

[19] 中华人民共和国国家知识产权局

[51] Int. Cl.

A47B 46/00 (2006.01)

A47B 47/00 (2006.01)



## [12] 实用新型专利说明书

专利号 ZL 200820165236.0

[45] 授权公告日 2009年6月10日

[11] 授权公告号 CN 201252977Y

[22] 申请日 2008.9.30

[21] 申请号 200820165236.0

[73] 专利权人 浙江科技学院

地址 310023 浙江省杭州市留和路 318 号浙江科技学院

[72] 发明人 江芳

[74] 专利代理机构 杭州中平专利事务所有限公司  
代理人 翟中平

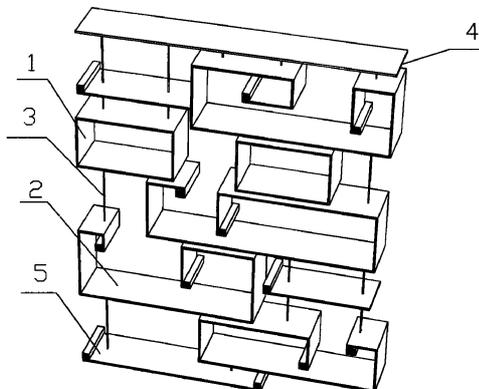
权利要求书 1 页 说明书 2 页 附图 1 页

[54] 实用新型名称

吊绳书架

[57] 摘要

本实用新型涉及一种采用金属链或非金属绳构成悬挂书柜的吊绳书架，它包括书架，所述的书架由矩形书搁与开放式书搁间通过金属链或非金属绳上下固定连接组成，顶板和底板分别位于书架最顶端和底端且采用金属链与矩形书搁和开放式书搁连接。优点：采用金属链将多个矩形书搁和开放式书搁，不仅结构简单，使用方便，便于搬运，而且开创了悬挂书柜的先例，极大地减少了空间的占用。



---

1、一种吊绳书架，它包括书架，其特征是：所述的书架由矩形书搁与开放式书搁间通过金属链或非金属绳上下固定连接组成，顶板和底板分别位于书架最顶端和底端且采用金属链与矩形书搁和开放式书搁连接。

2、根据权利要求1所述的吊绳书架，其特征是：矩形书搁与开放式书搁之间、矩形书搁与矩形书搁之间、开放式书搁与开放式书搁之间采用金属链上下连接。

## 吊绳书架

### 技术领域

本实用新型涉及一种采用金属链或非金属绳构成悬挂书柜的吊绳书架，属于生活用品制造领域。

### 背景技术

目前，人们普遍使用的书架，大多数固定在墙体或靠于墙面，采用木制板交错叠加而成，所以对现在住房面积有限的人来说，不易普遍使用。尤其是在搬迁时，需要和普通家具一样众人搬抬，费时费力，极为不便。

### 发明内容

设计目的：避免背景技术中的不足之处。设计一种使用方便，便于搬运，可以悬挂占用空间较少的吊绳书架。

设计方案：为了实现上述设计目的。1、书架矩形书搁与开放式书搁通过金属链上下固定连接的设计，是本实用新型设计的特征之一。这样做的目的在于：突破了原本书架的单一固定于墙体的结构，可以通过悬挂减少空间上的占用，同时中间的矩形书搁与开放式书搁，可以根据不同的需求放置不同的书籍，进行了很好的分类，便于使用。2、采用金属链连接的设计，是本实用新型设计的特征之二。这样做的目的在于：可以很好的承托其书架上书籍的重量同时不使用的时候，其柔韧性可以很好的搬运折叠，使用极为方便。

技术方案：吊绳书架，它包括书架，所述的书架由矩形书搁与开放式书搁间通过金属链或非金属绳上下固定连接组成，顶板和底板分别位于书架最

顶端和底端且采用金属链与矩形书搁和开放式书搁连接。

本实用新型与背景技术相比,采用金属链将多个矩形书搁和开放式书搁,不仅结构简单,使用方便,便于搬运,而且开创了悬挂书柜的先例,极大地减少了空间的占用。

### 附图说明

图1是吊绳书架示意图。

### 具体实施方式:

实施例1:参照附图1。一种吊绳书架,书架由矩形书搁1与开放式书搁2通过金属链3或非金属绳上下固定连接组成,顶板4和底板5分别位于最顶端和底端。使用时可以将书架挂置于墙体或天花板,结合书架内的矩形书搁或开放式书搁,用户可以根据自己的需求或喜好分类放置书籍或其他物品,由于书柜悬挂在空中,从而有效地减少了普通书柜在空间上的占用,由于采用的金属链所具有柔韧性,能很好的拆卸折叠,搬运较为方便。

实施例2:在实施例1的基础,矩形书搁1与开放式书搁之间、矩形书搁与矩形书搁之间、开放式书搁与开放式书搁之间采用金属链上下连接。

需要理解到的是:上述实施例虽然对本实用新型作了比较详细的文字描述,但是这些文字描述,只是对本实用新型设计思路的简单文字描述,而不是对实用新型设计思路的限制,任何不超出本实用新型设计思路的组合、增加或修改,均落入本实用新型的保护范围内。

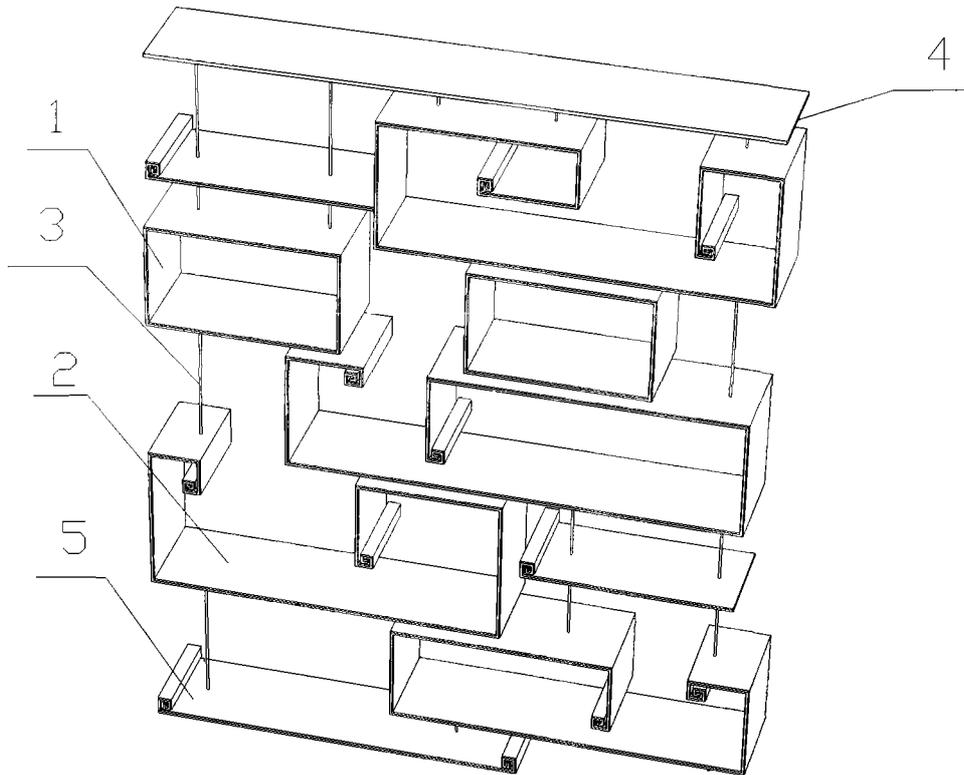


图 1