(19)中华人民共和国国家知识产权局

(12)实用新型专利

(10)授权公告号 CN 204218345 U
(45)授权公告日 2015.03.25

(21)申请号 201420664996.1

(22)申请日 2014.11.07

(73)专利权人 安徽裕森工贸有限公司
地址 230001 安徽省合肥市政务区新城国际B区16楼

(72)发明人 曹庆腾

(51)Int.Cl.
A47B 63/00(2006.01)

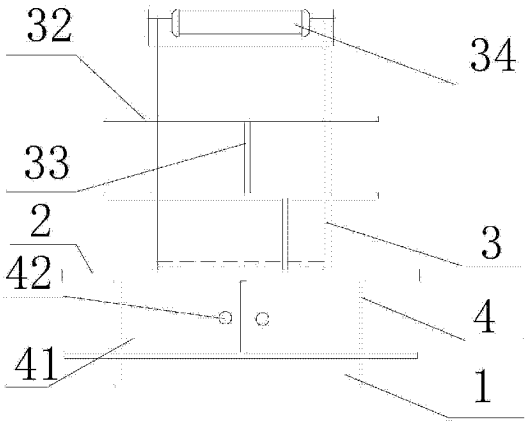
权利要求书1页 说明书2页 附图2页

(54)实用新型名称

一种展示书架

(57)摘要

本实用新型公开了一种展示书架，包括底座、支撑板和书架座，所述支撑板固定在底座上，所述书架座为中空的横截面为多边形的柱状结构，书架座的底面固定在支撑板上，顶部设有封盖，沿书架座外周设置多个与书架座横截面平行的置物层，相邻置物层之间设置用于加固支撑的竖板，位于书架座同一侧面上的不同置物层的竖板依次交替排列，书架座每个侧面的顶端设有插槽式标示件，插槽式标示件的两侧设置射灯。本实用新型结构简单，使用方便，能够在有效的空间实现摆放较多图书，置物空间足够多，同时整体结构为板材拼接制成，适宜于批量生产。



CN 204218345 U

1. 一种展示书架，其特征在于，包括底座、支撑板和书架座，所述支撑板固定在底座上，所述书架座为中空的横截面为多边形的柱状结构，书架座的底面固定在支撑板上，顶部设有封盖，沿书架座外周设置多个与书架座横截面平行的置物层，相邻置物层之间设置用于加固支撑的竖板，位于书架座同一侧面上的不同置物层的竖板依次交替排列，书架座每个侧面的顶端设有插槽式标示件，插槽式标示件的两侧设置射灯。

2. 根据权利要求 1 所述的一种展示书架，其特征在于，所述插槽式标示件包括标示牌、固定板和底板，所述固定板固定在书架座的侧面顶端，固定板的两端分别设置卡块，底板固定在固定板的底部，所述卡块与固定板之间形成用于夹持标示牌的间隙，标示牌的两端卡设在卡块和固定板之间，射灯设置在固定板的两侧。

3. 根据权利要求 1 所述的一种展示书架，其特征在于，所述底座和支撑板之间设有置物柜，所述置物柜上开设柜门，柜门上安装把手。

4. 根据权利要求 1 所述的一种展示书架，其特征在于，所述书架座顶部的封盖通过铰链连接在书架座的顶座。

5. 根据权利要求 1 所述的一种展示书架，其特征在于，所述书架座的截面为三角形、长方形或正方形。

一种展示书架

技术领域

[0001] 本实用新型涉及一种书架，尤其涉及的是一种展示书架。

背景技术

[0002] 在书店或图书馆，书架是必不可少的设备，然而常见的书架结构单调，一般为靠墙设置的框体结构，或者是两排靠背式的摆放，对于一些空间不足够大的地方，很难摆放大规模的书架，需要设计出合理的布局的书架才能满足空间需求。

实用新型内容

[0003] 本实用新型的目的在于克服现有技术的不足，提供了一种展示书架，能够有效的满足在较小的空间内摆放较多的图书。

[0004] 本实用新型是通过以下技术方案实现的，本实用新型包括底座、支撑板和书架座，所述支撑板固定在底座上，所述书架座为中空的横截面为多边形的柱状结构，书架座的底面固定在支撑板上，顶部设有封盖，沿书架座外周设置多个与书架座横截面平行的置物层，相邻置物层之间设置用于加固支撑的竖板，位于书架座同一侧面上的不同置物层的竖板依次交替排列，书架座每个侧面的顶端设有插槽式标示件，插槽式标示件的两侧设置射灯。

[0005] 所述插槽式标示件包括标示牌、固定板和底板，所述固定板固定在书架座的侧面顶端，固定板的两端分别设置卡块，底板固定在固定板的底部，所述卡块与固定板之间形成用于夹持标示牌的间隙，标示牌的两端卡设在卡块和固定板之间，射灯设置在固定板的两侧。

[0006] 作为本实用新型的优选方式之一，所述底座和支撑板之间设有置物柜，所述置物柜上开设柜门，柜门上安装把手。

[0007] 作为本实用新型的优选方式之一，所述书架座顶部的封盖通过铰链连接在书架座的顶座。

[0008] 作为本实用新型的优选方式之一，所述书架座的截面为三角形、长方形或正方形。

[0009] 本实用新型相比现有技术具有以下优点：本实用新型结构简单，使用方便，能够在有效的空间实现摆放较多图书，置物空间足够多，同时整体结构为板材拼接制成，适宜于批量生产。

附图说明

[0010] 图 1 是本实用新型的结构示意图；

[0011] 图 2 是图 1 的俯视图；

[0012] 图 3 是图 2 的局部示意图。

具体实施方式

[0013] 下面对本实用新型的实施例作详细说明，本实施例在以本实用新型技术方案为前

提下进行实施，给出了详细的实施方式和具体的操作过程，但本实用新型的保护范围不限于下述的实施例。

[0014] 如图 1 ～ 3 所示，本实施例包括底座 1、支撑板 2 和书架座 3，底座 1 和支撑板 2 之间设有置物柜 4，置物柜 4 上开设柜门 41，柜门 41 上安装把手 42。所述支撑板 2 固定在置物柜 4 上，所述书架座 3 为中空的横截面为长方形的柱状结构，书架座 3 的底面固定在支撑板 2 上，顶部设有封盖 31，沿书架座 3 外周设置多个与书架座 3 横截面平行的置物层 32，相邻置物层 32 之间设置用于加固支撑的竖板 33，位于书架座 3 同一侧面上的不同置物层 32 的竖板 33 依次交替排列，书架座 3 每个侧面的顶端设有插槽式标示件 34。

[0015] 如图 3 所示，本实施例的插槽式标示件 34 包括标示牌（图中未显示）、固定板 35 和底板 36，所述固定板 35 固定在书架座 3 的侧面顶端，固定板 35 的两端分别设置卡块 37，底板 36 固定在固定板 35 的底部，所述卡块 37 与固定板 35 之间形成用于夹持标示牌的间隙，标示牌的两端卡设在卡块 37 和固定板 35 之间，底板 36、固定板 35 和卡块 37 构成一个夹持标示牌的空间。标示牌用于标明书架上书本的信息，简洁明了。还可以根据需要，在固定板 35 的两侧设置射灯，射灯的方向自上而下，射灯的电源线可以从书架座 3 内穿过，不影响外部美观，同时能够营造较好的读书环境。

[0016] 书架座 3 顶部的封盖 31 通过铰链连接在书架座 3 的顶座。使用的时候，打开封盖 31，可以将书架座 3 的中空部位有效利用为储物空间。

[0017] 在其他实施例中，书架座 3 的截面也可以为三角形或正方形。选用三角形、正方形和长方形截面便于加工，书架座 3 可以由板材拼接而成，通过气钉和胶水连接将置物层 32 固定在书架座 3 的板材上，然后用竖板 33 加固隔离，同一侧面上不同置物层 32 的竖板 33 交替排列既能够使得结构多样化，也能够使得支撑更为牢固。

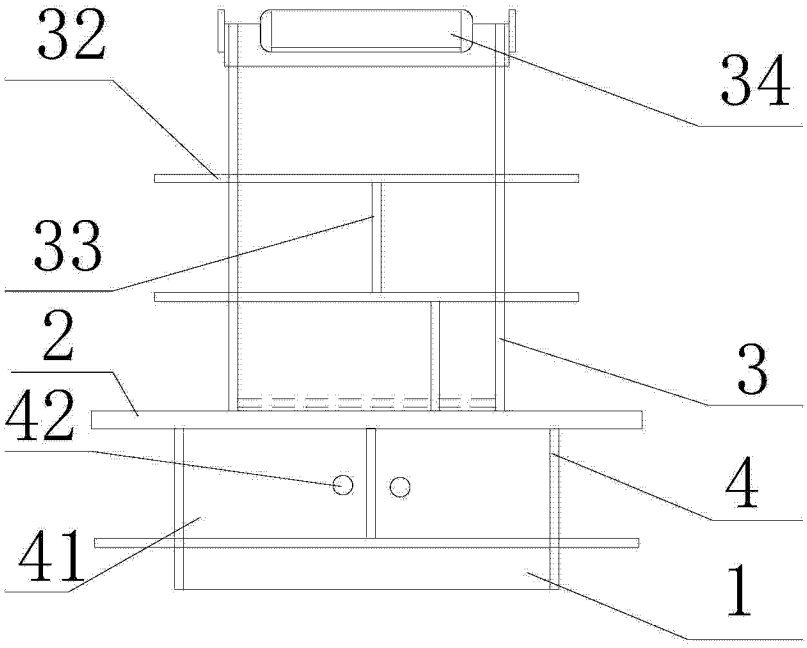


图 1

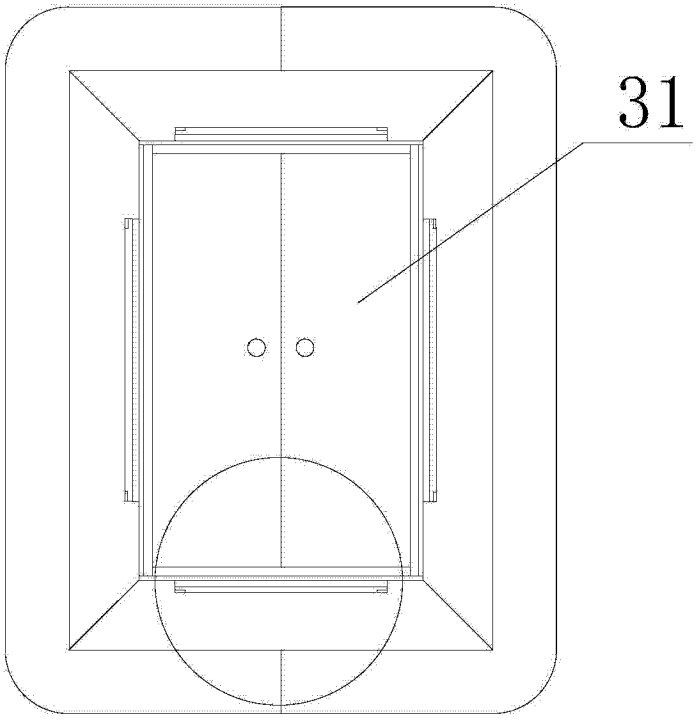


图 2

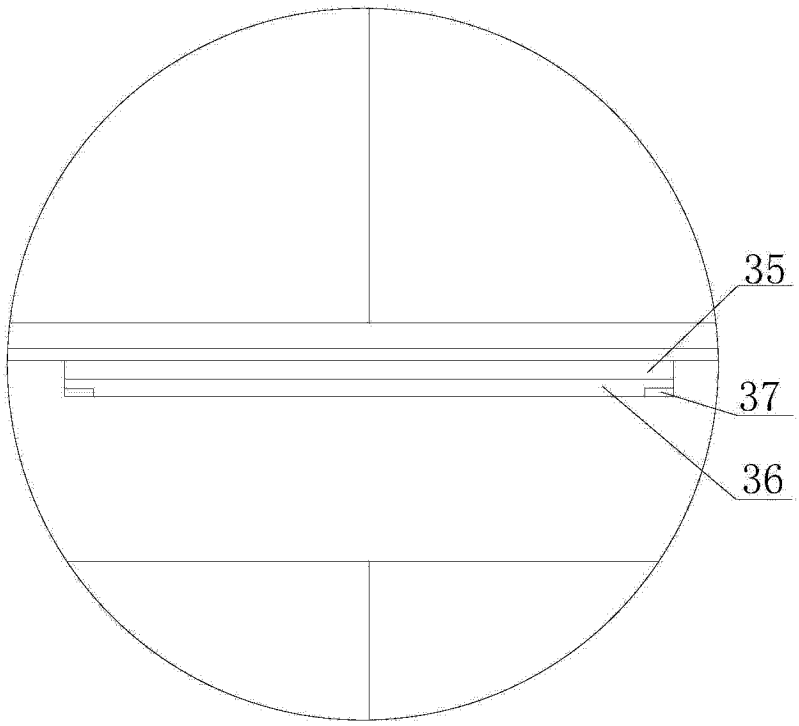


图 3