



(12)实用新型专利

(10)授权公告号 CN 207666281 U

(45)授权公告日 2018.07.31

(21)申请号 201720892829.6

(22)申请日 2017.07.21

(73)专利权人 重庆工业职业技术学院

地址 401120 重庆市渝北区(空港)桃源大道1000号

(72)发明人 张晶

(74)专利代理机构 常州佰业腾飞专利代理事务所(普通合伙) 32231

代理人 李帅

(51)Int.Cl.

A47B 63/00(2006.01)

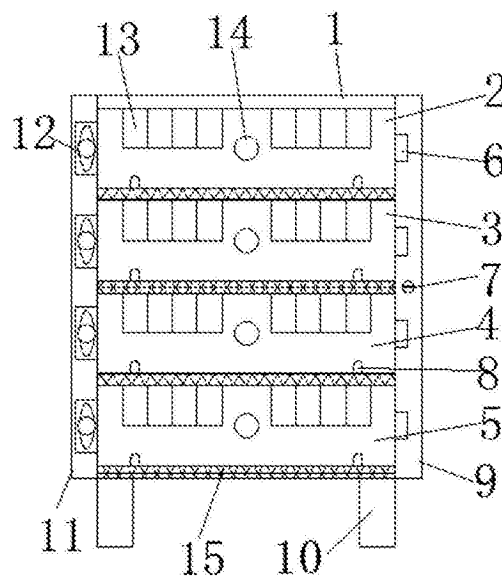
权利要求书1页 说明书3页 附图2页

(54)实用新型名称

一种辅导员用学生管理的档案储存装置

(57)摘要

本实用新型公开了一种辅导员用学生管理的档案储存装置,包括柜体,所述柜体内部用四个支撑板分别隔成第一层、第二层、第三层和第四层,所述第一层内部设有存放盒,所述存放盒的外部一侧设有标识卡插槽,所述存放盒的底部通过导轨与支撑板上部滑动连接,所述导轨固定设置在支撑板上部,所述存放盒内部设有开口向上的存放格,所述存放盒内部中间位置固定安装有螺纹外套管,所述螺纹外套管内部安装有丝杆,所述丝杆的一端与电机的转动轴固定连接,所述电机安装在柜体内部一侧,所述第一层外部一侧安装有风扇,且第一层外部另一侧安装有电机控制开关。该实用新型,安全性能较好,档案便于查找,值得推广。



1. 一种辅导员用学生管理的档案储存装置,包括柜体(1),其特征在于:所述柜体(1)内部用四个支撑板(15)分别隔成第一层(2)、第二层(3)、第三层(4)和第四层(5),所述第一层(2)内部设有存放盒(16),所述存放盒(16)的外部一侧设有标识卡插槽(13),所述存放盒(16)的底部通过导轨(8)与支撑板(15)上部滑动连接,所述导轨(8)固定设置在支撑板(15)上部,所述存放盒(16)内部设有开口向上的存放格(11),所述存放盒(16)内部中间位置固定安装有螺纹外套管(14),所述螺纹外套管(14)内部安装有丝杆(18),所述丝杆(18)的一端与电机(19)的转动轴固定连接,所述电机(19)安装在柜体(1)内部一侧,所述第一层(2)外部一侧安装有风扇(12),且第一层(2)外部另一侧安装有电机控制开关(6),所述电机控制开关(6)与电机(19)电性连接。

2. 根据权利要求1所述的一种辅导员用学生管理的档案储存装置,其特征在于:所述存放盒(16)的底部设有与导轨(8)相匹配的滑槽。

3. 根据权利要求1所述的一种辅导员用学生管理的档案储存装置,其特征在于:所述柜体(1)底部对称设有四个支腿(10)。

4. 根据权利要求1所述的一种辅导员用学生管理的档案储存装置,其特征在于:所述第二层(3)、第三层(4)和第四层(5)均设有与第一层(2)相同的结构。

5. 根据权利要求1所述的一种辅导员用学生管理的档案储存装置,其特征在于:所述电机控制开关(6)外部设有防护外壳(9),且防护外壳(9)一侧设有密码锁(7)。

6. 根据权利要求1所述的一种辅导员用学生管理的档案储存装置,其特征在于:所述存放盒(16)内部设有通气孔(17)。

一种辅导员用学生管理的档案储存装置

技术领域

[0001] 本实用新型属于档案管理技术领域,具体涉及一种辅导员用学生管理的档案储存装置。

背景技术

[0002] 目前学术界关于档案的定义还不统一。一般地,档案是指人们在各项社会活动中直接形成的各种形式的具有保存价值的原始记录。原始记录性是它的本质属性。我国古代的档案,在各个朝代有着不同的称谓。商代称为“册”,周代叫做“中”,秦汉称作“典籍”,汉魏以后谓之“文书”、“文案”、“案牒”、“案卷”、“簿书”,清代以后多用“档案”,现统一称作“档案”。个人档案是一个人一生生命轨迹的缩写,是用人单位了解一个人情况的非常重要的资料,也是一个人政治生涯中的重要组成部分,绝不可小看和忽视。一个人只要需要工作、需要生活,就离不开与社会上一些单位、一些部门、打交道,建立起个人档案既是工作的需要,也是社会的需要,更是一个人在社会上工作和生活的需要,这是单位或企业了解一个人的重要手段。没有档案的人当然就不便于单位或企业了解你,对个人是肯定不利的。

[0003] 存放和保管好档案是一个比较重要的环节。在学生未毕业之前,一般档案都存放在辅导员那里,辅导员一般会将学生的档案放在档案存储装置内部,而现有的档案存储装置,安全性能较差,档案的安全得不到有效保证;另外现有的档案存储装置基本上是将多份档案放在一起进行存储,导致不能快速找到指定的档案,严重影响工作效率。

[0004] 有鉴于此,设计一种安全性能较好,便于查找的档案存储装置来解决上述问题很有必要。

实用新型内容

[0005] 本实用新型的目的在于提供一种辅导员用学生管理的档案储存装置,以解决上述背景技术中提出的问题。

[0006] 为实现上述目的,本实用新型提供如下技术方案:一种辅导员用学生管理的档案储存装置,包括柜体,所述柜体内部用四个支撑板分别隔成第一层、第二层、第三层和第四层,所述第一层内部设有存放盒,所述存放盒的外部一侧设有标识卡插槽,所述存放盒的底部通过导轨与支撑板上部滑动连接,所述导轨固定设置在支撑板上部,所述存放盒内部设有开口向上的存放格,所述存放盒内部中间位置固定安装有螺纹外套管,所述螺纹外套管内部安装有丝杆,所述丝杆的一端与电机的转动轴固定连接,所述电机安装在柜体内部一侧,所述第一层外部一侧安装有风扇,且第一层外部另一侧安装有电机控制开关,所述电机控制开关与电机电性连接。

[0007] 优选的,所述存放盒的底部设有与导轨相匹配的滑槽。

[0008] 优选的,所述柜体底部对称设有四个支腿。

[0009] 优选的,所述第二层、第三层和第四层均设有与第一层相同的结构。

[0010] 优选的,所述电机控制开关外部设有防护外壳,且防护外壳一侧设有密码锁。

[0011] 优选的,所述存放盒内部设有通气孔。

[0012] 本实用新型的技术效果和优点:该辅导员用学生管理的档案储存装置,通过设置存放盒,在存放盒内部设置存放格,可以将档案单独存放,并在存放盒外部的标识卡插槽内部插入写有姓名的标识卡,便于快速查找,通过在电机控制开关外部设置防护外壳,并在防护外壳一侧设置密码锁,可以有效保障档案的安全。该实用新型,安全性能较好,档案便于查找,值得推广。

附图说明

[0013] 图1为本实用新型的结构示意图;

[0014] 图2为本实用新型的存放盒示意图;

[0015] 图3为本实用新型的内部局部示意图。

[0016] 图中:1柜体、2第一层、3第二层、4第三层、5第四层、6电机控制开关、7密码锁、8导轨、9防护外壳、10支腿、11存放格、12风扇、13标识卡插槽、14螺纹外套管、15支撑板、16存放盒、17通气孔、18丝杆、19电机。

具体实施方式

[0017] 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。

[0018] 本实用新型提供了如图1-3所示的一种辅导员用学生管理的档案储存装置,包括柜体1,所述柜体1内部用四个支撑板15分别隔成第一层2、第二层3、第三层4和第四层5,所述第一层2内部设有存放盒16,所述存放盒16的外部一侧设有标识卡插槽13,所述存放盒16的底部通过导轨8与支撑板15上部滑动连接,所述导轨8固定设置在支撑板15上部,所述存放盒16内部设有开口向上的存放格11,所述存放盒16内部中间位置固定安装有螺纹外套管14,所述螺纹外套管14内部安装有丝杆18,所述丝杆18的一端与电机19的转动轴固定连接,所述电机19安装在柜体1内部一侧,所述第一层2外部一侧安装有风扇12,且第一层2外部另一侧安装有电机控制开关6,所述电机控制开关6与电机19电性连接。

[0019] 具体的,所述存放盒16的底部设有与导轨8相匹配的滑槽,保证存放盒16稳定的沿着导轨8往复移动。

[0020] 具体的,所述柜体1底部对称设有四个支腿10,对柜体1有支撑作用。

[0021] 具体的,所述第二层3、第三层4和第四层5均设有与第一层2相同的结构,便于存放较多的档案。

[0022] 具体的,所述电机控制开关6外部设有防护外壳9,且防护外壳9一侧设有密码锁7,保证存放盒16不会被人随意打开,从而保证档案的安全。

[0023] 具体的,所述存放盒16内部设有通气孔17,有通风作用,便于风扇12对存放盒16内部吹风,防止纸质的档案霉变。

[0024] 工作原理:该辅导员用学生管理的档案储存装置,通过电机控制开关6控制电机19正反转,带动丝杆18转动,由于螺纹外套管14固定在存放盒16内部,螺纹外套管14会带动存

放盒16沿着导轨8来回移动,从而打开和关闭存放盒16,存放盒16内部设置多个存放格11,可以将单个档案袋放置在存放格11,存放盒16外部设有与存放格11相对应的标识卡插槽13,可以插入写有相关档案所有者姓名的标识卡,便于查找,电机控制开关6设置在带有密码锁7的防护外壳9内部,有效防止其他人员随意打开存放盒16,从而保证档案的安全,风扇12通过通气孔17对存放盒16内部吹风,可以防止纸质的档案霉变。

[0025] 最后应说明的是:以上所述仅为本实用新型的优选实施例而已,并不用于限制本实用新型,尽管参照前述实施例对本实用新型进行了详细的说明,对于本领域的技术人员来说,其依然可以对前述各实施例所记载的技术方案进行修改,或者对其中部分技术特征进行等同替换,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。

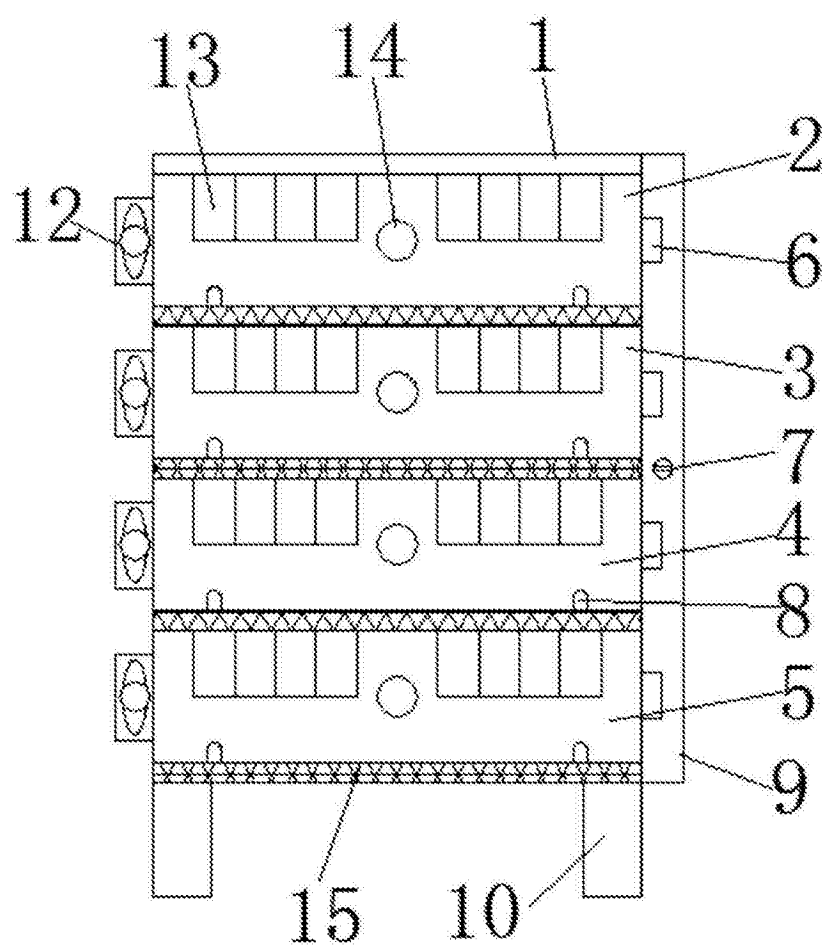


图 1

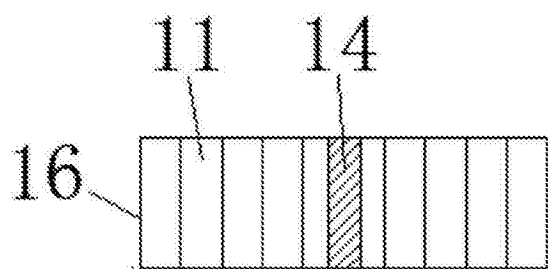


图2

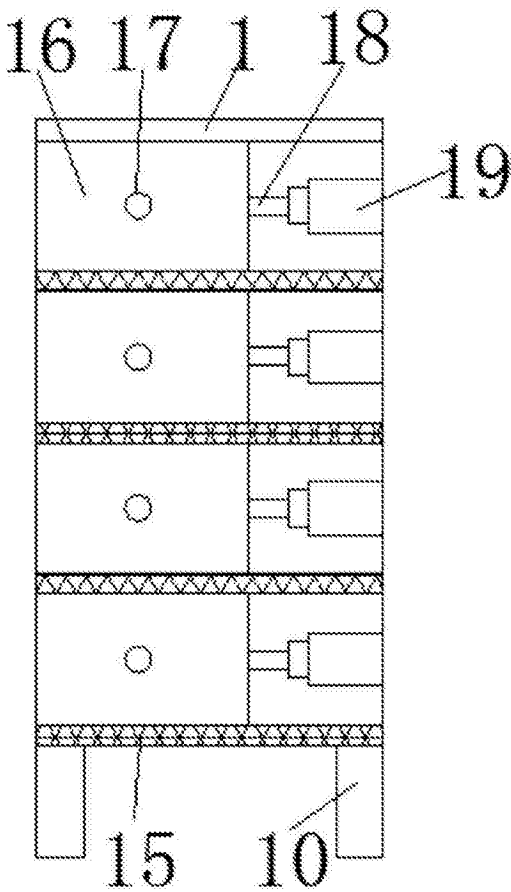


图3