[19] 中华人民共和国国家知识产权局

[51] Int. Cl.
A47F 7/14 (2006.01)
A47F 7/00 (2006.01)
A47B 63/00 (2006.01)

[12] 实用新型专利说明书

专利号 ZL 200620044655.X

[45] 授权公告日 2007 年 8 月 22 日

[11] 授权公告号 CN 2936018Y

[22] 申请日 2006.8.9

[21] 申请号 200620044655.X

[73] 专利权人 上海时尚迅达书刊发行有限公司

地址 200040 上海市闸北区延长中路 789 号 305 室

[72] 设计人 吴 泓

[74] 专利代理机构 上海智力专利商标事务所

代理人 瞿承达

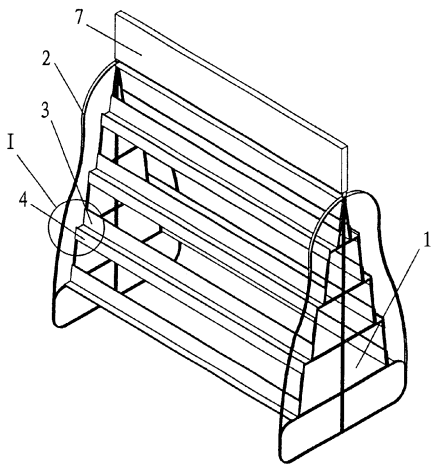
权利要求书 1 页 说明书 3 页 附图 2 页

[54] 实用新型名称

一种展示、收藏多用书架

[57] 摘要

一种展示、收藏多用书架。 它由两个侧支架、连接于两侧支架之间的若干 L 型层板和靠板组成，两侧支架均由中间立杆、对称于中间立杆的有若干级阶梯的阶梯支架、外周支架焊接而成；L 型层板的两面夹角与阶梯支架阶梯夹角相等且略大于 90 度，L 型层板两端分别贴合两侧支架的阶梯支架阶梯面并用螺钉连接，靠板两端分别贴靠两侧支架的阶梯支架阶梯立面并位于略高出阶梯平面的位置用螺钉连接；还包括上下叠放的放置在书架内部空间的两个储藏柜及安装在两侧支架顶部和侧支架侧面的两个广告灯箱。 本实用新型在便于杂志、图书展示封面摆放的同时还具有储藏、广告宣传功能，且安装简便、方便搬运，造型美观、时尚。



1、一种展示、收藏多用书架，其特征在于：由侧支架(1)、(2)、连接于侧支架(1)、(2)之间的若干L型层板(3)和靠板(4)组成，所述侧支架(1)、(2)均由中间立杆(101)、左右对称于中间立杆(101)的有若干级阶梯的阶梯支架(102)、位于中间立杆(101)、阶梯支架(102)外围的外周支架(103)焊接而成，阶梯支架(102)的阶梯夹角略大于90度；所述L型层板(3)的两面夹角与阶梯支架(102)的阶梯夹角相等，L型层板(3)两端分别贴合侧支架(1)、(2)的阶梯支架(102)阶梯面并用螺钉(9)可拆卸连接，靠板(4)两端分别贴靠侧支架(1)、(2)的阶梯支架(102)阶梯立面并位于略高出阶梯平面的位置用螺钉(10)可拆卸连接。

2、如权利要求1所述的展示、收藏多用书架，其特征在于：还包括上下叠放的放置在书架所形成的内部空间的储藏柜(5)、(6)，储藏柜(5)内部用隔板分成上下两层并设置推拉门，储藏柜(6)为并排两抽屉结构。

3、如权利要求1或2所述的展示、收藏多用书架，其特征在于：还包括安装在侧支架(1)、(2)顶部的广告灯箱(7)和安装在侧支架(1)侧面的广告灯箱(8)。

4、如权利要求1所述的展示、收藏多用书架，其特征在于：外周支架(103)呈孤线造型。

一种展示、收藏多用书架

技术领域：

本实用新型涉及一种书架，特别是涉及一种展示、收藏多用书架。

背景技术：

目前书店、商店的书架一般都是靠墙或背靠背放置的下部是储藏书柜上部是展示图书、杂志的隔板格架，图书一般装订侧面朝外摆放，杂志摆放时由于封面要向外展示，因此，杂志摆放既占用面积大，又不易查阅。为了更好展示杂志和图书的封面，有些书店、商店将杂志、图书平放在台面上，也存在占用面积大又易被拉零乱的问题。随着人们生活水平的不断提高，杂志、图书市场的日益繁荣，时尚杂志、畅销书的品种繁多、封面制作精美，如何更好地展示杂志、图书的封面，方便顾客查阅是对书架设计提出的新要求。

发明内容：

本实用新型的目的是要提供一种改进的展示、收藏多用书架，且便于杂志、图书展示封面摆放，又具有杂志、图书储藏和广告宣传作用的并造型美观的书架。

为了达到上述的目的本实用新型的目的是这样实现：本实用新型的一种展示、收藏多用书架由两个侧支架、连接于两个侧支架之间的若干 L 型层板和靠板组成，所述两个侧支架均由中间立杆、左右对称于中间立杆的有若干级阶梯的阶梯支架、位于中间立杆、阶梯支架外围的外周支架焊接而成，阶梯支架的阶梯夹角略大于 90 度；所述 L 型层板的两面夹角与阶梯支架的阶梯夹角相等，L 型层板两端分别贴合两个侧支架的阶梯支架阶梯面并用螺钉可拆卸连接，靠板两端分别贴靠两个侧支架的阶梯支架阶梯立面并位于略高出阶梯平面的位置用螺钉可拆卸连接。上述书架还包括上下叠放放置在书架所形成的内部空间的两个储藏柜， 上部储藏柜内部用隔板分成上下两层并设置推

拉门，下部储藏柜为并排两抽屉结构。上述书架还包括安装在两个侧支架顶部的广告灯箱和安装在侧支架侧面的广告灯箱。上述书架的侧支架的外周支架呈孤线造型。

本实用新型的一种展示、收藏多用书架安装简便、方便搬运。安装时仅需将L型层板和靠板与两个侧支架螺钉连接。使用包含储藏柜的书架安装时，将两个储藏柜叠放好，在储藏柜外围进行 L 型层板和靠板与两个侧支架螺钉连接即可。搬运时，将L型层板和靠板螺钉拆下，单片的两个侧支架和若干L型层板和靠板体积小、搬运方便。

本实用新型的一种展示、收藏多用书架使用时，相同的几本杂志可叠放靠在 L 型层板和靠板上，不同的杂志可沿 L 型层板长度方向并列排放，使各种杂志封面充分展示。由于L型层板两面夹角略大于90度，并且靠板安装略高出台阶面由此与 L 型层板之间形成一个凹槽，杂志放置有一定倾斜度并底部位于凹槽内，因此杂志放置稳定不易滑落。本书架同样适用于图书的放置展示。放置在书架内部空间的两个储藏柜使用时，通过 L 型层板和靠板之间的空间可开关上部储藏柜推拉门并取藏书籍，下部储藏柜为并排两抽屉结构，不受书架结构限制可方便抽拉。安装在两个侧支架顶部的广告灯箱和侧支架侧面的广告灯箱可用于展示杂志、图书的宣传广告。

本实用新型由于采用若干 L 型层板和靠板可拆卸连接于两个侧支架的阶梯支架之间，使书架整体呈上窄下宽的稳定结构，并且拆卸搬运方便。放置杂志、图书的若干 L 型层板和靠板呈阶梯分布，能全面展示杂志、图书的封面，杂志、图书放置稳定，顾客查阅方便。储藏柜放置于书架内部空间内，节约占地，使用方便。广告灯箱不仅起到杂志、图书宣传广告作用，而且使书架美观时尚。

附图说明：

图 1 是本实用新型的一种展示、收藏多用书架实施例的轴侧图，为图面清晰未画出储藏柜和侧支架侧面的广告灯箱。

图 2 是图 1 中侧支架的轴侧图。

图 3 是图 1 中 I 局部放大图。

图 4 是图 1 中未画出的储藏柜轴侧图。

图 5 是图 1 中增加了侧支架侧面广告灯箱后的轴侧图。

具体实施方式：

如图 1、图 2、图 3、图 4、图 5 所示，本实用新型的一种展示、收藏多用书架包括书架、储藏柜（5）、（6）、广告灯箱（7）、（8），书架由侧支架（1）、（2）、连接于侧支架（1）、（2）之间的四个 L 型层板（3）和四个靠板（4）组成，侧支架（1）、（2）均由中间立杆（101）、左右对称于中间立杆（101）的有四级阶梯的阶梯支架（102）、位于中间立杆（101）、阶梯支架（102）外围的外周支架（103）焊接而成，阶梯支架（102）的阶梯夹角大于 90 度，从而使阶梯的立面略有倾斜，外周支架（103）呈孤线造型，既突出时尚又使侧支架（1）、（2）线条优美。L 型层板（3）的两面夹角与阶梯支架（102）的阶梯夹角相等，从而使 L 型层板（3）的立面也略有倾斜，L 型层板（3）两端分别贴合侧支架（1）、（2）的阶梯支架（102）阶梯面并用螺钉（9）可拆卸连接，也就是 L 型层板（3）两端由侧支架（1）、（2）的阶梯支架（102）的阶梯面支撑，靠板（4）两端分别贴靠侧支架（1）、（2）的阶梯支架（102）阶梯立面并位于略高出阶梯平面的位置用螺钉（10）可拆卸连接，由此靠板（4）与 L 型层板（3）的之间形成一个凹槽。储藏柜（5）和储藏柜（6）上下叠放后放置在书架内部空间内，储藏柜（5）内部用隔板分成上下两层并设置推拉门，储藏柜（6）为并排两抽屉结构，在侧支架（1）、（2）的顶部和侧支架（1）的侧面分别安装有可内置杂志和图书宣传广告的广告灯箱（7）、（8）。

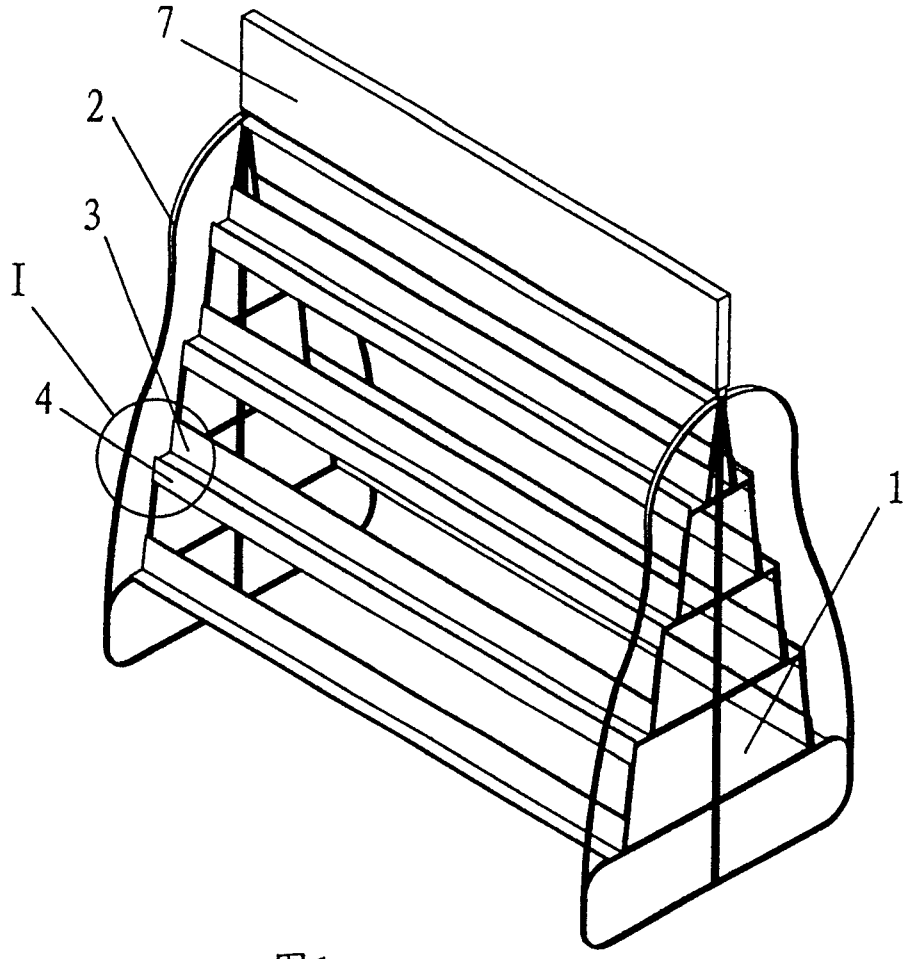


图1

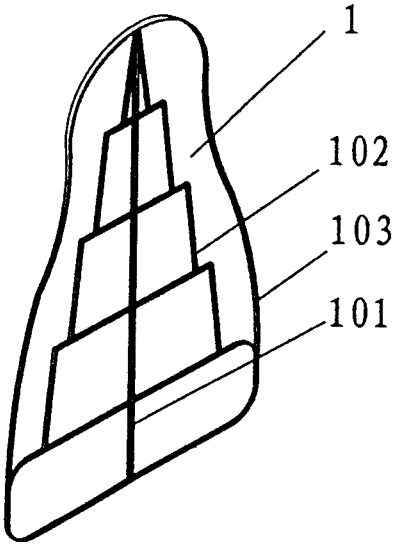


图2

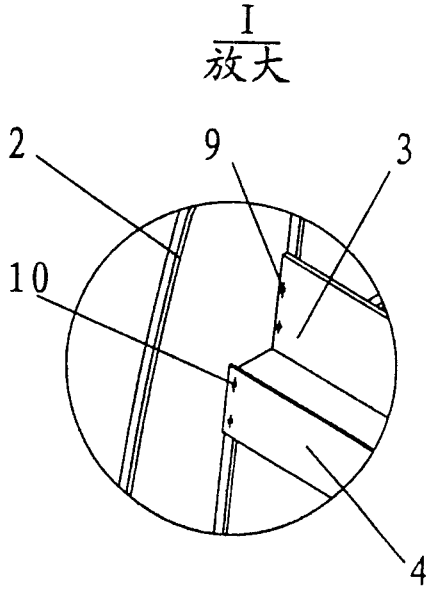


图3

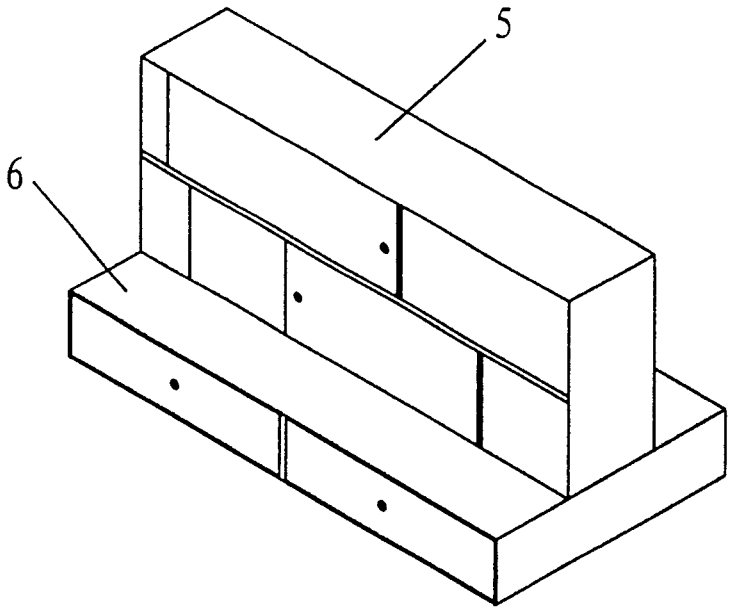


图4

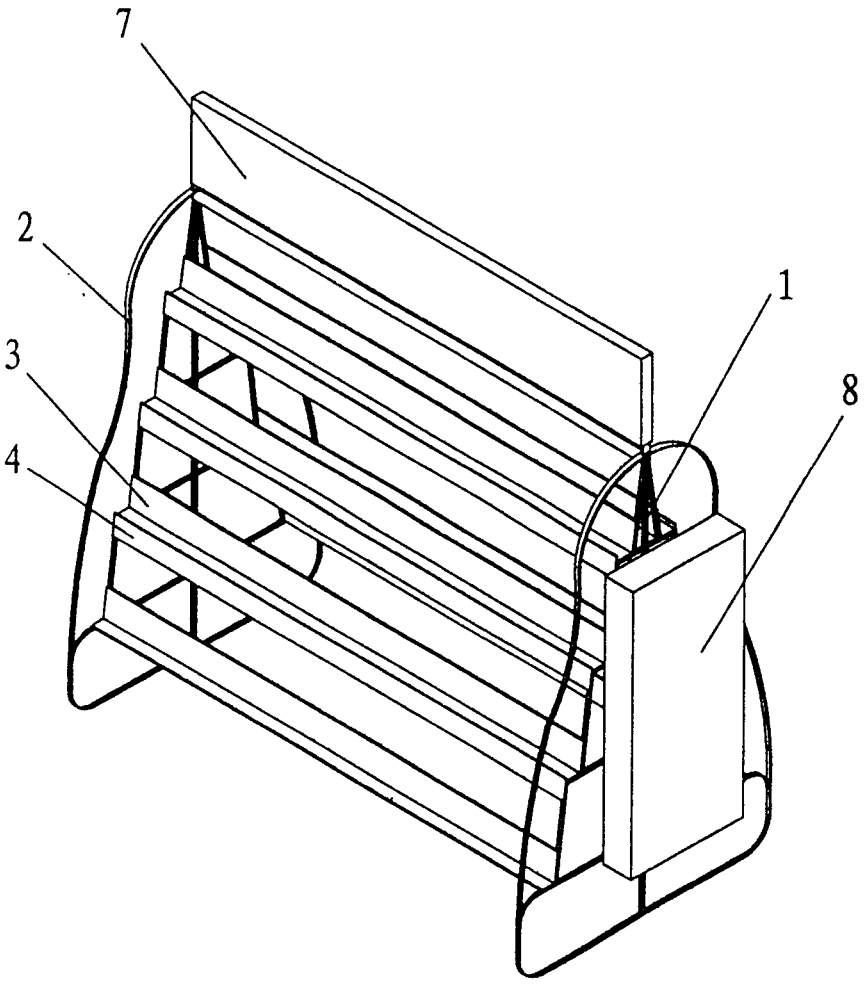


图5