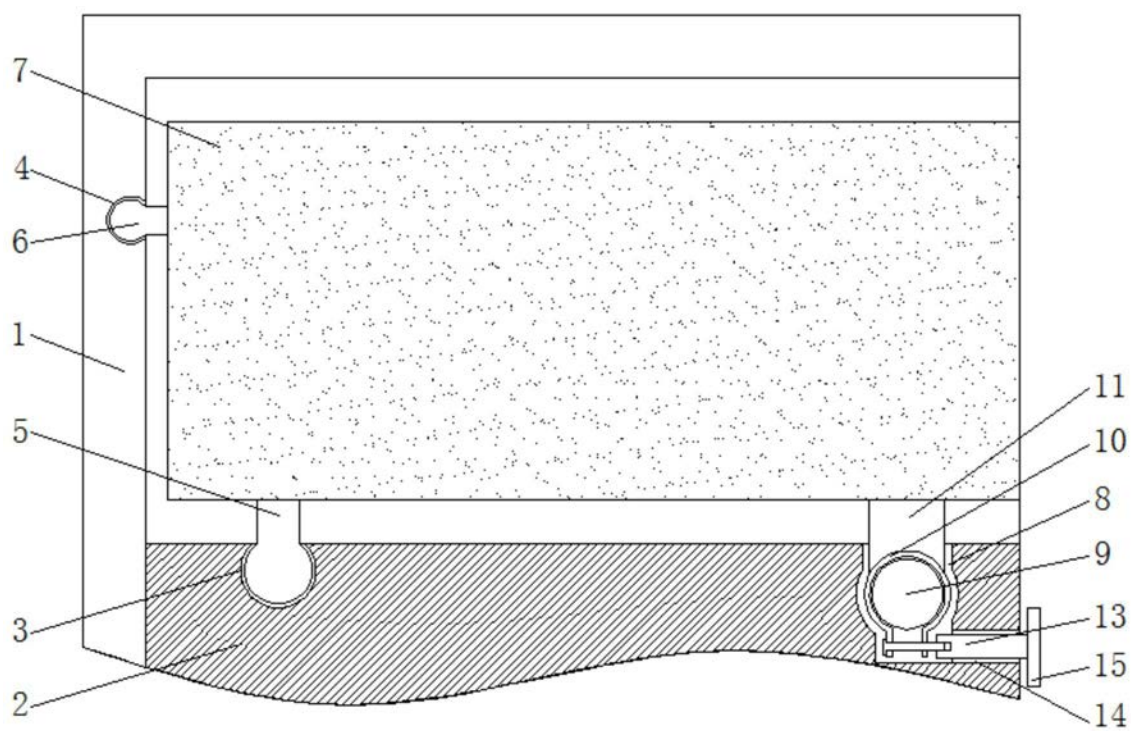


图2

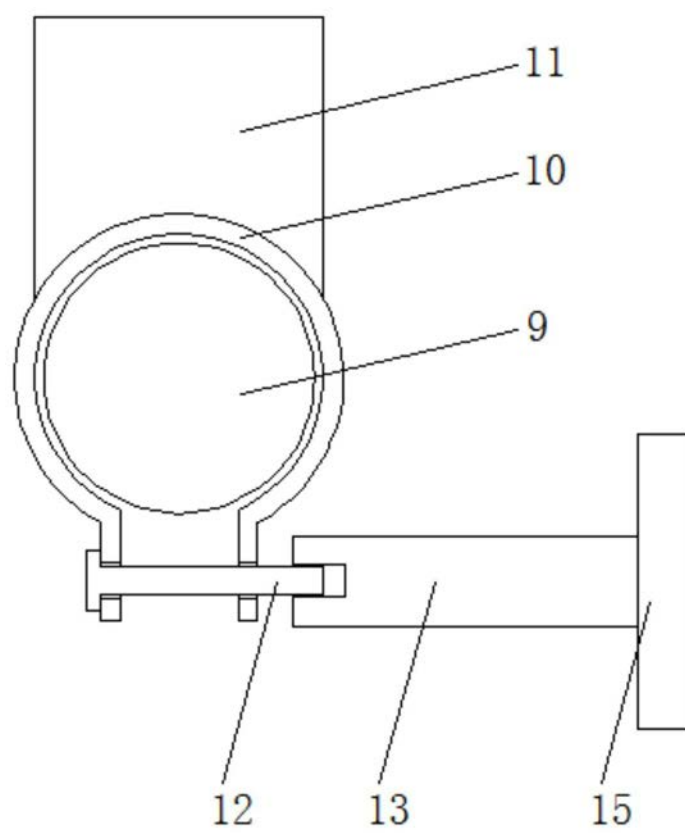


图3

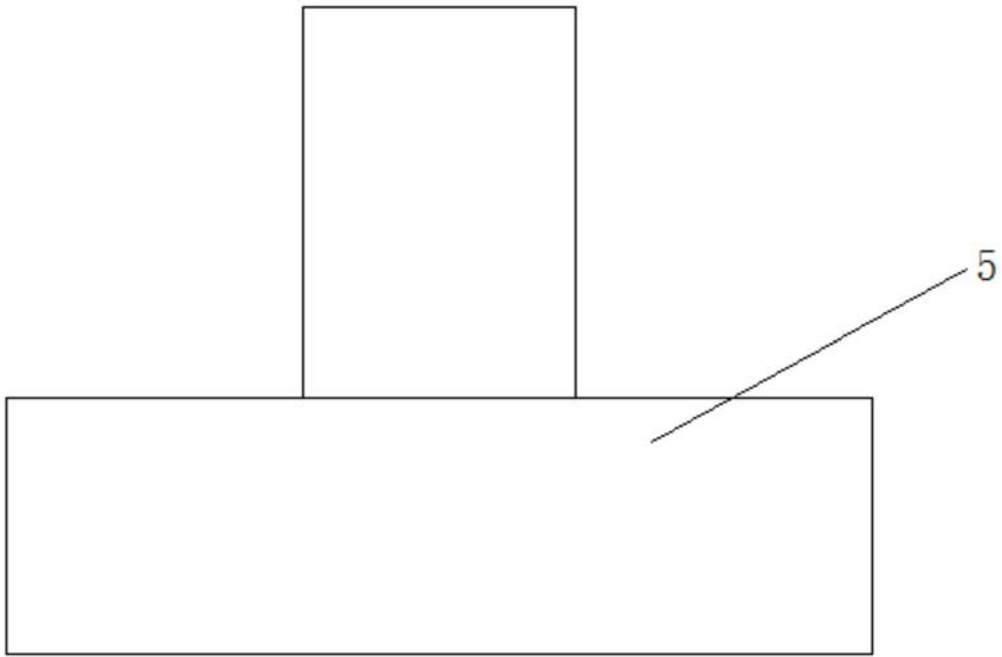


图4

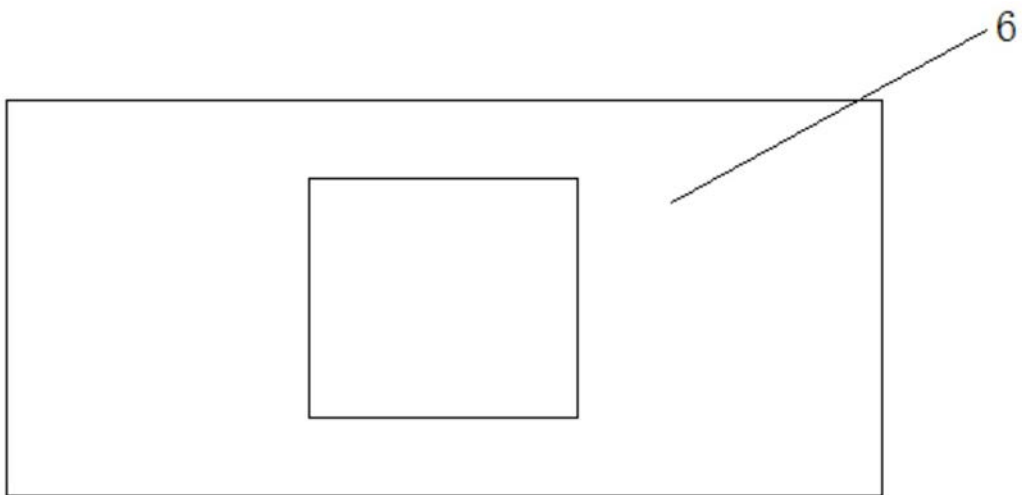


图5