



(12)实用新型专利

(10)授权公告号 CN 206462709 U

(45)授权公告日 2017. 09. 05

(21)申请号 201621124510.0

(22)申请日 2016.10.14

(73)专利权人 山西机电职业技术学院

地址 046011 山西省长治市城北东街130号

(72)发明人 李炯

(74)专利代理机构 无锡华源专利商标事务所

(普通合伙) 32228

代理人 聂启新

(51)Int.Cl.

A47F 3/00(2006.01)

A47F 3/11(2006.01)

A47F 11/00(2006.01)

A47F 11/10(2006.01)

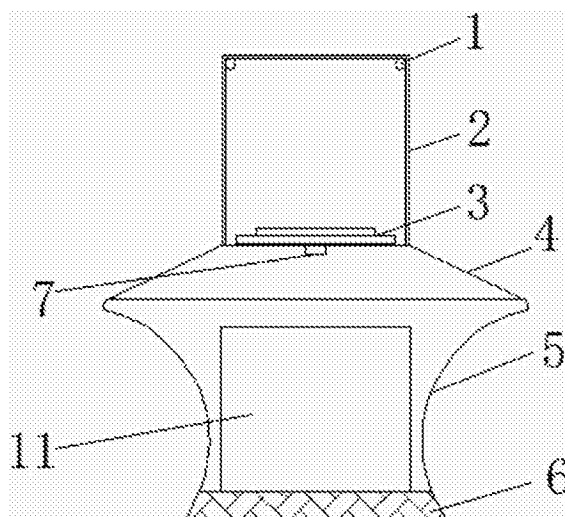
权利要求书1页 说明书2页 附图1页

(54)实用新型名称

一种市场营销用产品展示柜

(57)摘要

本实用新型公开了一种市场营销用产品展示柜,包括展品箱和展柜主体,所述展品箱顶部设有照明灯珠,所述展品箱底部固定连接于操控台上方,操控台中间固定安装有伺服电机,所述伺服电机的转轴固定连接于展品托盘的底部,所述操控台一侧设有液晶触控屏,所述液晶触控屏两侧分别设有音箱,所述操控台底部固定连接于展柜主体顶部,所述展柜主体内部设有储物柜,所述展柜主体底部固定连接有底座。本实用新型,结构简单合理,具有防滑功能,有利于展品进行全方位展出,便于观察者理解,且可以和观察者进行一定的互动,加深观察者对展品的印象。



1. 一种市场营销用产品展示柜,包括展品箱(2)和展柜主体(5),其特征在于:所述展品箱(2)顶部设有照明灯珠(1),所述展品箱(2)底部固定连接于操控台(4)上方,操控台(4)中间固定安装有伺服电机(7),所述伺服电机(7)的转轴固定连接于展品托盘(3)的底部,所述操控台(4)一侧设有液晶触控屏(9),所述液晶触控屏(9)两侧分别设有音箱(10),所述操控台(4)底部固定连接于展柜主体(5)顶部,所述展柜主体(5)内部设有储物柜(11),所述展柜主体(5)底部固定连接有底座(6),所述展品箱(2)为钢化玻璃制成,且展品箱(2)的一侧设有钢化玻璃门以及防盗锁,所述照明灯珠(1)安放于展品箱(2)顶部的四角,连接照明灯珠(1)的导线设置于不锈钢管内,不锈钢管固定于展品箱(2)边角上,所述品托盘(3)分为上下两层,所述托盘(3)的上层上表面设有带有防滑凸点的防滑橡胶层,且下层超出上层的边缘部分设有LED灯圈(12),所述操控台(4)为棱台状,所述液晶触控屏(9)贴合其中的一面安装,所述液晶触控屏(9)上带有连接外部数据的USB插口(8),所述展柜主体(5)侧面为向内部凹进的曲面,且展柜主体(5)的一面设置有带有防盗锁的门,所述底座(6)下表面设有环形防滑纹。

一种市场营销用产品展示柜

技术领域

[0001] 本实用新型属于展示柜装置技术领域,具体涉及一种市场营销用产品展示柜。

背景技术

[0002] 产品展示柜作为推出产品的第一道风景线,对于展品的整体效果祈祷举足轻重的作用。对于传统展示柜,通常只能展示物品本身,且展示平台展示效果单一,对于产品的介绍方面,通常只有文字说明,在众多的展品面前,文字介绍效果不明显。为了更进一步的加深产品对于参观者的印象,还需要加强物品展示和参观者的互动。

实用新型内容

[0003] 本实用新型的目的在于提供一种市场营销用产品展示柜,以解决上述背景技术中提出的问题。

[0004] 为实现上述目的,本实用新型提供如下技术方案:一种市场营销用产品展示柜,包括展品箱和展柜主体,所述展品箱顶部设有照明灯珠,所述展品箱底部固定连接于操控台上方,操控台中间固定安装有伺服电机,所述伺服电机的转轴固定连接于展品托盘的底部,所述操控台一侧设有液晶触控屏,所述液晶触控屏两侧分别设有音箱,所述操控台底部固定连接于展柜主体顶部,所述展柜主体内部设有储物柜,所述展柜主体底部固定连接有底座,所述展品箱为钢化玻璃制成,且展品箱的一侧设有钢化玻璃门以及防盗锁,所述照明灯珠安放于展品箱顶部的四角,连接照明灯珠的导线设置于不锈钢管内,不锈钢管固定于展品箱边角上,所述品托盘分为上下两层,所述托盘的上层上表面设有带有防滑凸点的防滑橡胶层,且下层超出上层的边缘部分设有LED灯圈,所述操控台为棱台状,所述液晶触控屏贴合其中的一面安装,所述液晶触控屏上带有连接外部数据的USB插口,所述展柜主体侧面为向内部凹进的曲面,且展柜主体的一面设置有带有防盗锁的门,所述底座下表面设有环形防滑纹。

[0005] 本实用新型的技术效果和优点:该市场营销用产品展示柜,通过液晶触控屏可以控制本实用新型的照明效果,和旋转方向,既可对展品进行360度全面观察,适应不同人群的审视效果,有利于推广展品,通过外接USB接口,补充展品的信息,通过液晶触控屏文字以及音箱音频解说的共同作用,有利于对展品全面介绍,方便观察者全面了解产品,另外,照明灯珠和LED灯圈可以有观察者通过液晶触控屏调整,提高展品的美观。本实用新型,结构简单合理,具有防滑功能,有利于展品进行全方位展出,便于观察者理解,且可以和观察者进行一定的互动,加深观察者对展品的印象。

附图说明

[0006] 图1为本实用新型的结构示意图;

[0007] 图2为本实用新型的操控台结构示意图;

[0008] 图3为本实用新型的展品托盘结构视示意图。

[0009] 图中：1照明灯珠、2展品箱、3展品托盘、4操控台、5展柜主体、6底座、7伺服电机、8USB插口、9液晶触控屏、10音箱、11储物柜、12LED 灯圈。

具体实施方式

[0010] 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。

[0011] 本实用新型提供了如图1-3所示的一种市场营销用产品展示柜，包括展品箱2和展柜主体5，所述展品箱2顶部设有照明灯珠1，所述展品箱2底部固定连接于操控台4上方，操控台4中间固定安装有伺服电机7，所述伺服电机7的转轴固定连接于展品托盘3的底部，所述操控台4一侧设有液晶触控屏9，所述液晶触控屏9两侧分别设有音箱10，所述操控台4底部固定连接于展柜主体5顶部，所述展柜主体5内部设有储物柜11，所述展柜主体5底部固定连接有底座6，所述展品箱2为钢化玻璃制成，且展品箱2的一侧设有钢化玻璃门以及防盗锁，所述照明灯珠1安放于展品箱2顶部的四角，连接照明灯珠1的导线设置于不锈钢管内，不锈钢管固定于展品箱2边角上，所述品托盘3分为上下两层，所述托盘3的上层上表面设有带有防滑凸点的防滑橡胶层，且下层超出上层的边缘部分设有LED灯圈12，所述操控台4为棱台状，所述液晶触控屏9贴合其中的一面安装，所述液晶触控屏9上带有连接外部数据的USB插口8，所述展柜主体5侧面为向内部凹进的曲面，且展柜主体5的一面设置有带有防盗锁的门，所述底座6下表面设有环形防滑纹。

[0012] 具体的，使用时，打开展品箱2的门，将展品放在展品托盘3上层，控制台4的伺服电机7、USB插口8、液晶触控屏9、音箱10以及本装置上的所有照明设施均和控制台4内的CPU主控板相连，通过外接电源进行供电，通过液晶触控屏9可以实现展品托盘3的旋转方向以及周围照明设施的照明效果，通过USB插口8连接外部存储设备，液晶触控屏9读取外接信息，可以通过文字和音频向参观人员传达产品信息，内置的储物柜11节省空间，便于存储，在展品托盘3载物表面设置防滑橡胶层，防止展品侧滑，在底座6下表面设置环形防滑纹，有利于整体的稳定。

[0013] 最后应说明的是：以上所述仅为本实用新型的优选实施例而已，并不用于限制本实用新型，尽管参照前述实施例对本实用新型进行了详细的说明，对于本领域的技术人员来说，其依然可以对前述各实施例所记载的技术方案进行修改，或者对其中部分技术特征进行等同替换，凡在本实用新型的精神和原则之内，所作的任何修改、等同替换、改进等，均应包含在本实用新型的保护范围之内。

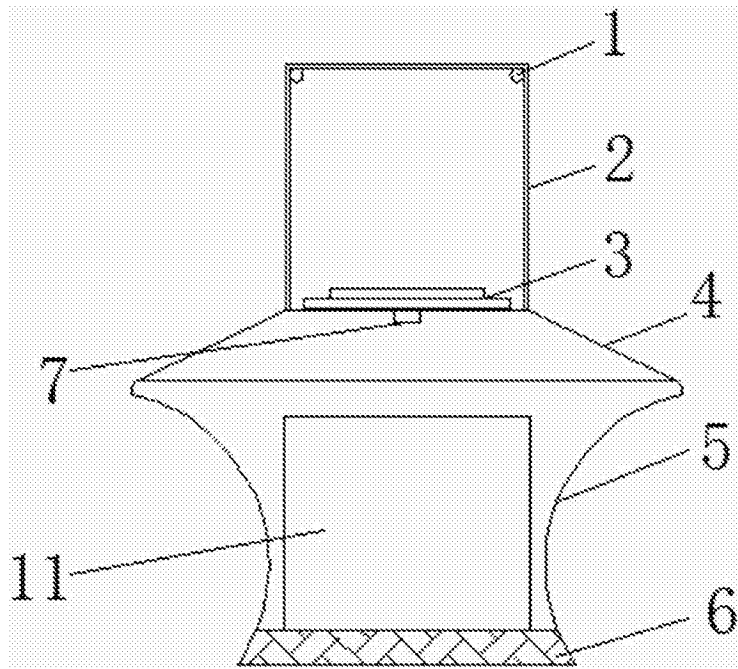


图1

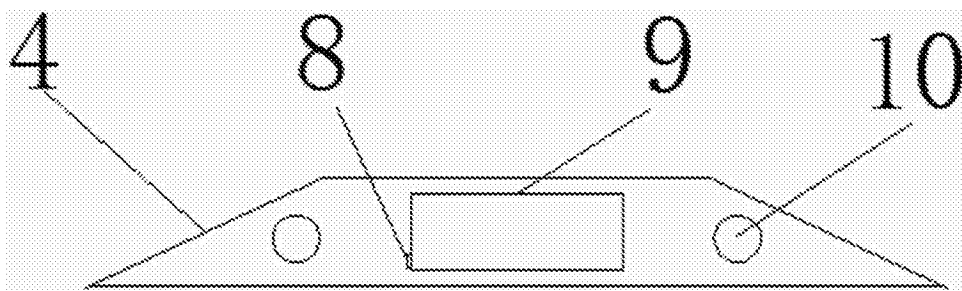


图2

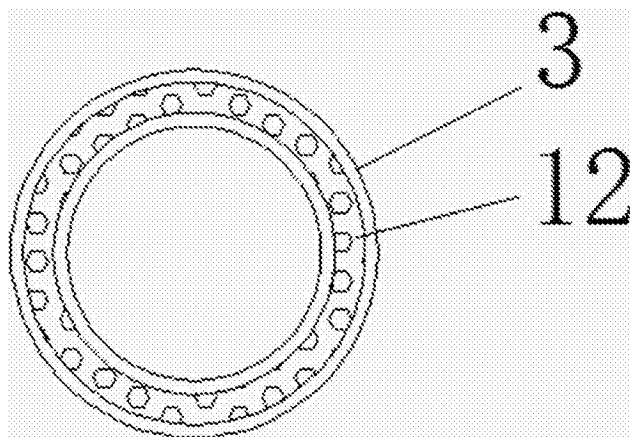


图3