



(12)实用新型专利

(10)授权公告号 CN 205923441 U

(45)授权公告日 2017. 02. 08

(21)申请号 201620572772.7

(22)申请日 2016.06.15

(73)专利权人 成都正蓉王牌办公家具有限公司

地址 610000 四川省成都市蛟龙工业港双流园区淮河路36座

(72)发明人 林继军

(74)专利代理机构 成都正华专利代理事务所

(普通合伙) 51229

代理人 李蕊

(51)Int.Cl.

A47B 63/00(2006.01)

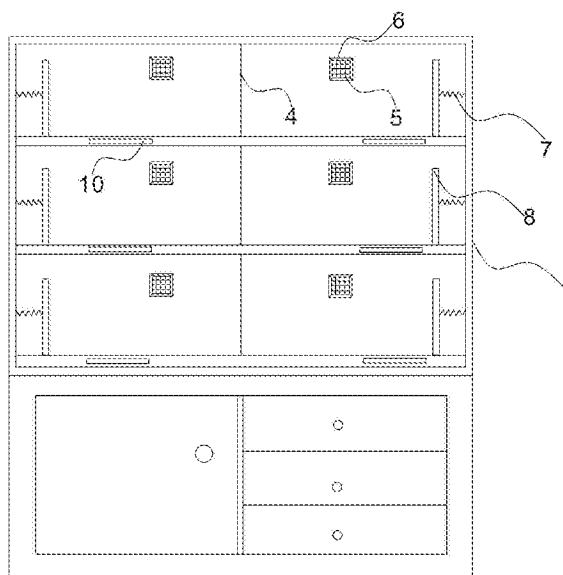
权利要求书1页 说明书2页 附图2页

(54)实用新型名称

一种多功能书柜

(57)摘要

本实用新型公开了一种多功能书柜,包括上柜体;上柜体被均匀划分为若干层腔体,每个腔体内设置有垂直挡板,垂直挡板将每个腔体间隔成两个空腔;每个空腔内设有与上柜体侧内壁连接的活动板,且每个空腔内壁设有至少一个微型箱体,微型箱体上设有一卡槽,卡槽内设置有网盖;上柜体侧壁上设有防水层,所述防水层上设置有若个防水凸槽。本实用新型通过在每个空腔内设置多个微型箱体,每个微型箱体上设有一卡槽,卡槽内设置有网盖,保证了微型箱体与上柜体内部的透气性,使用时,可将网盖取下,将干燥剂和樟脑球放进微型箱体内,然后将网盖卡置于微型箱体的卡槽中即可达到防虫防潮的目的。



1. 一种多功能书柜,其特征在于:包括上柜体(1);所述上柜体(1)被均匀划分为若干层腔体,每层腔体内设置有垂直挡板(4),所述垂直挡板(4)将每个腔体间隔成两个空腔;

每个空腔内设有与上柜体(1)侧内壁连接的活动板(8),且每个空腔内壁设有至少一个微型箱体(6),所述微型箱体(6)上设有一卡槽,所述卡槽内设置有网盖(5);所述上柜体(1)侧壁上设有防水层,所述防水层上设置有若个防水凸槽(9)。

2. 如权利要求1所述的多功能书柜,其特征在于:所述上柜体(1)的下方设有储柜(11)以及若干抽屉(3)。

3. 如权利要求1所述的多功能书柜,其特征在于:所述上柜体(1)上安装有推拉门(2)。

4. 如权利要求1所述的多功能书柜,其特征在于:所述活动板(8)通过弹性部件与上柜体(1)内壁活动连接。

5. 如权利要求4所述的多功能书柜,其特征在于:所述弹性部件为弹簧。

6. 如权利要求1所述的多功能书柜,其特征在于:每个空腔的下方设有书刊目录签(10)。

一种多功能书柜

技术领域

[0001] 本实用新型涉及家具领域,具体涉及到一种多功能书柜。

背景技术

[0002] 现在人们的文化生活水平不断提高,一般家庭都有很多书刊,书刊存放比较杂乱,因此,书柜成了人们生活中不可缺少的家具之一,用于放置书籍。现有家用书柜通常是靠着墙壁摆放,结构主要包括可移动落地式书柜和壁挂固定式书柜两种。

[0003] 日常生活中,人们有很多书都是放在柜子中的。由于长时间不看,有些书会被虫子咬烂,而且如果放书环境比较潮湿,时间长了柜子中的书也会潮湿、腐烂,导致人们不能再看。同时开放式书架的功能也很单一,容易着灰尘,还影响环境美观,也不能在其他方面给人们带来方便。

实用新型内容

[0004] 本实用新型的目的是提供一种多功能书柜,通过在每个空腔内设置多个微型箱体,并在微型箱体放入干燥剂和樟脑球,有效达到了防虫防潮的目的。

[0005] 为达上述目的,本实用新型所采用的技术方案是:提供一种多功能书柜,包括上柜体;上柜体被均匀划分为若干层腔体,每层腔体内设置有垂直挡板,垂直挡板将每个腔体间隔成两个空腔;每个空腔内设有与上柜体侧内壁连接的活动板,且每个空腔内壁设有至少一个微型箱体,微型箱体上设有一卡槽,卡槽内设置有网盖;上柜体侧壁上设有防水层,所述防水层上设置有若个防水凸槽。

[0006] 优选的,上柜体的下方设有储柜以及若干抽屉。

[0007] 优选的,上柜体上安装有推拉门。

[0008] 优选的,活动板通过弹性部件与上柜体内壁活动连接。

[0009] 优选的,弹性部件为弹簧。

[0010] 优选的,每个空腔的下方设有书刊目录签。

[0011] 综上所述,本实用新型具有以下优点:

[0012] 1、本实用新型通过在每个空腔内设置多个微型箱体,每个微型箱体上设有一卡槽,卡槽内设置有网盖,保证了微型箱体与上柜体内部的透气性,使用时,可将网盖取下,将干燥剂和樟脑球放进微型箱体内,然后将网盖卡置于微型箱体的卡槽中即能有效达到防虫防潮的目的。

[0013] 2、本实用新型在上柜体侧壁上设防水层,防水层上设置有若干用于放置植物的防水凸槽,由于防水凸槽和防水层围成的空间具有防水的效果,不会对上柜体造成损害,不仅可以防水,还能起到美观的作用。

[0014] 3、每个空腔内设有活动板,且活动板通过弹簧与上柜体侧内壁活动连接,当放置书籍时,活动板能使书籍整齐的固定于活动板与上柜体的内壁之间,有效防止书籍倒下。

附图说明

[0015] 图1为本实用新型多功能书柜的示意图；

[0016] 图2为本实用新型多功能书柜的内部示意图；

[0017] 图3为本实用新型多功能书柜的侧视图；

[0018] 其中,1、上柜体;2、推拉门;3、抽屉;4、垂直挡板;5、网盖;6、微型箱体;7、弹簧;8、活动板;9、防水凸槽;10、书刊目录签;11、储柜。

具体实施方式

[0019] 下面结合附图对本实用新型的具体实施方式做详细的说明。

[0020] 本实用新型的一个实施例中,如图1所示,提供了一种多功能书柜,包括上柜体1;上柜体1被均匀划分为若干层腔体,每层腔体内设置有垂直挡板4,垂直挡板4将每个腔体间隔成两个空腔;每个空腔内设有与上柜体1侧内壁连接的活动板8,且每个空腔内壁设有至少一个微型箱体6;上柜体1侧壁上设有防水层,防水层上设置有若干个防水凸槽9。

[0021] 本实用新型的优化实施例,上柜体1的下方设有储柜11以及若干抽屉3,上柜体1上安装有推拉门2;微型箱体6上设有一卡槽,卡槽内设置有网盖5;活动板8通过弹簧7与上柜体1内壁活动连接,每个空腔的下方设有书刊目录签10。

[0022] 该多功能书柜由上柜体1以及设置在上柜体1下方的储柜11以及三层抽屉3,三层抽屉3的高度与储柜11相等;上柜体1的侧壁上有防水层,防水层上设置有若干防水凸槽9,由于防水凸槽9和防水层围成的空间具有防水的效果,不会对上柜体1造成损害,可以放入使用者喜欢的植物,不仅可以防水,还能起到美观的作用;上柜体1的正面设有两扇推拉门2,可用于防尘;而上柜体1的内部设置有三层腔体,每层腔体由垂直挡板4将其间隔为两个空腔,每个空腔内设有与上柜体1侧内壁连接的活动板8,且活动板8通过弹簧7与上柜体1侧内壁活动连接,当放置书籍时,活动板8能使书籍整齐的固定于活动板8与上柜体1的内壁之间,有效防止书籍倒下;每个空腔内还设有多个微型箱体6,每个微型箱体6上设有一卡槽,卡槽内设置有网盖5,网盖5是由钢丝网交叉制作而成,保证了微型箱体6与上柜体4内部的透气性,使用时,可将网盖5取下,将干燥剂和樟脑球放进微型箱体6内,然后将网盖5卡置于微型箱体6的卡槽中即可。

[0023] 虽然结合附图对本实用新型的具体实施方式进行了详细地描述,但不应理解为对本专利的保护范围的限定。在权利要求书所描述的范围,本领域技术人员不经创造性劳动即可作出的各种修改和变形仍属本专利的保护范围。

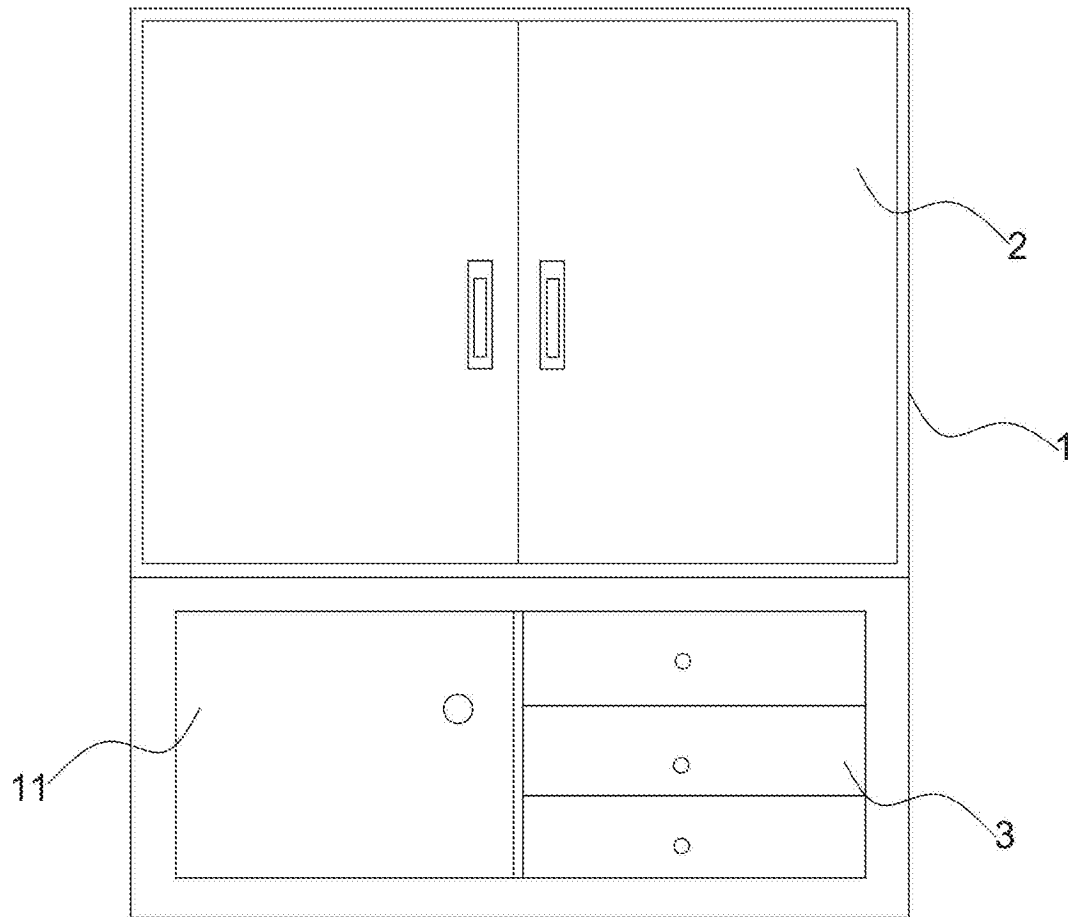


图1

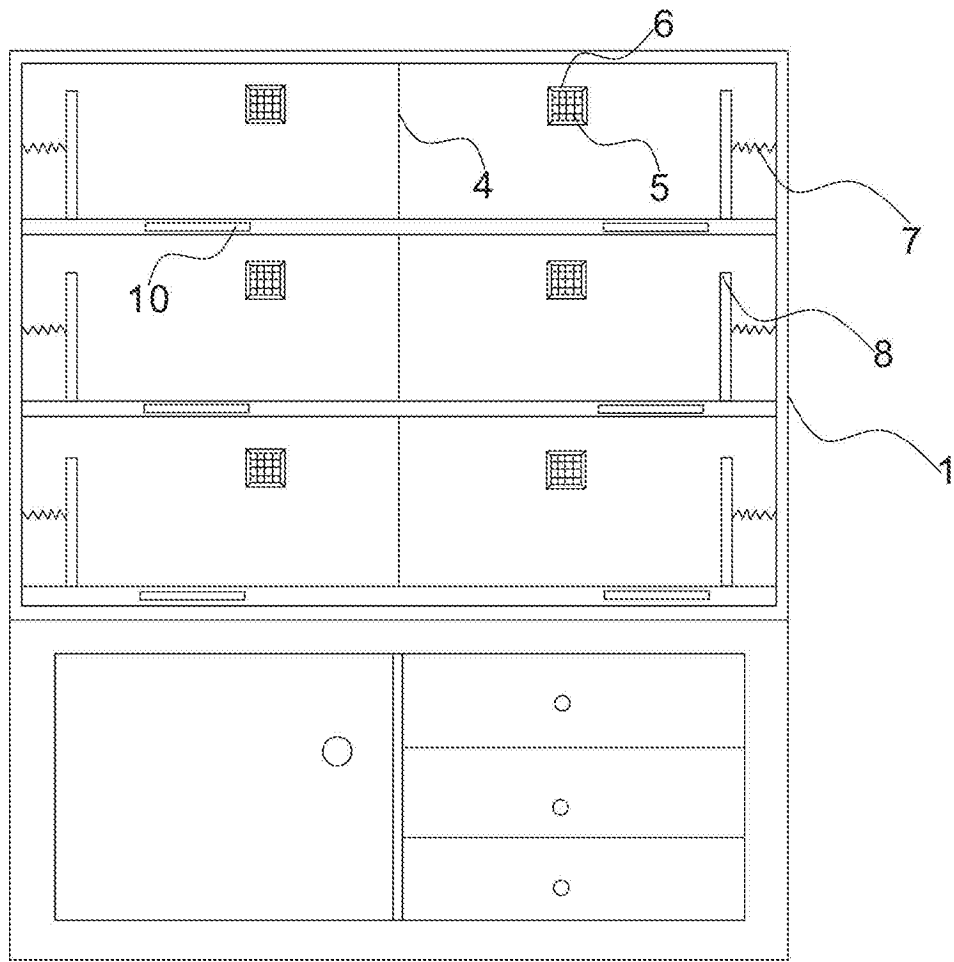


图2

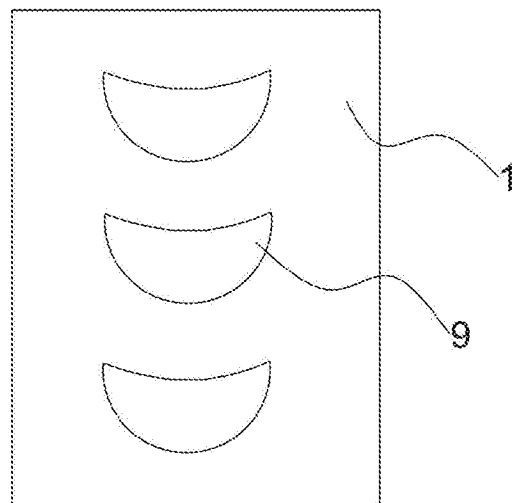


图3