

(12) 实用新型专利

(10) 授权公告号 CN 201602371 U

(45) 授权公告日 2010.10.13

(21) 申请号 201020015430.8

(22) 申请日 2010.01.21

(73) 专利权人 韩铄

地址 250000 山东省济南市历下区转山西路
3号龙景苑小区1#楼2单元2楼201室

(72) 发明人 韩铄

(74) 专利代理机构 济南圣达专利商标事务所有
限公司 37221

代理人 杨琪

(51) Int. Cl.

A47B 63/00(2006.01)

A47B 65/00(2006.01)

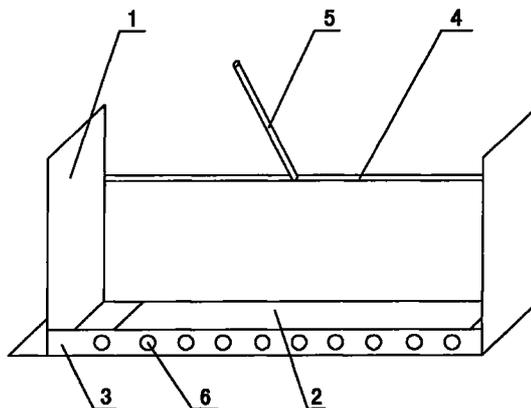
权利要求书 1 页 说明书 2 页 附图 1 页

(54) 实用新型名称

一种新型书架

(57) 摘要

本实用新型公开了一种新型方便书架,包括底板、两侧支撑板,支撑板竖直设置在底板上方,还包括前挡板、定位轴和定位杆,其中,前挡板设在底板上方,支撑板下部,位于底板前缘,前挡板上设有若干定位孔;定位轴设在底板上方,其两端与支撑板中部连接,位于支撑板后缘,定位杆设在定位轴上,与定位轴滑动连接。使用时,将书放在底板上,一侧靠在支撑板上,然后根据另一侧的位置,沿定位轴滑动定位杆到合适位置,然后转动定位杆,将定位杆端部插入前挡板的定位孔内,从而将书夹紧,实现固定的目的,使用方便灵活。



1. 一种新型书架,包括底板、两侧支撑板,支撑板竖直设置在底板上方,其特征在于:还包括前挡板、定位轴和定位杆,其中,前挡板设在底板上方,支撑板下部,前挡板上设有若干定位孔;定位轴设在底板上方,其两端与支撑板中部连接,定位杆设在定位轴上,与定位轴滑动连接。

2. 根据权利要求1所述的一种新型书架,其特征在于:所述前挡板两端与支撑板底部连接。

一种新型书架

技术领域

[0001] 本实用新型涉及一种新型书架。

背景技术

[0002] 现在常用的书架主要有两种：一种是将两个 L 型书立卡在书的最外侧，多用于学校和家庭中；另一种是使用分类资料架，多用于办公室中。对于第一种，虽然结构简单、携带方便，但是极易倾倒，且不能对图书进行分类；第二种虽然稳定性好，但占据体积大，且使用不方便灵活，携带亦不方便。

发明内容

[0003] 针对上述现有技术的不足，本实用新型提供了一种使用灵活、携带方便、便于图书分类的新型书架。

[0004] 本实用新型是通过以下技术方案实现的：

[0005] 一种新型方便书架，包括底板、两侧支撑板，支撑板竖直设置在底板上方，还包括前挡板、定位轴和定位杆，其中，前挡板设在底板上方，支撑板下部，位于底板前缘，前挡板上设有若干定位孔；定位轴设在底板上方，其两端与支撑板中部连接，位于支撑板后缘，定位杆设在定位轴上，与定位轴滑动连接（可在定位轴上自由滑动和转动）。

[0006] 所述前挡板两端与支撑板底部连接。

[0007] 使用时，将书放在底板上，一侧靠在支撑板上，然后根据另一侧的位置，沿定位轴滑动定位杆到合适位置，然后转动定位杆，将定位杆端部插入前挡板的定位孔内，从而将书夹紧，实现固定的目的，使用方便灵活。

[0008] 本实用新型的支撑板与前挡板可为活动连接，不使用时，可将前挡板拆下，取放图书更加方便。

[0009] 本实用新型具有结构简单、使用方便、灵活等优点。

附图说明

[0010] 图 1 为本实用新型的结构示意图；

[0011] 图 2 为本实用新型的使用状态图。

[0012] 其中，1、支撑板；2、底板；3、前挡板；4、定位轴；5、定位杆；6、定位孔；7、图书。

具体实施方式

[0013] 下面结合实施例对本实用新型作进一步的说明：

[0014] 实施例：一种新型书架，如图 1 所示，包括底板 2、两侧支撑板 1、前挡板 3、定位轴 4 和定位杆 5，其中，支撑板 1 竖直设置在底板 2 上方，前挡板 3 设在底板 2 上方，支撑板 1 下部，位于底板 2 前缘，前挡板 3 上设有若干定位孔 6；定位轴 4 设在底板 2 上方，其两端与支撑板 1 中部连接，位于支撑板 1 后缘，定位杆 5 设在定位轴 4 上，与定位轴 4 滑动连接（可

在定位轴 4 上自由滑动和转动)。

[0015] 所述前挡板 3 两端与支撑板 1 底部连接。

[0016] 使用时,如图 2 所示,将书放在底板 2 上,一侧靠在支撑板 1 上,然后根据另一侧的位置,沿定位轴 4 滑动定位杆 5 到合适位置,然后转动定位杆 5,将定位杆 5 端部插入前挡板 3 的定位孔 6 内,从而将书夹紧,实现固定的目的,使用方便灵活。

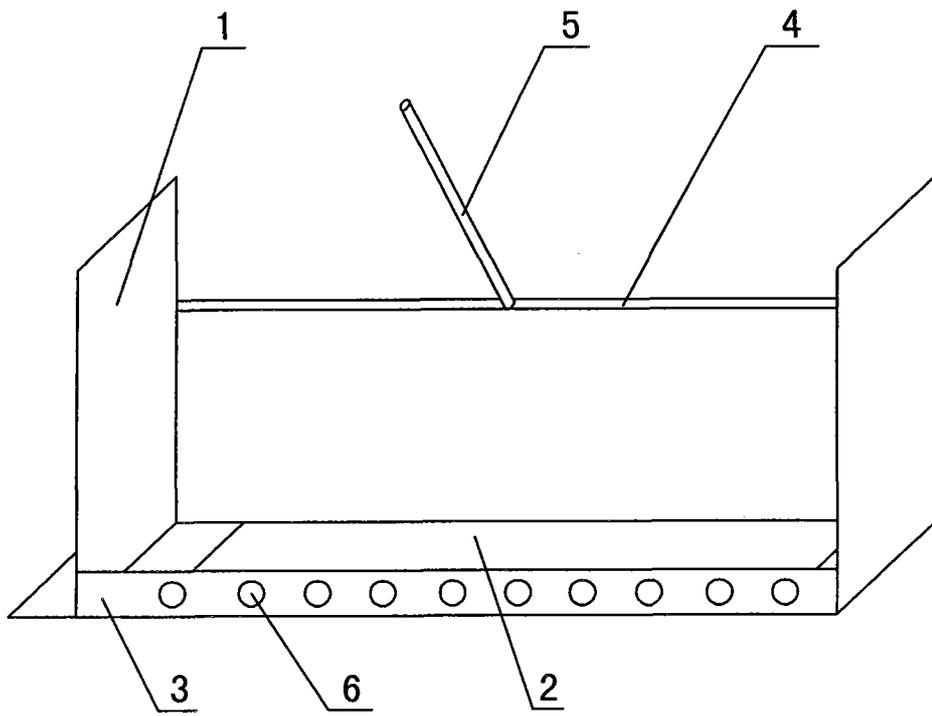


图 1

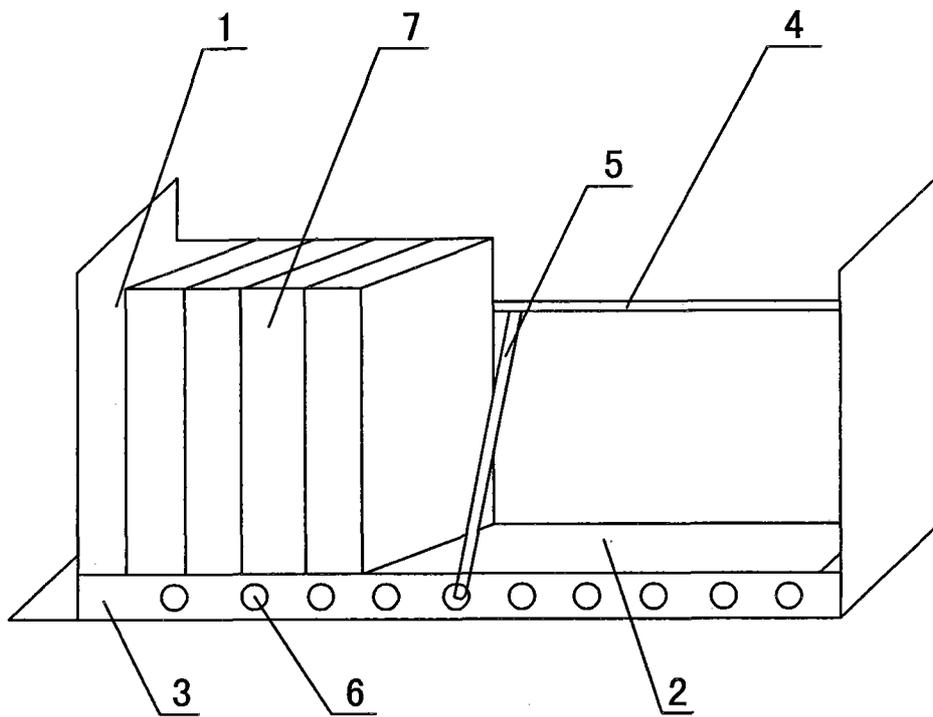


图 2