



(12) 实用新型专利

(10) 授权公告号 CN 204048696 U

(45) 授权公告日 2014. 12. 31

(21) 申请号 201420558504. 0

(22) 申请日 2014. 09. 26

(73) 专利权人 成都大鸿家具有限公司

地址 611246 四川省成都市崇州市三江镇古
泉村五组

(72) 发明人 任大力 任光贤

(74) 专利代理机构 成都金英专利代理事务所
(普通合伙) 51218

代理人 袁英

(51) Int. Cl.

A47B 63/00 (2006. 01)

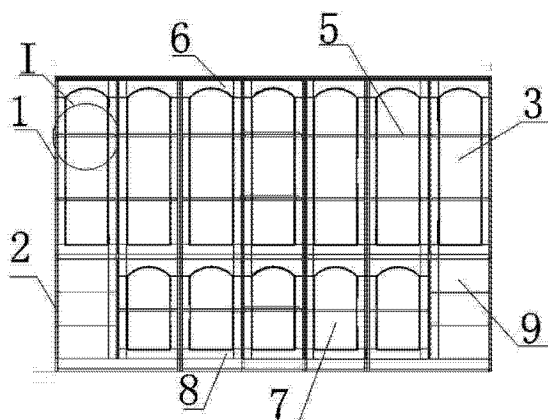
权利要求书1页 说明书2页 附图1页

(54) 实用新型名称

大型书柜

(57) 摘要

本实用新型公开了一种大型书柜,它包括书柜主体,书柜主体由上柜体(1)和下柜体(2)组成,上柜体(1)被竖直隔板分隔成七个上箱体(3),每个上箱体(3)被水平隔板(5)分隔成多个容置空间,所述的上箱体(3)上通过合页连接有上柜门(6),下柜体(2)被竖直隔板分隔成七个下箱体(7),中间五个下箱体(7)被水平隔板(5)分隔成多个容置空间,下箱体(7)上通过合页连接下柜门(8),上柜门(8)可将下箱体(7)封闭,下柜体(2)两端的下箱体上均设置有三个层叠的抽屉(9),抽屉上设置有抽屉锁。本实用新型的有益效果是:它具有书籍查找方便、可堆放书籍种类多和可妥善保管重要书籍的优点。



1. 大型书柜,其特征在于:它包括书柜主体,所述的书柜主体由上柜体(1)和下柜体(2)组成,所述的上柜体(1)被竖直隔板分隔成七个上箱体(3),每个上箱体(3)的两侧板内表面上等距间隔设置有多多个凹槽(4),所述的凹槽(4)呈水平设置,所述的凹槽(4)内插入水平隔板(5),水平隔板(5)将上箱体(3)分隔成多个容置空间,所述的上箱体(3)上通过合页连接有上柜门(6),上柜门(6)可将上箱体(3)封闭,所述的下柜体(2)被竖直隔板分隔成七个下箱体(7),中间五个下箱体(7)的两侧板内表面上等距间隔设置有多多个凹槽(4),所述的凹槽(4)呈水平设置,所述的凹槽(4)内插入有水平隔板(5),水平隔板(5)将下箱体(7)分隔成多个容置空间,所述的下箱体(7)上通过合页连接有下柜门(8),上柜门(8)可将下箱体(7)封闭,所述的下柜体(2)两端的下箱体上均设置有三个层叠的抽屉(9),抽屉上设置有抽屉锁。

2. 根据权利要求1所述的大型书柜,其特征在于:所述的上柜门(6)四周边框内安装有透明玻璃。

3. 根据权利要求1所述的大型书柜,其特征在于:所述的下柜门(8)四周边框内安装有透明玻璃。

4. 根据权利要求1所述的大型书柜,其特征在于:所述的水平隔板(5)两侧设置有薄边(51),水平隔板(5)的薄边(51)与凹槽(4)滑动配合连接。

大型书柜

技术领域

[0001] 本实用新型涉及书柜,特别是一种大型书柜。

背景技术

[0002] 教育一直受到国家的高度重视,现在大多数中小学校,已成立了自己的图书室,学生可凭学生证在图书室内借阅书籍,由于中小学校大多数的图书室较小,没有大学图书馆图书那么齐全,因此大学图书馆的书架,并不适用于中小学校的图书室,中小学校的图书室,书柜需满足以下要求:一、图书要进行精确的分类;二、查找要方便;三、重要图书要做好妥善保管;四、图书保管时间要长;但是现有的书柜,其容置空间较少,不能很好、很方便的对图书进行分类,而且对重要的书籍也无法做到妥善的保管。

实用新型内容

[0003] 本实用新型的目的在于克服现有技术的缺点,提供一种书籍查找方便、可堆放书籍种类多和可妥善保管重要书籍的大型书柜。

[0004] 本实用新型的目的通过以下技术方案来实现:大型书柜,它包括书柜主体,所述的书柜主体由上柜体和下柜体组成,所述的上柜体被竖直隔板分隔成七个上箱体,每个上箱体的两侧板内表面上等距间隔设置有多多个凹槽,所述的凹槽呈水平设置,所述的凹槽内插入水平隔板,水平隔板将上箱体分隔成多个容置空间,所述的上箱体上通过合页连接有上柜门,上柜门可将上箱体封闭,所述的下柜体被竖直隔板分隔层七个下箱体,中间五个下箱体的两侧板内表面上等距间隔设置有多多个凹槽,所述的凹槽呈水平设置,所述的凹槽内插入有水平隔板,水平隔板将下箱体分隔成多个容置空间,所述的下箱体上通过合页连接有以下柜门,上柜门可将下箱体封闭,所述的下柜体两端的下箱体上均设置有三个层叠的抽屉,抽屉上设置有抽屉锁。

[0005] 所述的上柜门四周边框内安装有透明玻璃。

[0006] 所述的下柜门四周边框内安装有透明玻璃。

[0007] 所述的水平隔板两侧设置有薄边,水平隔板的薄边与凹槽滑动配合连接

[0008] 本实用新型具有以下优点:本实用新型的书柜,它设置有上、下箱体,且每个箱体内设置有多多个容置空间,可放置不同种类的书籍;通过设置水平隔板,将不同种类的书籍分隔开来,查找书籍时,根据标签,就可很方便的查找到该书籍对应的容置空间;且在下柜体上设置有层叠的抽屉,抽屉上设置有抽屉锁,管理员可将重要书籍放置在抽屉内,起到妥善保管的作用。

附图说明

[0009] 图 1 为本实用新型的结构示意图

[0010] 图 2 为图 1 剖视放大示意图

[0011] 图中,1- 上柜体,2- 下柜体,3- 上箱体,4- 凹槽,5- 水平隔板,6- 上柜门,7- 下箱

体,8- 下柜门,9- 抽屉,51- 薄边。

具体实施方式

[0012] 下面结合附图对本实用新型做进一步的描述,本实用新型的保护范围不局限于以下所述:

[0013] 如图 1 所示,大型书柜,它包括书柜主体,所述的书柜主体由上柜体 1 和下柜体 2 组成,所述的上柜体 1 被竖直隔板分隔成七个上箱体 3,如图 2 所示,每个上箱体 3 的两侧板内表面上等距间隔设置有多多个凹槽 4,所述的凹槽 4 呈水平设置,所述的凹槽 4 内插入水平隔板 5,水平隔板 5 将上箱体 3 分隔成多个容置空间,上箱体 3 内的容置空间就可对图书进行分类,并贴好标签,而且容置空间较多,可以放置多类的图书,在拿取图书或者放置图书时,就可根据标签快速方便的找到放置该类图书的容置空间,所述的上箱体 3 上通过合页连接有上柜门 6,上柜门 6 可将上箱体 3 封闭,上柜门 6 四周边框内安装有透明玻璃,这样就可以不打开上柜门,就可看到上箱体图书的排放方式,所述的下柜体 2 被竖直隔板分隔层七个下箱体 7,如图 2 所示,中间五个下箱体 7 的两侧板内表面上等距间隔设置有多多个凹槽 4,所述的凹槽 4 呈水平设置,所述的凹槽 4 内插入有水平隔板 5,水平隔板 5 将下箱体 7 分隔成多个容置空间,下箱体 7 内的容置空间就可对图书进行分类,并贴好标签,在拿取图书或者放置图书时,就可根据标签快速方便的找到放置该类图书的容置空间,所述的下箱体 7 上通过合页连接有以下柜门 8,上柜门 8 可将下箱体 7 封闭,下柜门 8 四周边框内安装有透明玻璃,这样就可以不打开上柜门,就可看到下箱体 7 图书的排放方式,所述的下柜体 2 两端的下箱体上均设置有三个层叠的抽屉 9,抽屉上设置有抽屉锁,抽屉 9 内可以放置一些不可借阅或者较为贵重的图书,并通过抽屉锁锁住,只有通过管理员才可打开,可以有效的避免贵重图书的丢失。

[0014] 在本实施例中,如图 2 所示,所述的水平隔板 5 两侧设置有薄边 51,水平隔板 5 的薄边 51 与凹槽 4 滑动配合连接,在放置图书时,可根据放置该类图书的空间,通过合理的插入水平隔板 5 来调整上、下箱体内的容置空间,以达到同类图书放在同一容置空间的要求,本实用新型的书柜,不紧局限于放置图书,也适用于办公室放置文档。

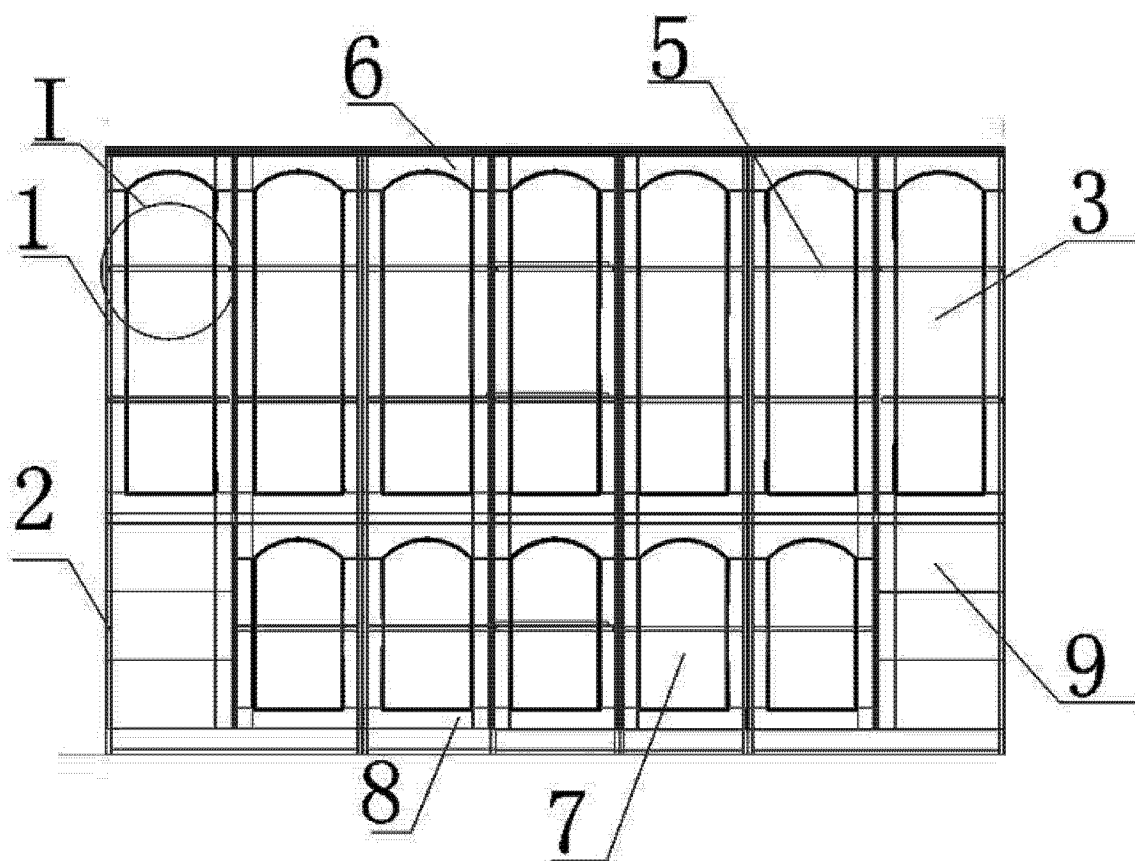


图 1

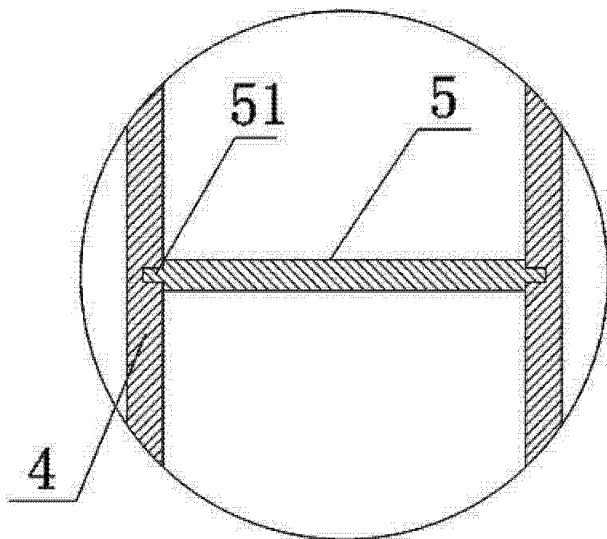


图 2