



(12)实用新型专利

(10)授权公告号 CN 205913143 U

(45)授权公告日 2017.02.01

(21)申请号 201620551806.4

(22)申请日 2016.06.10

(73)专利权人 张春燕

地址 330072 江西省南昌市高新技术开发
区紫阳大道99号2005级学生

(72)发明人 张春燕 郭岚 陈庚莲

(51)Int.Cl.

A47B 63/00(2006.01)

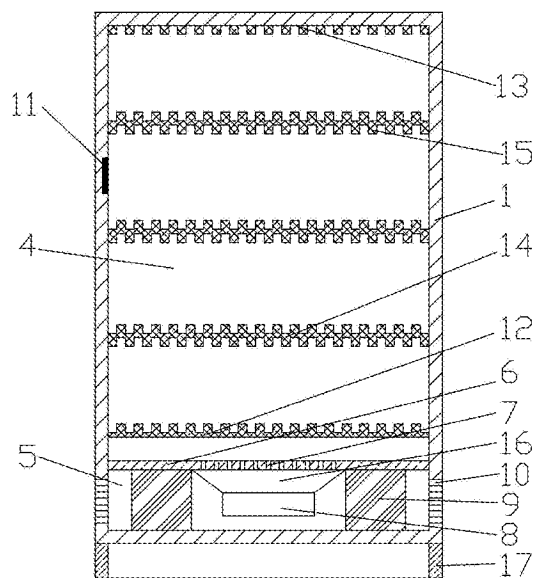
权利要求书1页 说明书3页 附图2页

(54)实用新型名称

一种学生心理健康档案柜

(57)摘要

本实用新型公开了一种学生心理健康档案柜,其包括柜体,柜体上设有柜门,柜门的下端设有湿度控制器,柜体的内部设有存放室和干燥室,存放室和干燥室通过隔板隔开,隔板的中间位置设有多个过气孔,干燥室内设有进气风机,进气风机的左右两边均设有干燥层,干燥室左右两端侧壁上设有多个进气孔,存放室的内壁上设有湿度感应器,湿度感应器和进气风机均电连接到湿度控制器,底档案存放板的上端、上档案存放板的下端、中档案存放板的上端和下端设有多个卡块,卡块间隔分布,方向相对的卡块错开排列。本实用新型的具有以下优点:可以自动调节存放室内的湿度,且进气风机在湿度超标时才会运行,节约电量;可以很好地对档案进行分类存放,且查找方便。



1. 一种学生心理健康档案柜,其特征在於:其包括柜体(1),所述柜体(1)上设有柜门(2),所述柜门(2)的下端设有湿度控制器(3),所述柜体(1)的内部设有存放室(4)和干燥室(5),所述存放室(4)和所述干燥室(5)通过隔板(6)隔开,所述隔板(6)的中间位置设有多个过气孔(7),所述干燥室(5)内设有进气风机(8),所述进气风机(8)的左右两边均设有干燥层(9),所述干燥室(5)左右两端侧壁上设有多个进气孔(10),所述存放室(4)的内壁上设有湿度感应器(11),所述湿度感应器(11)和所述进气风机(8)均电连接到所述湿度控制器(3),所述存放室(4)的下端内设有底档案存放板(12),所述存放室(4)的顶部设有上档案存放板(13),所述底档案存放板(12)和所述上档案存放板(13)之间设有多个中档案存放板(14),所述底档案存放板(12)的上端、所述上档案存放板(13)的下端、所述中档案存放板(14)的上端和下端设有多个卡块(15),所述卡块(15)间隔分布,方向相对的卡块(15)错开排列。

2. 根据权利要求1所述的一种学生心理健康档案柜,其特征在於:所述进气风机(8)与所述隔板(6)之间设有气道(16)。

3. 根据权利要求2所述的一种学生心理健康档案柜,其特征在於:所述过气孔(7)与所述气道(16)连通。

4. 根据权利要求1所述的一种学生心理健康档案柜,其特征在於:所述中档案存放板(14)设有3-5个。

5. 根据权利要求1所述的一种学生心理健康档案柜,其特征在於:所述柜门(2)与所述存放室(4)的位置相对应。

6. 根据权利要求1所述的一种学生心理健康档案柜,其特征在於:所述干燥室(5)的下端的左右两边设有底部支撑块(17)。

7. 根据权利要求1所述的一种学生心理健康档案柜,其特征在於:所述底档案存放板(12)设置在所述隔板(6)的上端,且与所述隔板(6)之间留有距离。

一种学生心理健康档案柜

技术领域

[0001] 本实用新型涉及一种学生心理健康档案柜。

背景技术

[0002] 档案柜是比较传统的一种保存档案的装具,通常是指带有盖子的箱子和有门的柜子,一般以木材或金属制成,有的还做成组合式,分开为箱,叠放成柜。档案柜存在的优点是能够有效地防尘和阻止其他有害物质的侵袭,很好的起到保存档案的功效。学校一般用档案柜来存放学生档案,特别学生心理健康的档案资料,但是档案一般是纸质的,容易受潮,特别是在梅雨季节,不利于档案的保存,且目前的档案柜大多存在分类不合理,查找档案资料不便的问题。

实用新型内容

[0003] 本实用新型要解决的技术问题,在于提供一种不易受潮且分类合理、易查找的心理健康档案柜。

[0004] 本实用新型通过下述方案实现:一种学生心理健康档案柜,其包括柜体,所述柜体上设有柜门,所述柜门的下端设有湿度控制器,所述柜体的内部设有存放室和干燥室,所述存放室和所述干燥室通过隔板隔开,所述隔板的中间位置设有多个过气孔,所述干燥室内设有进气风机,所述进气风机的左右两边均设有干燥层,所述干燥室左右两端侧壁上设有多个进气孔,所述存放室的内壁上设有湿度感应器,所述湿度感应器和所述进气风机均电连接到所述湿度控制器,所述存放室的下端内设有底档案存放板,所述存放室的顶部设有上档案存放板,所述底档案存放板和所述上档案存放板之间设有多个中档案存放板,所述底档案存放板的上端、所述上档案存放板的下端、所述中档案存放板的上端和下端设有多个卡块,所述卡块间隔分布,方向相对的卡块错开排列。

[0005] 所述进气风机与所述隔板之间设有气道。

[0006] 所述过气孔与所述气道连通。

[0007] 所述中档案存放板设有3-5个。

[0008] 所述柜门与所述存放室的位置相对应。

[0009] 所述干燥室的下端的左右两边设有底部支撑块。

[0010] 所述底档案存放板设置在所述隔板的上端,且与所述隔板之间留有距离。

[0011] 本实用新型的有益效果为:

[0012] 1、本实用新型一种学生心理健康档案柜设有湿度控制器,可以很便捷地调节存放室内的湿度;

[0013] 2、本实用新型一种学生心理健康档案柜的存放室内设有湿度感应器,可以感应存放室内的湿度,当湿度超过湿度控制器的设定值时,自动开启进气风机进行干燥;

[0014] 3、本实用新型一种学生心理健康档案柜自动化运行,当存放室内的湿度大于标准湿度时,湿度控制器才会控制进气风机运行,否则不运行,节约电量;

[0015] 4、本实用新型一种学生心理健康档案柜的存放室设有底档案存放板、上档案存放板和中档案存放板,且底档案存放板、上档案存放板和中档案存放板上的卡块错开排列,可以很好地对学生心理健康档案进行分类存放,且查找方便。

附图说明

[0016] 图1为本实用新型一种学生心理健康档案柜的剖面结构示意图。

[0017] 图2为本实用新型一种学生心理健康档案柜的正视结构示意图。

[0018] 图中:1为柜体,2为柜门,3为湿度控制器,4为存放室,5为干燥室,6为隔板,7为过气孔,8为进气风机,9为干燥层,10为进气孔,11为湿度感应器,12为底档案存放板,13为上档案存放板,14为中档案存放板,15为卡块,16为气道,17为底部支撑块。

具体实施方式

[0019] 下面结合图1-2对本实用新型进一步说明,但本实用新型保护范围不局限所述内容。

[0020] 其中相同的零部件用相同的附图标记表示。需要说明的是,下面描述中使用的词语“前”、“后”、“左”、“右”、“上”和“下”指的是附图中的方向,词语“内”和“外”分别指的是朝向或远离特定部件几何中心的方向,且附图均采用非常简化的形式且均使用非精准的比率,仅用以方便、明晰地辅助说明本实用新型实施例的目的。

[0021] 为了清楚,不描述实际实施例的全部特征,在下列描述中,不详细描述公知的功能和结构,因为它们会使本发明由于不必要的细节而混乱,应当认为在任何实际实施例的开发中,必须做出大量实施细节以实现开发者的特定目标,例如按照有关系统或有关商业的限制,由一个实施例改变为另一个实施例,另外,应当认为这种开发工作可能是复杂和耗费时间的,但是对于本领域技术人员来说仅仅是常规工作。

[0022] 一种学生心理健康档案柜,其包括柜体1,柜体1上设有柜门2,柜门2的下端设有湿度控制器3,柜体1的内部设有存放室4和干燥室5,柜门2与存放室4的位置相对应,存放室4和干燥室5通过隔板6隔开,隔板6的中间位置设有多个过气孔7,干燥室5内设有进气风机8,进气风机8与隔板6之间设有气道16,过气孔7与气道16连通,进气风机8的左右两边均设有干燥层9,干燥室5左右两端侧壁上设有多个进气孔10,存放室4的内壁上设有湿度感应器11,湿度感应器11和进气风机8均电连接到湿度控制器3,湿度控制器3对湿度感应器11和进气风机8的控制属于现有公知技术,其内部电路结构、工作原理和工作过程在此不再赘述。

[0023] 存放室4的下端内设有底档案存放板12,底档案存放板12设置在隔板6的上端,且与隔板6之间留有距离,存放室4的顶部设有上档案存放板13,底档案存放板12和上档案存放板13之间设有多个中档案存放板14,中档案存放板14设有3-5个,底档案存放板12的上端、上档案存放板13的下端、中档案存放板14的上端和下端设有多个卡块15,卡块15间隔分布,方向相对的卡块15错开排列,干燥室5的下端的左右两边设有底部支撑块17。

[0024] 使用时,通过湿度控制器3设定标准湿度,湿度感应器11会实时监控存放室4的内湿度,当存放室4内的湿度大于标准湿度时,湿度控制器3就会控制进气风机8运行;当存放室4内的湿度小于或者标准湿度时,进气风机8不运行,节约电量。

[0025] 尽管已经对本实用新型的技术方案做了较为详细的阐述和列举,应当理解,对于

本领域技术人员来说,对上述实施例做出修改或者采用等同的替代方案,这对本领域的技术人员而言是显而易见,在不偏离本实用新型精神的基础上所做的这些修改或改进,均属于本实用新型要求保护的范畴。

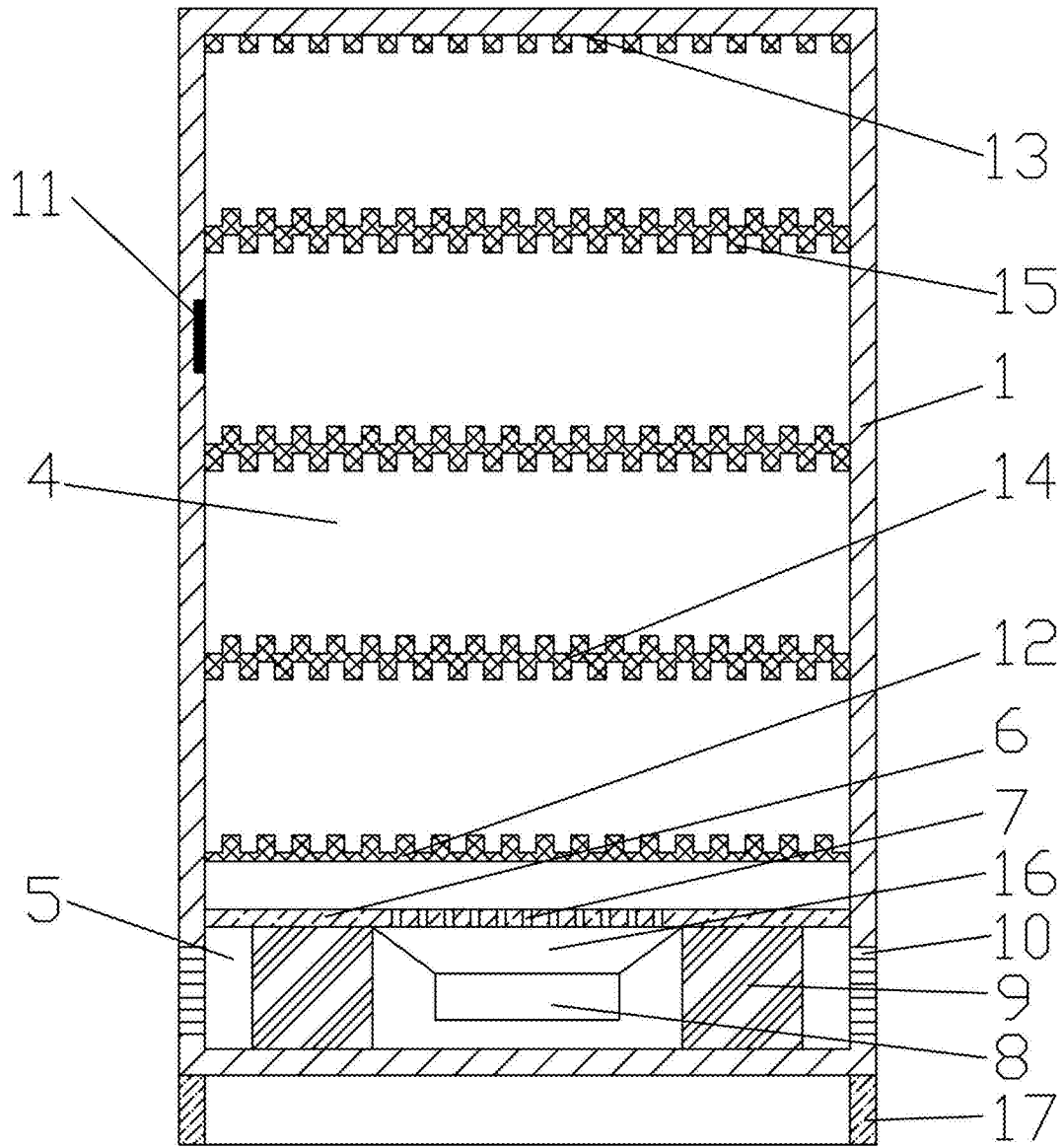


图1

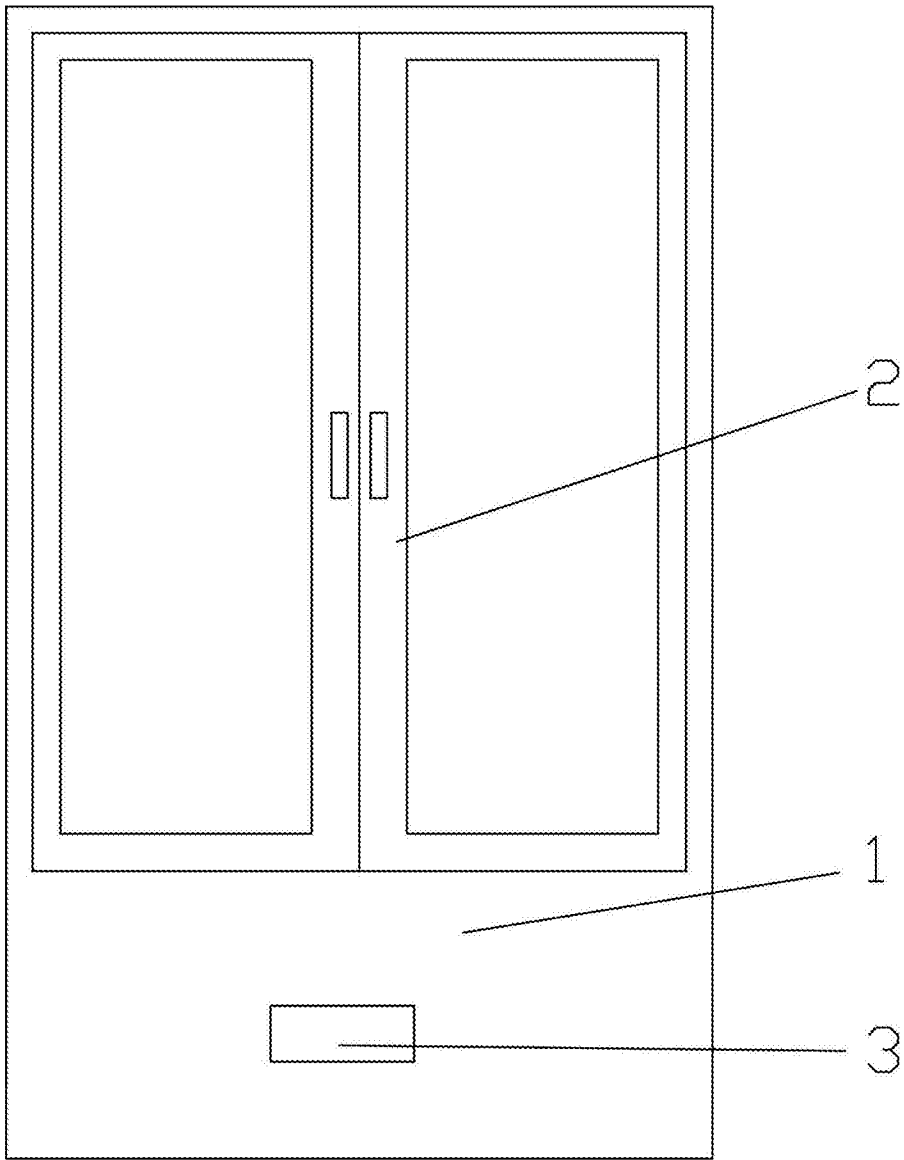


图2