



(21) 申请号 202320179467.1

(22) 申请日 2023.02.10

(73) 专利权人 南京泽好实业发展有限公司

地址 210046 江苏省南京市栖霞区元化路
八号南大科学园创新学院414

(72) 发明人 李康 唐红英

(74) 专利代理机构 南京常青藤知识产权代理有
限公司 32286

专利代理师 毛洪梅

(51) Int. Cl.

A47B 63/02 (2006.01)

A47B 53/02 (2006.01)

A47B 88/40 (2017.01)

E06B 3/48 (2006.01)

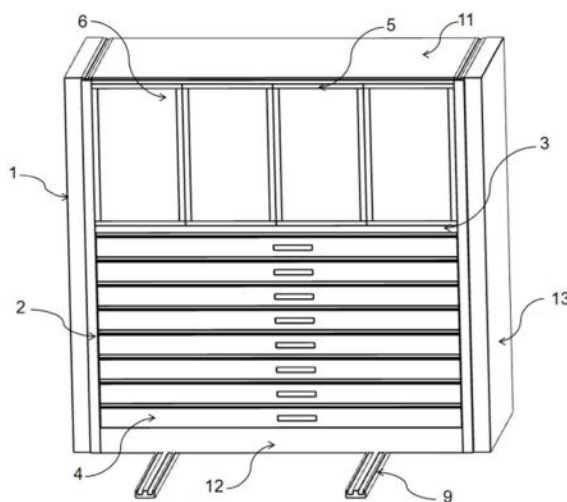
权利要求书1页 说明书3页 附图4页

(54) 实用新型名称

一种带折叠门的组合式书画储藏柜

(57) 摘要

本实用新型涉及储藏柜技术领域，特别是涉及一种带折叠门的组合式书画储藏柜。本实用新型包括柜体，柜体的两侧分别安装有位于护板内侧面的立柱，立柱上平行布设有凹槽，隔板平行设置于一组凹槽内，隔板将柜体分隔成独立的上隔层与下隔层，抽屉设置于下隔层的凹槽内，上隔层的最外侧设置有门框和与之对应的折叠门。本实用新型设置独立的上隔层和下隔层，并在上隔层设置节省空间的折叠门，折叠门推拉方便且开启面积为整门面积，储藏柜通透性更强，且便于书画的储存和取出；在下隔层安装抽屉，能够利用抽屉良好的收纳能力储藏书画。



1. 一种带折叠门的组合式书画储藏柜,包括柜体,所述柜体包括位于顶面的顶板、位于底面的底板和分别位于两侧、背面的护板,其特征在于,所述柜体的两侧分别安装有位于护板内侧面的立柱,所述立柱上平行布设有凹槽,两侧的立柱上位于同一水平面的凹槽设置为对应的一组,隔板平行设置于其中一组凹槽内,所述隔板将柜体分隔成独立的上隔层与下隔层,抽屉设置于下隔层对应的凹槽内,所述上隔层的最外侧设置有门框和与之对应的折叠门。

2. 根据权利要求1所述的一种带折叠门的组合式书画储藏柜,其特征在于,所述门框的上、下表面分别安装有顶槽和底槽,所述顶槽和底槽内分别安装有导轨。

3. 根据权利要求2所述的一种带折叠门的组合式书画储藏柜,其特征在于,所述折叠门的顶面和底面分别安装有滑轮,所述滑轮对应设置在所述导轨内。

4. 根据权利要求1所述的一种带折叠门的组合式书画储藏柜,其特征在于,所述折叠门的表面设置有助于推拉的把手。

5. 根据权利要求1所述的一种带折叠门的组合式书画储藏柜,其特征在于,位于所述上隔层内的凹槽设置有一组或多组,托板安装于对应组的凹槽内。

6. 根据权利要求1所述的一种带折叠门的组合式书画储藏柜,其特征在于,相邻的两层抽屉之间设置有防护板。

7. 根据权利要求1所述的一种带折叠门的组合式书画储藏柜,其特征在于,所述柜体的下方设置有轨道。

一种带折叠门的组合式书画储藏柜

技术领域

[0001] 本实用新型涉及储藏柜技术领域,特别是涉及一种带折叠门的组合式书画储藏柜。

背景技术

[0002] 由于书画主要是植物纤维制品,对贮存环境严格要求,需要单独存放在独立的空间内,因此博物馆、美术馆库房一般会设置单独的书画储藏柜。

[0003] 传统的书画储藏柜往往为单一的柜体或全部由抽屉构成,储藏书画类型单一,且一般使用较为笨重的对开门,在打开和关闭储藏柜的时候柜体不稳定。因此,现有的书画储藏柜通常会设置推拉门,推拉门使用便捷,然而开启面积仅为整门的一半,不利于书画的存取。

实用新型内容

[0004] 本实用新型的目的在于提供一种带折叠门的组合式书画储藏柜,以解决上述背景技术中提出的技术问题。

[0005] 本实用新型是通过以下技术方案实现的:

[0006] 一种带折叠门的组合式书画储藏柜,包括柜体,所述柜体包括位于顶面的顶板、位于底面的底板和分别位于两侧、背面的护板,顶板、底板、护板均用于防尘,所述柜体的两侧分别安装有位于护板内侧面的立柱,立柱用于设定柜体内部的具体结构,所述立柱上平行布设有凹槽,两侧的立柱上位于同一水平面的凹槽设置为对应的一组,隔板平行设置于其中一组凹槽内,所述隔板将柜体分隔成独立的上隔层与下隔层,上隔层与下隔层用于分别放置不同类型或装裱的书画,抽屉设置于下隔层对应的凹槽内,所述上隔层的最外侧设置有门框和与之对应的折叠门。

[0007] 作为本实用新型的进一步方案,所述门框的上、下表面分别安装有顶槽和底槽,所述顶槽和底槽内分别安装有导轨。

[0008] 作为本实用新型的进一步方案,所述折叠门的顶面和底面分别安装有滑轮,所述滑轮对应设置在所述导轨内,且所述滑轮与导轨设置为滑动连接。

[0009] 作为本实用新型的进一步方案,所述折叠门由至少两扇门板组合而成,相邻的门板分别通过铰链连接,门板的表面设置有利于推拉的把手。

[0010] 作为本实用新型的进一步方案,位于所述上隔层内的凹槽设置有一组或多组,托板安装于对应组的凹槽内。

[0011] 作为本实用新型的进一步方案,相邻的两层抽屉之间设置有防护板。

[0012] 作为本实用新型的进一步方案,所述柜体的下方设置有轨道。

[0013] 与现有技术相比,本实用新型的有益效果是:

[0014] 本实用新型设置独立的上隔层和下隔层,并在上隔层设置节省空间的折叠门,折叠门推拉方便且开启面积为整门面积,储藏柜通透性更强,且柜体设置于轨道上,便于移动

柜体,同时便于书画的储存和取出;本实用新型在下隔层设置抽屉,且相邻的两层抽屉之间设置有防护板,能够利用抽屉良好的收纳能力储藏书画,有效节省空间,适用于不同类型或包装方式的书画。

附图说明

[0015] 为了更清楚地说明本实用新型实施例的技术方案,下面将对实施例描述所需要使用的附图作简单地介绍,显而易见地,下面描述中的附图仅仅是本实用新型的一些实施例,对于本领域普通技术人员来讲,在不付出创造性劳动的前提下,还可以根据这些附图获得其他的附图。

[0016] 图1为本实用新型储藏状态的结构示意图;

[0017] 图2为本实用新型取用状态的结构示意图;

[0018] 图3为图2中A处的放大结构示意图;

[0019] 图4为本实用新型的去除一个抽屉后的结构示意图;

[0020] 图5为本实用新型立柱用于安装部件的表面视图。

具体实施方式

[0021] 下面将结合本实用新型实施例中的附图,对本实用新型实施例中的技术方案进行清楚、完整地描述,显然,所描述的实施例仅仅是本实用新型一部分实施例,而不是全部的实施例。基于本实用新型中的实施例,本领域普通技术人员在没有作出创造性劳动前提下所获得的所有其它实施例,都属于本实用新型保护的范围。

[0022] 实施例1:

[0023] 如图1-5所示,本实施例提供了一种带折叠门的组合式书画储藏柜,包括柜体1,柜体1安装于轨道9上,推动柜体1可使得柜体1沿轨道9方向移动,便于书画的储存及取出。柜体1包括位于顶面的顶板11、位于底面的底板12和分别位于两侧、背面的护板13,顶板11、底板12、护板13均用于防尘,柜体1的两侧分别安装有位于护板13内侧面的立柱2,立柱2用于设定柜体1内部的具体结构,立柱2上平行布设有凹槽21,两侧的立柱1上位于同一水平面的凹槽21设置为对应的一组,隔板3平行设置于其中一组凹槽21内,隔板3将柜体1分隔成独立的上隔层与下隔层,上隔层与下隔层用于分开放置装裱好或不同包装的书画。位于上隔层内的凹槽21设置有一组或多组,托板8安装于上隔层内对应组别的凹槽21中,抽屉4的侧面设置于下隔层内对应的凹槽21内,且抽屉4的侧面与凹槽21的内壁面设置为滑动连接,由于抽屉4具备良好的收纳能力,能够有效节省空间。

[0024] 上隔层的最外侧设置有门框5和与之对应的折叠门6,折叠门6推拉方便且开启面积为整门面积,能够增强储藏柜的通透性,节省占用空间,且便于书画的储存和取出,门框5的上、下表面分别安装有顶槽51和底槽52,顶槽51和底槽52内分别安装有导轨,折叠门6由四扇门板61组合而成,相邻的门板61分别通过铰链连接,门板61表面设置有利于推拉的把手,折叠门6的顶面和底面分别安装有滑轮7,滑轮7对应设置在导轨内且能够在导轨内滑动,滑轮7滑动带动门板61移动,从而实现折叠门6的打开或闭合。

[0025] 实施例2:

[0026] 如图1-5所示,本实施例提供了一种带折叠门的组合式书画储藏柜,本实施例与实

施例1的不同之处在于,相邻的两层抽屉之间设置有防护板22,能够避免上层抽屉的推拉损坏下层抽屉内的书画,能够在有效节省空间的同时提高书画储藏的稳定性,其余均与施例1一致。

[0027] 以上公开的本实用新型优选实施例只是用于帮助阐述本实用新型。优选实施例并没有详尽叙述所有的细节,也不限制该实用新型仅为所述的具体实施方式。显然,根据本说明书的内容,可作很多的修改和变化。本说明书选取并具体描述这些实施例,是为了更好地解释本实用新型的原理和实际应用,从而使所属技术领域技术人员能很好地理解和利用本实用新型。本实用新型仅受权利要求书及其全部范围和等效物的限制。

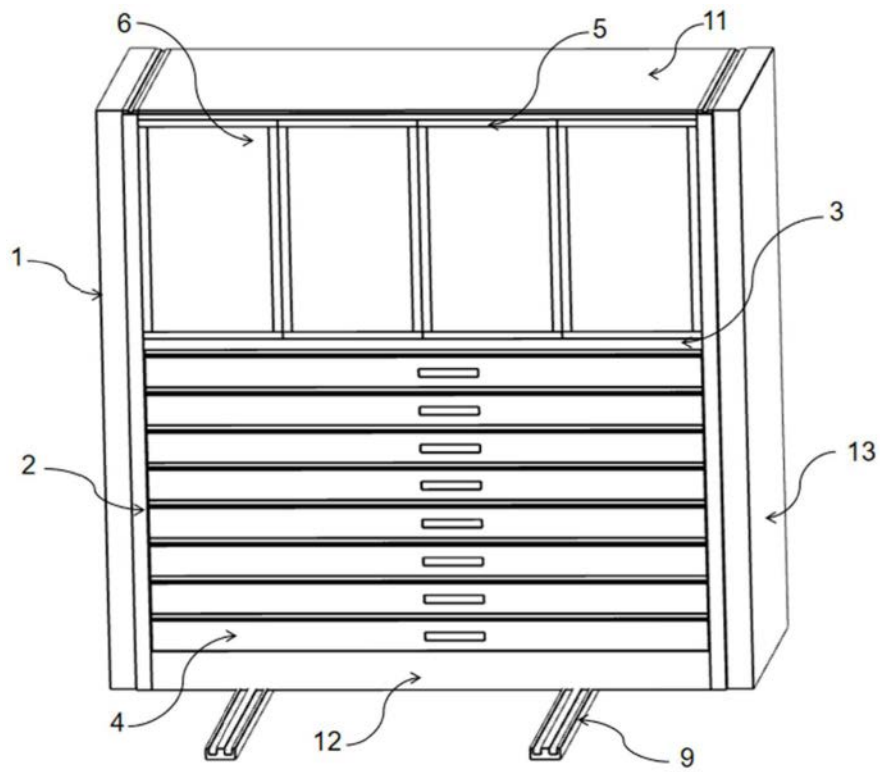


图1

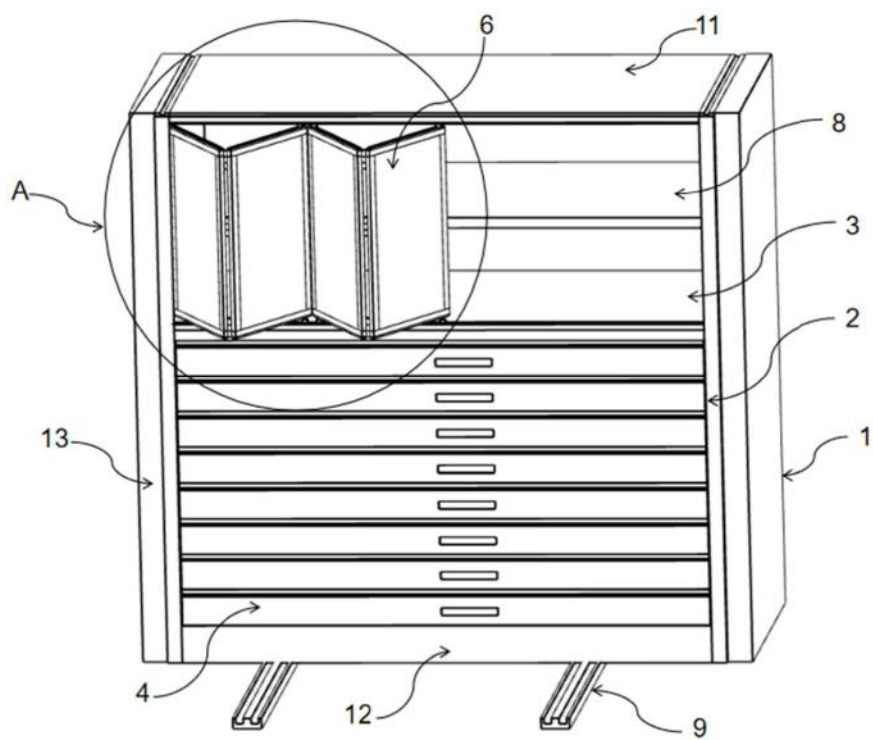


图2

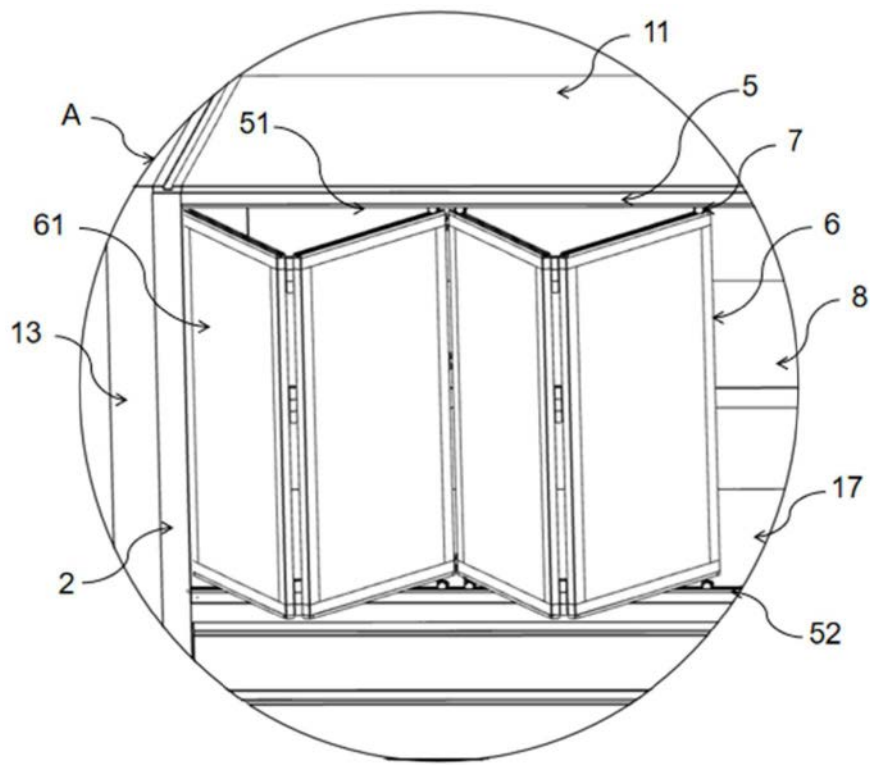


图3

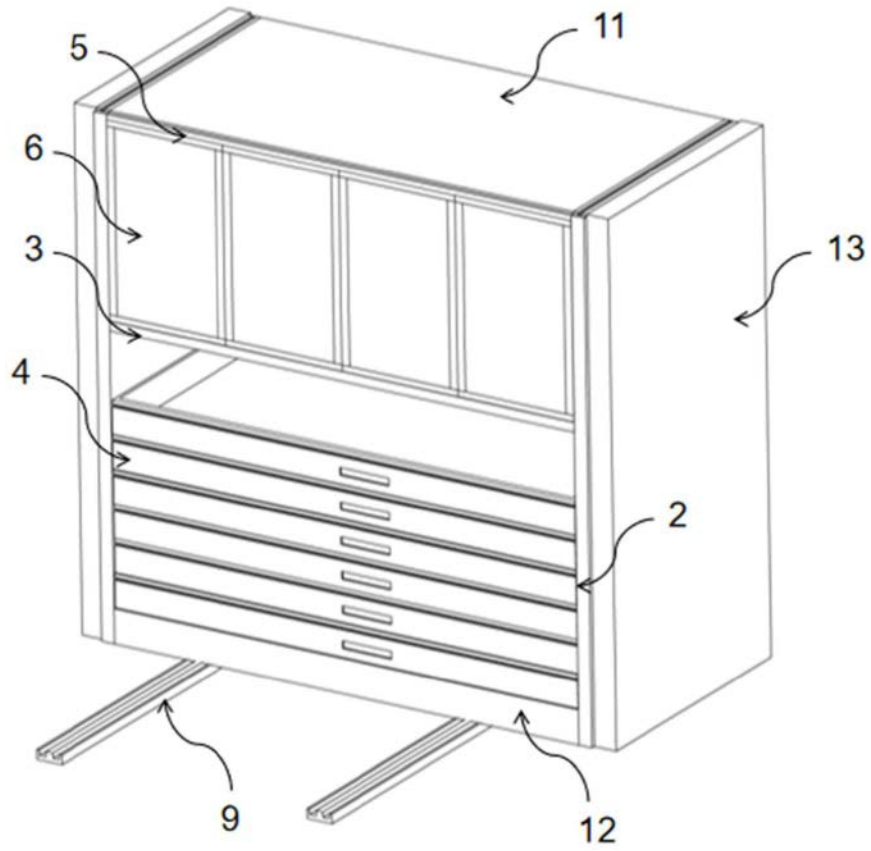


图4

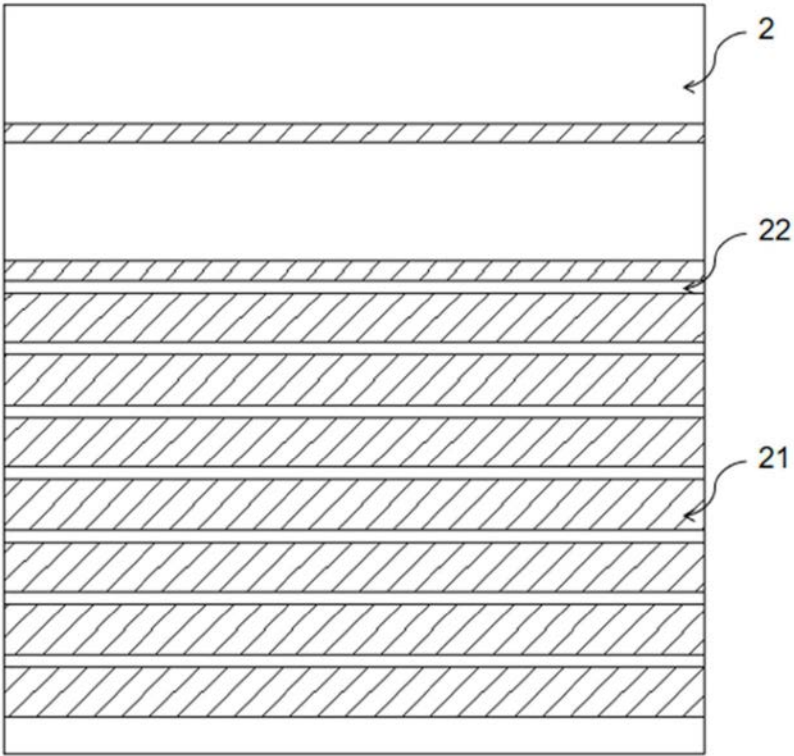


图5