(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 201767406 U
(45)授权公告日 2011.03.23

(21)申请号 201020258864.0

(22)申请日 2010.07.14

(73)专利权人 马桢
地址 400084 重庆市大渡口区九宫庙 95 号附 12 号

(72)发明人 马桢

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

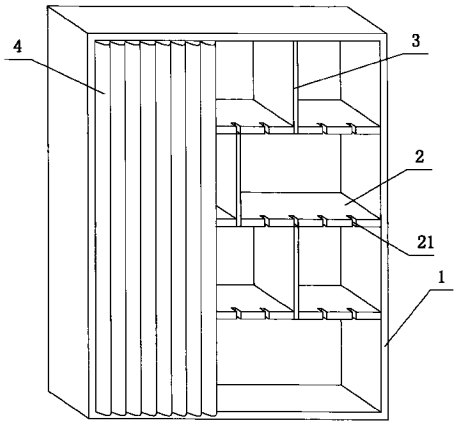
权利要求书 1 页 说明书 2 页 附图 1 页

(54)实用新型名称

一种书柜

(57)摘要

本实用新型公开了一种书柜，包括长方体形的柜体，所述柜体由底板、顶板、后板和左右两个侧板构成，所述两侧板之间设有数块沿其高度方向均匀分布的横板，所述横板上设有数块与侧板平行的竖板，所述横板远离后板的边沿处开有数个与侧板平行的条形缺口，所述竖板下侧设有与该条形缺口间隙配合的凸块，所述顶板远离后板的一侧设有一与后板大小相同的长方形布帘。本实用新型的竖板通过凸块卡放于条形凹槽内，可以根据放置书籍的种类和数量增减竖板的数量，顶板上的布帘可以将柜体内部与外界隔离，防止灰尘进入柜体内部。



CN 201767406 U

1. 一种书柜，包括长方体形的柜体，所述柜体由底板、顶板、后板和左右两个侧板构成，所述两侧板之间设有数块沿其高度方向均匀分布的横板，其特征在于：所述横板上设有数块与侧板平行的竖板，所述横板远离后板的边沿处开有数个与侧板平行的条形缺口，所述竖板下侧设有与该条形缺口间隙配合的凸块，所述顶板远离后板的一侧设有一与后板大小相同的长方形布帘。

2. 根据权利要求 1 所述的一种书柜，其特征在于：所述凸块与竖板厚度相等，且二者一体成型。

3. 根据权利要求 1 或 2 所述的一种书柜，其特征在于：所述布帘上边沿与顶板之间设有滑动连接装置。

一种书柜

技术领域

[0001] 本实用新型涉及一种家具，尤其涉及一种书柜。

背景技术

[0002] 一般家庭的书房都会设置书柜，为了方便取放书籍和利于透气，一般的书柜都是正面敞口设置，但这样书柜内部容易进入灰尘，书柜内部设有数块放置书籍的横板，书籍一般都是竖立放置在横板上，但如果一层横板上的书较少时容易倒下，而且不同类型的书籍放在同一层时，不能根据不同的类型分隔放置。

实用新型内容

[0003] 针对上述现有技术存在的问题，本实用新型目的在于提供一种可以调节横板之间的距离，增加或减少横板数量，且可以防尘的书柜。

[0004] 本实用新型的技术方案是：一种书柜，包括长方体形的柜体，所述柜体由底板、顶板、后板和左右两个侧板构成，所述两侧板之间设有数块沿其高度方向均匀分布的横板，所述横板上设有数块与侧板平行的竖板，所述横板远离后板的边沿处开有数个与侧板平行的条形缺口，所述竖板下侧设有与该条形缺口间隙配合的凸块，所述顶板远离后板的一侧设有一与后板大小相同的长方形布帘。

[0005] 作为优选，所述凸块与竖板厚度相等，且二者一体成型。

[0006] 作为优选，所述布帘上边沿与顶板之间设有滑动连接装置。

[0007] 本实用新型的有益效果是：竖板通过凸块卡放于条形凹槽内，可以根据放置书籍的种类和数量增减竖板的数量，顶板上的布帘可以将柜体内部与外界隔离，防止灰尘进入柜体内部；另外，布帘可以通过与顶板之间的滑动连接装置横向滑动，更加方便掀开布帘取放书籍。

附图说明

[0008] 图 1 为本实用新型的结构示意图；

[0009] 图 2 为本实用新型的竖板的结构示意图。

具体实施方式

[0010] 作为本实用新型的一种实施方式，如图 1 和图 2 所示，一种书柜，包括长方体形的柜体 1，所述柜体 1 由底板、顶板、后板和左右两个侧板构成，所述两侧板之间设有数块沿其高度方向均匀分布的横板 2，所述横板 2 上设有数块与侧板平行的竖板 3，所述横板 2 远离后板的边沿处开有数个与侧板平行的条形缺口 21，所述竖板 3 下侧设有与该条形缺口 21 间隙配合的凸块 31，所述凸块 31 与竖板 3 厚度相等，且二者一体成型，所述顶板远离后板的一侧设有一与后板大小相同的长方形布帘 4，所述布帘 4 上边沿与顶板之间设有滑动连接装置，所述滑动连接装置由设在顶板上的横向滑槽和沿布帘 4 上边沿均匀分布的与滑槽匹配

的数个滑动卡体组成。

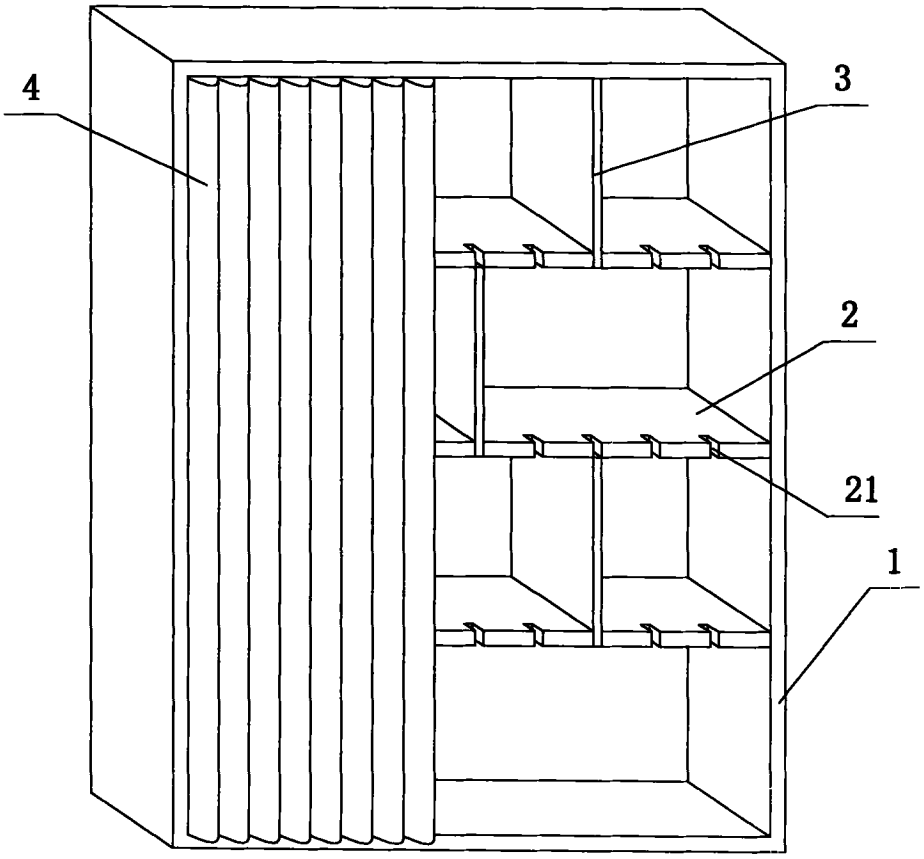


图 1

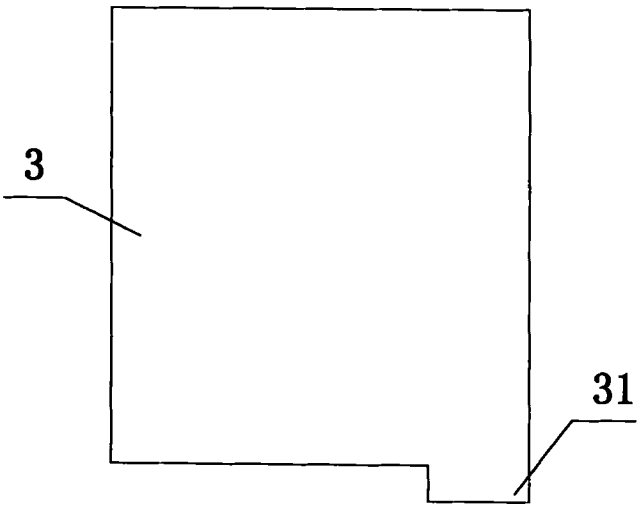


图 2