



(12) 发明专利申请

(10) 申请公布号 CN 102232724 A

(43) 申请公布日 2011. 11. 09

(21) 申请号 201010159560. 3

(22) 申请日 2010. 04. 29

(71) 申请人 范红菊

地址 226265 江苏省启东市大兴镇士连村八组 9 号

(72) 发明人 范红菊

(51) Int. Cl.

A47B 63/00 (2006. 01)

A47B 57/58 (2006. 01)

A47B 57/06 (2006. 01)

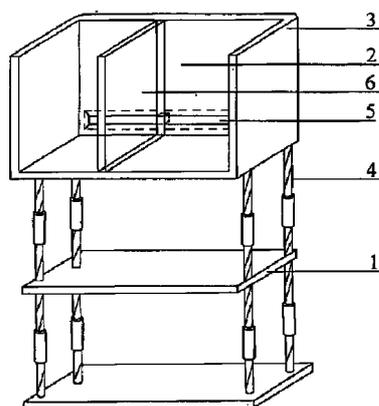
权利要求书 1 页 说明书 1 页 附图 1 页

(54) 发明名称

一种多功能书架

(57) 摘要

本发明涉及一种多功能书架,包括横板、靠板以及横板两侧的侧板,多块所述横板上下顺次放置,通过连接杆连接;在靠板底边附近开设滑道,在所述横板上安装多块纵向隔板,纵向隔板与横板垂直,所述纵向隔板一端活动安插在滑道内,连接杆为螺纹伸缩结构。本发明的有益效果为:结构合理、方便耐用、美观大方、造价低廉,可根据书本的厚度和高度对书架进行调整,为使用者提供安全可靠的使用条件。



1. 一种多功能书架,包括多块等大的横板(1)、靠板(2)以及垂直铆接在横板(1)两侧的侧板(3)、连接杆(4)、滑道(5)、纵向隔板(6),其特征在于:多块所述横板(1)上下顺次放置,通过所述连接杆(4)连接;在所述靠板(2)底边附近开设滑道(5),在所述横板(1)上安装多块纵向隔板(6),隔板(6)与横板(1)垂直,隔板(6)一端活动安插在滑道(5)内。

2. 根据权利要求1所述的一种多功能书架,其特征在于:连接杆(4)为螺纹伸缩结构。

一种多功能书架

技术领域

[0001] 本发明涉及一种家具,尤其涉及一种多功能书架。

背景技术

[0002] 众所周知,书架是学习生活中最重要的图书存放工具。但是现在的书架也存在不少问题,例如:书架的结构固定不变,无法调整书架高度和宽度。虽然有些书架能够调整宽度,却无法调整高度,造成一些大图书无法安放,给人们带来不便。为了解决上述问题,我们提供了一种多功能式书架。

发明内容

[0003] 本发明的目的是提供一种多功能书架,克服了普通书架无法随意调节宽度和高度不足。

[0004] 本发明的目的是通过以下技术方案来实现:

[0005] 一种多功能书架,包括多块等大的横板、靠板、垂直铆接在横板两侧的侧板、连接杆、滑道和纵向隔板,多块所述横板上下顺次放置,通过所述连接杆连接;顶端由所述靠板、侧板和横板垂直铆接而成,在所述靠板底边附近开设所述滑道,所述隔板的一端活动安插在滑道内,隔板与横板垂直;其中所述连接杆为螺纹伸缩结构。

[0006] 本发明的有益效果为:结构合理、方便耐用、美观大方、造价低廉,可根据书本的厚度和高度对书架进行调整,为使用者提供安全可靠的使用条件。

附图说明

[0007] 下面根据附图对本发明作进一步详细说明。

[0008] 图1是本发明所述的一种多功能书架的整体结构示意图。

[0009] 图中:

[0010] 1、横板;2、靠板;3、侧板;4、连接杆;5、滑道;6、隔板。

具体实施方式

[0011] 如图1所示,本发明所述实施例的一种多功能书架,包括多块横板1、靠板2以及垂直铆接在横板1两侧的侧板3,多块横板1上下顺次放置,通过连接杆4连接;连接杆4为螺旋伸缩结构;顶端由靠板、侧板和横板垂直铆接而成,在靠板2底边附近开设滑道5,在横板1上安装多块纵向隔板6,隔板6与横板1垂直,隔板6一端活动安插在滑道5内。

[0012] 使用时,使用者把书本纵向存放在顶端所述横板1上,然后左右滑动隔板6,压紧图书,避免书本松动;另外,使用者还可旋转调整连接杆4的高度,改变上下两块横板1之间的距离,便于存放各种规格大小的图书。

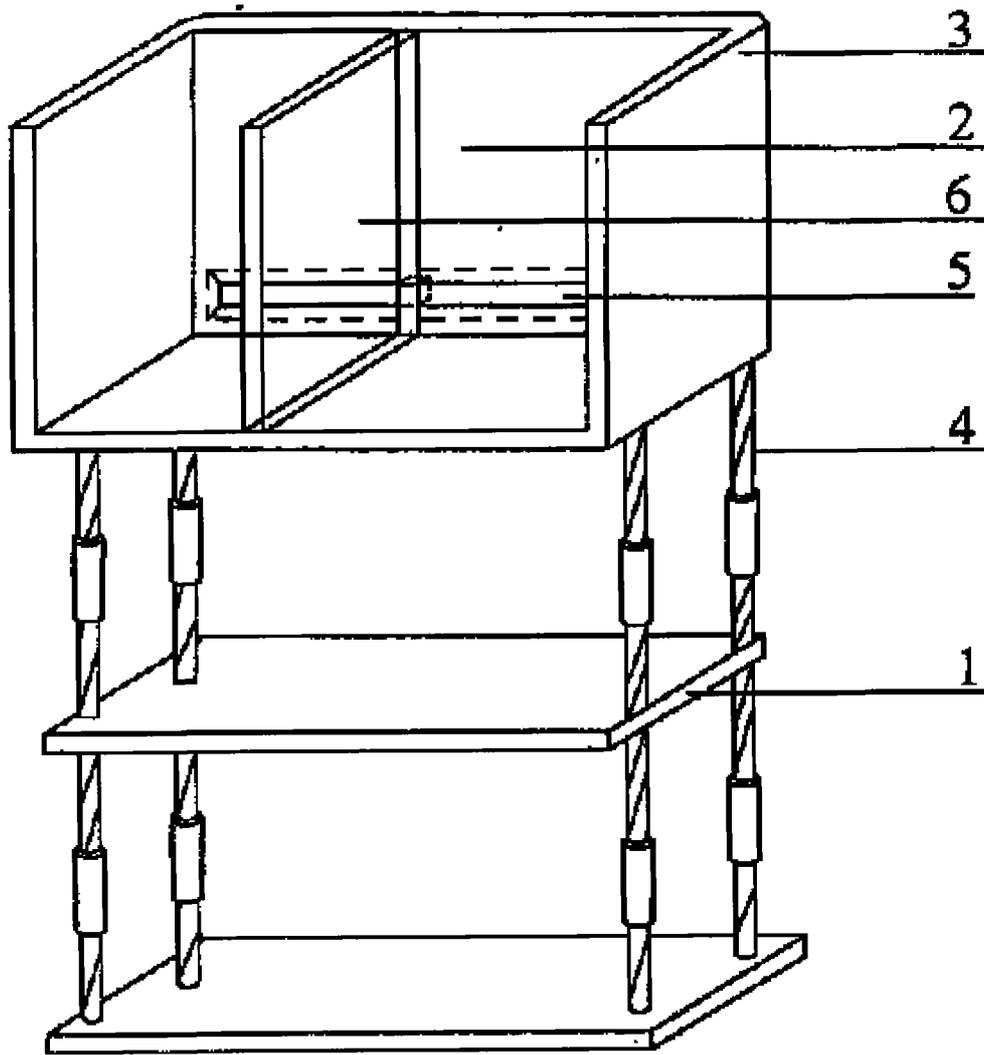


图 1