



(12) 发明专利申请

(10) 申请公布号 CN 105342168 A

(43) 申请公布日 2016. 02. 24

(21) 申请号 201510723445. 7

(22) 申请日 2015. 10. 29

(71) 申请人 无锡市永亿精密铸造有限公司

地址 214000 江苏省无锡市惠山经济开发区
春惠路 568-9#

(72) 发明人 续继威

(74) 专利代理机构 苏州广正知识产权代理有限公司 32234

代理人 刘述生

(51) Int. Cl.

A47B 63/00(2006. 01)

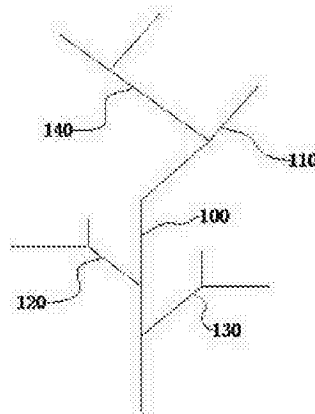
权利要求书1页 说明书2页 附图1页

(54) 发明名称

一种树形书架

(57) 摘要

本发明公开一种树形书架,包括主架杆,主架杆的顶部安装有分枝杆,其特征在于:主架杆的一端设置第一树叉杆,主架杆的另一端设置有第二树叉杆,分枝杆上面设置第三树叉杆,第一树叉杆、第二树叉杆、第三树叉杆上在均设置有书框。结构简单,制作方便,通过将书架设置为树枝的形式,采用螺丝钉将书架固定在墙体上,而营造出一种艺术气氛,从而把人带入书的天地,实用性能优,使用灵活,设计新颖,是一种很好的创新方案,很有市场推广前景。



1. 一种树形书架,包括主架杆,主架杆的顶部安装有分枝杆,其特征在于:主架杆的一端设置第一树叉杆,主架杆的另一端设置有第二树叉杆,分枝杆上面设置第三树叉杆,第一树叉杆、第二树叉杆、第三树叉杆上在均设置有书框。

2. 根据权利要求1所述一种树形书架,其特征在于:所述的第一树叉杆、第二树叉杆的形状均呈Y形,第三树叉杆的形状呈T形。

3. 根据权利要求1所述一种树形书架,其特征在于:所述的主架杆和分枝杆上面均设置有图案层。

4. 根据权利要求1所述一种树形书架,其特征在于:所述的主架杆的垂直高度为500mm。

5. 根据权利要求1所述一种树形书架,其特征在于:所述的分枝杆和主架杆之间采用可拆分连接。

一种树形书架

技术领域

[0001] 本发明涉及一种办公用具,特别是涉及一种树枝形式的书架。

[0002]

背景技术

[0003] 书架,在我们这所指的是广义上人们用来专门放书的器具。由于其形态、结构的不同,又有书格、书柜、书橱、等其他名称。它是我们生活中的普遍用具。积层书架和密集书架,积层书架是重叠组合而成的多层固定钢书架。附有小钢梯上下。其上层书架荷载经下层书架支柱传至楼、地面。上层书架之间的水平交通用书架层解决。密集书架是为提高收藏量而专门设计的一种书架。若干书架安装在固定轨道上,紧密排列没有行距,利用电动或手动的装置,可以使任何两行紧密相邻的书架沿轨道分离,形成行距,便于提书。书架一般有独立式,倚墙式,嵌入式,悬挂式,隔板式,钢木结合式等。书架为框架结构:由底坐、立柱、搁板、挂板、顶板、侧护板、书挡等部分组成。

[0004] 在现代文明的都市生活中处处都有读书人的身影,当然书架就无处不在,琳琅满目的书架让人看的眼花缭乱,但是,目前市场上所提供的书架产品当中还没有一种像树枝形式的书架,实用性能不佳,所以存在着不足。

[0005] 综上所述,针对现有技术的缺陷,特别需要一种树形书架,以解决现有技术的不足。

[0006]

发明内容

[0007] 针对现有技术中对书架在日常生活中存在的不足,而在实际的使用过程中造成很大影响,本发明提出一种树形书架,结构简单,设计新颖,通过将书架设置为树枝的形式,采用螺丝钉将书架固定在墙体上,而营造出一种艺术气氛,实用性能佳,已解决现有技术的缺陷。

[0008] 为了实现上述目的,本发明的技术方案如下:

一种树形书架,包括主架杆,主架杆的顶部安装有分枝杆,主架杆的一端设置第一树叉杆,主架杆的另一端设置有第二树叉杆,分枝杆上面设置第三树叉杆,第一树叉杆、第二树叉杆、第三树叉杆上在均设置有书框。

[0009] 在本发明所述的第一树叉杆、第二树叉杆的形状均呈 Y 形,第三树叉杆的形状呈 T 形。

[0010] 在本发明所述的主架杆和分枝杆上面均设置有图案层。

[0011] 进一步,所述的主架杆的垂直高度为 500mm。

[0012] 进一步,所述的分枝杆和主架杆之间采用可拆分连接。

[0013] 本发明的有益效果是:本产品结构简单,制作方便,通过将书架设置为树枝的形式,采用螺丝钉将书架固定在墙体上,而营造出一种艺术气氛,从而把人带入书的天地,实

用性能优,使用灵活,设计新颖,是一种很好的创新方案,很有市场推广前景。

[0014]

附图说明

[0015] 下面结合附图和具体实施方式来详细说明本发明：

图 1 为本发明一种树形书架的结构示意图。

[0016]

具体实施方式

[0017] 为了使本发明实现的技术手段、创作特征、达成目的与功效易于明白了解,下面结合具体图示,进一步阐述本发明。

[0018] 参见图 1、一种树形书架,包括主架杆 100,主架杆 100 的顶部安装有分枝杆 110,主架杆 100 的一端设置第一树叉杆 120,主架杆 100 的另一端设置有第二树叉杆 130,分枝杆 110 上面设置第三树叉杆 140,第一树叉杆 120、第二树叉杆 130、第三树叉杆 140 上在均设置有书框。

[0019] 在本发明所述的第一树叉杆 120、第二树叉杆 130 的形状均呈 Y 形,第三树叉杆 140 的形状呈 T 形。

[0020] 在本发明所述的主架杆 100 和分枝杆 110 上面均设置有图案层。主架杆 100 的垂直高度为 500mm。分枝杆 110 和主架杆 100 之间采用可拆分连接

基于上述,本发明的有益效果为结构简单,制作方便,通过将书架设置为树枝的形式,采用螺丝钉将书架固定在墙体上,而营造出一种艺术气氛,从而把人带入书的天地,实用性能优,使用灵活,设计新颖,是一种很好的创新方案,很有市场推广前景。

[0021] 本行业的技术人员应该了解,本发明不受上述实施例的限制,上述实施例和说明书中描述的只是说明本发明的原理,在不脱离本发明精神和范围的前提下本发明还会有各种变化和改进,这些变化和改进都落入要求保护的本发明范围内。本发明要求保护范围由所附的权利要求书及其等同物界定。

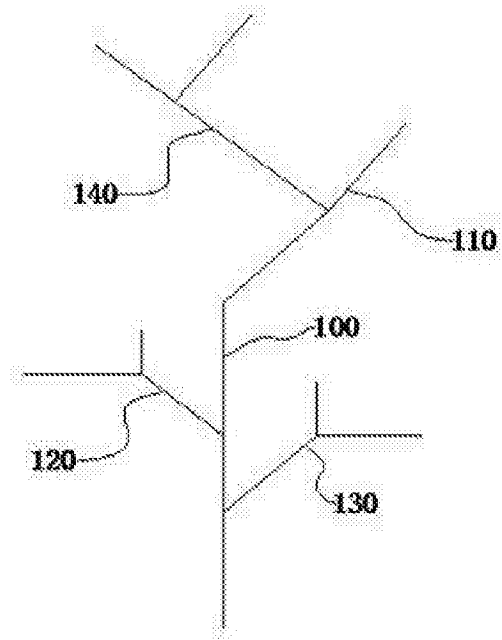


图 1