



(12)实用新型专利

(10)授权公告号 CN 208048480 U

(45)授权公告日 2018. 11. 06

(21)申请号 201820094239.3

(22)申请日 2018.01.20

(73)专利权人 中山臻达展示用品有限公司

地址 528400 广东省中山市港口镇木河迳
东路51号A2厂房第2卡

(72)发明人 蒋荣国 谭雄

(51)Int.Cl.

A47F 3/06(2006.01)

A47F 3/14(2006.01)

A47F 11/10(2006.01)

A47F 11/00(2006.01)

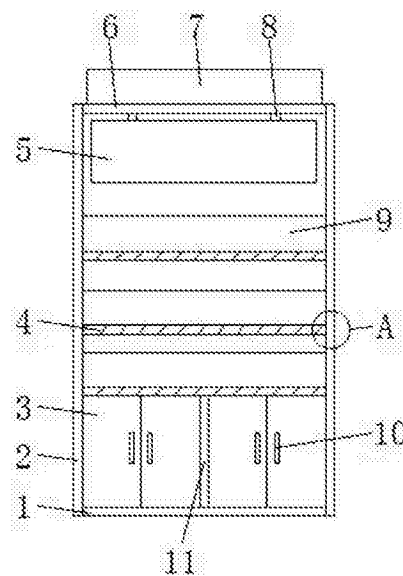
权利要求书1页 说明书3页 附图2页

(54)实用新型名称

一种智能展示柜

(57)摘要

本实用新型公开了一种智能展示柜,包括底板、侧板、放置板、支撑板和螺孔,所述底板两侧外壁连接有对称分布的侧板,两个所述侧板上端内壁连接有顶板,所述侧板内壁安装有等距分布的放置板,所述放置板上表面均固定有隔板,所述底板上表面与放置板下表面连接有支撑板,且支撑板外壁与侧板内壁均通过合页链接有对称分布的柜门,所述顶板下表面固定有对称分布的连接杆,两个所述连接杆下端连接有灯箱,所述侧板表面开设有与底板、放置板和顶板位置相对应的螺孔,且螺孔内插接有螺栓,所述螺孔开口处均嵌入固定有橡胶盖。本实用新型通过设置多层放置板和隔板,可对展示物品进行分类摆放,并且具有双面展示的效果,提高展示柜本体的实际使用效果。



1. 一种智能展示柜,包括底板(1)、侧板(2)、放置板(4)、支撑板(11)和螺孔(13),其特征在于:所述底板(1)两侧外壁连接有对称分布的侧板(2),两个所述侧板(2)上端内壁连接有顶板(6),所述侧板(2)内壁安装有等距分布的放置板(4),所述放置板(4)上表面均固定有隔板(9),所述底板(1)上表面与放置板(4)下表面连接有支撑板(11),且支撑板(11)外壁与侧板(2)内壁均通过合页链接有对称分布的柜门(3),所述顶板(6)下表面固定有对称分布的连接杆(8),两个所述连接杆(8)下端连接有灯箱(5),所述侧板(2)表面开设有与底板(1)、放置板(4)和顶板(6)位置相对应的螺孔(13),且螺孔(13)内插接有螺栓(12),所述螺栓(12)通过螺纹将底板(1)、放置板(4)和顶板(6)固定在侧板(2)内壁上,所述螺孔(13)开口处均嵌入固定有橡胶盖(14)。

2. 根据权利要求1所述的一种智能展示柜,其特征在于:所述顶板(6)上表面嵌入固定有呈矩形分布的LOGO板(7)。

3. 根据权利要求1所述的一种智能展示柜,其特征在于:所述柜门(3)背离合页链接处一侧表面均固定有把手(10)。

4. 根据权利要求1所述的一种智能展示柜,其特征在于:所述底板(1)、侧板(2)、放置板(4)和顶板(6)均采用木质材料设计。

5. 根据权利要求1所述的一种智能展示柜,其特征在于:所述放置板(4)数量为四个。

6. 根据权利要求1所述的一种智能展示柜,其特征在于:所述支撑板(11)采用铁质材料设计。

一种智能展示柜

技术领域

[0001] 本实用新型涉及展示柜技术领域,具体为一种智能展示柜。

背景技术

[0002] 展示柜作为一种加大对产品的宣传广告作用的装置,加上具有创意的LOGO标牌,能够使产品醒目的展现在公众面前,从而增加产品销量,当所展示呈产品较多或展厅人流量较大时,单方向的展示柜会降低展示产品的数量,还会造成人群拥挤,大大降低展示柜的可利用面积,达不到最好的展示效果,并且展示柜的体积较大,在运输方面存在着一定的困难,会增加搬运人员的工作强度。

实用新型内容

[0003] 本实用新型的目的在于提供一种智能展示柜,具备双面展示和便于安装和拆卸的优点,解决了展示面单一和不便于安装和拆卸的问题。

[0004] 为实现上述目的,本实用新型提供如下技术方案:一种智能展示柜,包括底板、侧板、放置板、支撑板和螺孔,所述底板两侧外壁连接有对称分布的侧板,两个所述侧板上端内壁连接有顶板,所述侧板内壁安装有等距分布的放置板,所述放置板上表面均固定有隔板,所述底板上表面与放置板下表面连接有支撑板,且支撑板外壁与侧板内壁均通过合页链接有对称分布的柜门,所述顶板下表面固定有对称分布的连接杆,两个所述连接杆下端连接有灯箱,所述侧板表面开设有与底板、放置板和顶板位置相对应的螺孔,且螺孔内插接有螺栓,所述螺栓通过螺纹将底板、放置板和顶板固定在侧板内壁上,所述螺孔开口处均嵌入固定有橡胶盖。

[0005] 优选的,所述顶板上表面嵌入固定有呈矩形分布的LOGO板。

[0006] 优选的,所述柜门背离合页链接处一侧表面均固定有把手。

[0007] 优选的,所述底板、侧板、放置板和顶板均采用木质材料设计。

[0008] 优选的,所述放置板数量为四个。

[0009] 优选的,所述支撑板采用铁质材料设计。

[0010] 与现有技术相比,本实用新型的有益效果如下:

[0011] 1、本实用新型通过设置放置板和隔板,达到了双面展示产品的效果,隔板可将放置板上表面的空间进行分隔,可将不同的展示物品存放至不同的位置,增加展示的面积,达到双面展示的效果,能够有效提升展示的效果。

[0012] 2、本实用新型通过设置灯箱,达到了补充亮度的效果,灯箱发出的光线可以照亮展示柜上放置的物品,使物品更加醒目,能够有效的提高展示的效果。

[0013] 3、本实用新型通过设置螺栓和橡胶盖,达到了便于安装和拆卸的效果,通过螺栓可将展示柜本体的底板、侧板、放置板和顶板进行拆卸,便于运输,同时安装和拆卸方式也比较简单,能够降低安装人员的劳动强度,同时橡胶盖可将螺孔进行遮盖,提高展示柜本体整体的美观,降低了螺孔对展示柜本体外观的影响。

附图说明

[0014] 图1为本实用新型的主视结构示意图；

[0015] 图2为本实用新型的剖视结构示意图；

[0016] 图3为本实用新型的图1中A结构剖视示意图。

[0017] 图中：1-底板；2-侧板；3-柜门；4-放置板；5-灯箱；6-顶板；7-LOGO板；8-连接杆；9-隔板；10-把手；11-支撑板；12-螺栓；13-螺孔；14-橡胶盖。

具体实施方式

[0018] 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做出创造性劳动前提下所获得的所有其他实施例，都属于本实用新型保护的范围。

[0019] 请参阅图1至图3，本实用新型提供一种实施例：一种智能展示柜，包括底板1、侧板2、放置板4、支撑板11和螺孔13，底板1两侧外壁连接有对称分布的侧板2，两个侧板2上端内壁连接有顶板6，顶板6上表面嵌入固定有呈矩形分布的LOGO板7，侧板2内壁安装有等距分布的放置板4，放置板4数量为四个，放置板4上表面均固定有隔板9，隔板9可将放置板4上表面的空间进行分隔，可将不同的展示物品存放至不同的位置，增加展示的面积，达到双面展示的效果，能够有效提升展示的效果，底板1上表面与放置板4下表面连接有支撑板11，且支撑板11外壁与侧板2内壁均通过合页链接有对称分布的柜门3，柜门3背离合页链接处一侧表面均固定有把手10，顶板6下表面固定有对称分布的连接杆8，两个连接杆8下端连接有灯箱5，灯箱5发出的光线可以照亮展示柜上放置的物品，使物品更加醒目，能够有效的提高展示的效果，侧板2表面开设有与底板1、放置板4和顶板6位置相对应的螺孔13，且螺孔13内插接有螺栓12，螺栓12通过螺纹将底板1、放置板4和顶板6固定在侧板2内壁上，螺孔13开口处均嵌入固定有橡胶盖14，通过螺栓12可将展示柜本体的底板1、侧板2、放置板4和顶板6进行拆卸，便于运输，同时安装和拆卸方式也比较简单，能够降低安装人员的劳动强度，同时橡胶盖14可将螺孔13进行遮盖，提高展示柜本体整体的美观，降低了螺孔13对展示柜本体外观的影响，底板1、侧板2、放置板4和顶板6均采用木质材料设计，木质材料可以有效节省展示柜本体的生产成本，支撑板11采用铁质材料设计。

[0020] 工作原理：工作人员通过螺栓12将底板1、放置板4和顶板6固定在侧板2内壁，并将橡胶盖14插接在螺孔13内部，降低螺孔13对展示柜本体外观的影响，工作人员可将展示物品的品牌LOGO贴在灯箱5和LOGO板7表面，提高宣传的效果，隔板9可将放置板4上表面的空间进行分隔，可将不同的展示物品存放至不同的位置，增加展示的面积，达到双面展示的效果，能够有效提升展示的效果，灯箱5发出的光线可以照亮展示柜上放置的物品，使展示物品更加醒目。

[0021] 对于本领域技术人员而言，显然本实用新型不限于上述示范性实施例的细节，而且在不背离本实用新型的精神或基本特征的情况下，能够以其他的具体形式实现本实用新型。因此，无论从哪一点来看，均应将实施例看作是示范性的，而且是非限制性的，本实用新型的范围由所附权利要求而不是上述说明限定，因此旨在将落在权利要求的等同要件的含

义和范围内的所有变化囊括在本实用新型内。不应将权利要求中的任何附图标记视为限制所涉及的权利要求。

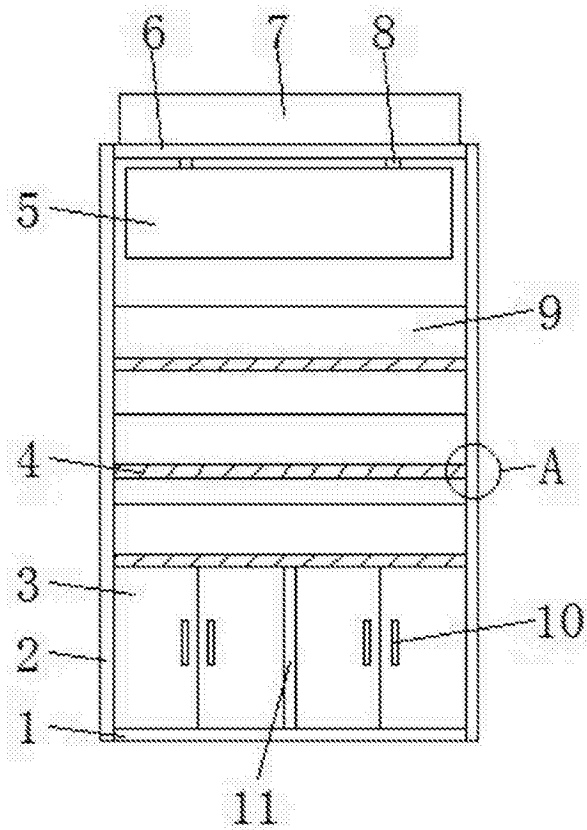


图1

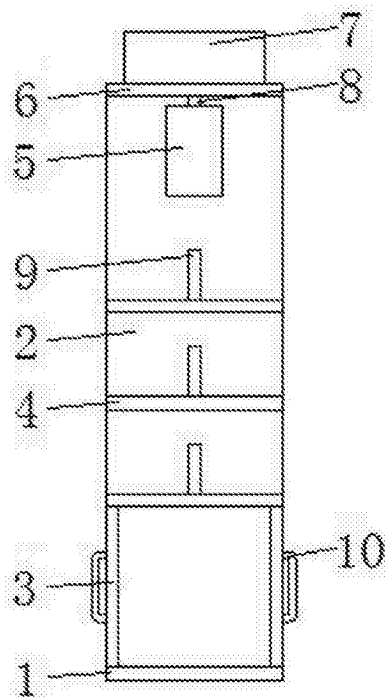


图2

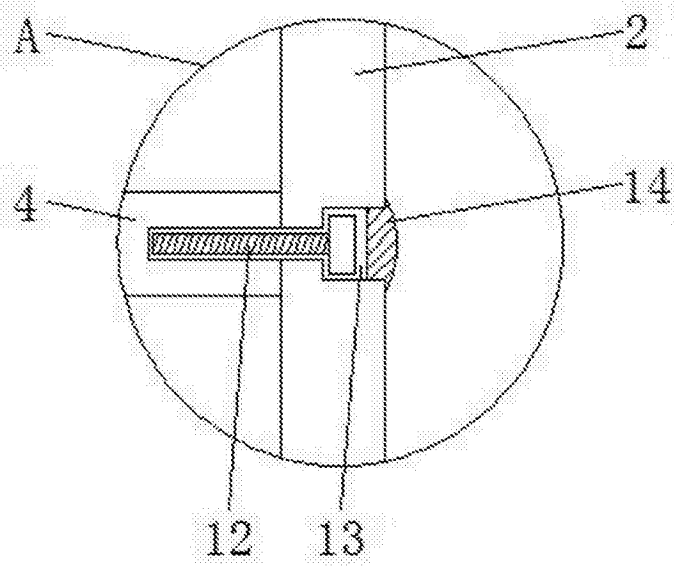


图3