



(12)实用新型专利

(10)授权公告号 CN 208096537 U

(45)授权公告日 2018. 11. 16

(21)申请号 201720625315.4

(22)申请日 2017.05.17

(73)专利权人 重庆城市管理职业学院

地址 402560 重庆市沙坪坝区虎溪大学城
重庆城市管理职业学院

(72)发明人 武晓平 张墨

(51)Int.Cl.

A47F 5/00(2006.01)

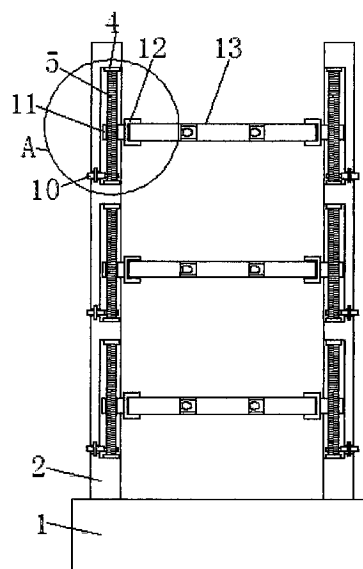
权利要求书1页 说明书3页 附图3页

(54)实用新型名称

一种市场营销用物品展示架

(57)摘要

本实用新型公开了一种市场营销用物品展示架,包括底座和支撑架,所述支撑架固定连接在底座的上表面,所述支撑架的一侧面开设有凹槽,所述凹槽内壁的顶部和底部固定连接有轴承,所述轴承的内表面固定连接有螺纹杆,所述螺纹杆的表面固定套接有第一齿轮,所述支撑架的一侧面开设有通槽,且通槽与凹槽相连通,通槽的内壁上开设有盲孔,盲孔的内部活动连接有转杆,转杆的表面固定套接有第二齿轮,且第二齿轮位于通槽的内部,第二齿轮与第一齿轮啮合。本实用新型通过设置轴承、螺纹杆、第一齿轮、第二齿轮和活动块,解决了由于需要展示的物品的大小不一,且展示架的物品放置板之间的距离无法调节,无法根据展示物品的大小进行调节的问题。



1. 一种市场营销用物品展示架,包括底座(1)和支撑架(2),所述支撑架(2)固定连接在底座(1)的上表面,其特征在于:所述支撑架(2)的一侧面开设有凹槽(3),所述凹槽(3)内壁的顶部和底部固定连接有轴承(4),所述轴承(4)的内表面固定连接有螺纹杆(5),所述螺纹杆(5)的表面固定套接有第一齿轮(6),所述支撑架(2)的一侧面开设有通槽(7),且通槽(7)与凹槽(3)相连通,所述通槽(7)的内壁上开设有盲孔(8),所述盲孔(8)的内部活动连接有转杆(9),所述转杆(9)的表面固定套接有第二齿轮(10),且第二齿轮(10)位于通槽(7)的内部,所述第二齿轮(10)与第一齿轮(6)啮合,所述螺纹杆(5)的表面螺纹连接有活动块(11),所述活动块(11)的一侧面固定连接有C形卡块(12),所述C形卡块(12)的内部固定连接有展示板(13);

所述展示板(13)包括第一固定板(131),所述第一固定板(131)的正面固定连接有第一玻璃板(132),所述第一玻璃板(132)的正面固定连接有第二固定板(133),所述第一固定板(131)和第二固定板(133)的一侧面均固定连接有第二玻璃板(134),所述第二玻璃板(134)的另一侧分别与第二固定板(133)和第三固定板(135)的一侧面固定连接,所述第二固定板(133)的正面和第三固定板(135)的正面分别与第三玻璃板(136)的正面和背面固定连接,所述第一玻璃板(132)的一端与第二玻璃板(134)的一侧固定连接,所述第一固定板(131)、第二固定板(133)和第三固定板(135)的正面和一侧均固定连接LED灯具(137)。

2. 根据权利要求1所述的一种市场营销用物品展示架,其特征在于:所述第一玻璃板(132)的数量为二十四个,且LED灯具(137)位于两个第一玻璃板(132)形成的夹缝中,所述第二玻璃板(134)的数量为十二个,且LED灯具(137)位于两个第二玻璃板(134)形成的夹缝中,所述第三玻璃板(136)的数量为十二个,且LED灯具(137)位于两个第三玻璃板(136)形成的夹缝中。

3. 根据权利要求1所述的一种市场营销用物品展示架,其特征在于:所述第一齿轮(6)和活动块(11)均位于两个轴承(4)之间,且活动块(11)位于第一齿轮(6)的正上方。

4. 根据权利要求1所述的一种市场营销用物品展示架,其特征在于:所述凹槽(3)的大小与活动块(11)的大小相适配。

5. 根据权利要求1所述的一种市场营销用物品展示架,其特征在于:所述转杆(9)的直径为盲孔(8)直径的零点九倍。

一种市场营销用物品展示架

技术领域

[0001] 本实用新型涉及物品展示架技术领域,具体为一种市场营销用物品展示架。

背景技术

[0002] 根据展示架特点,设计与之匹配的产品促销精品展示架,再加上具有创意的LOGO标牌,使产品醒目的展现在公众面前,从而加大对产品的宣传广告作用,精品展示架可全方位展示出产品的特征;丰富的配件,并且每个组件能够灵活安装,多种颜色搭配,专业设计人员精湛设计,从而使传统的设施黯然失色。

[0003] 目前市场营销用的物品展示架由于需要展示的物品的大小不一,且展示架的物品放置板之间的距离无法调节,无法根据展示物品的大小进行调节,也就无法展示较大的物品。

实用新型内容

[0004] (一)解决的技术问题

[0005] 针对现有技术的不足,本实用新型提供了一种市场营销用物品展示架,解决了由于需要展示的物品的大小不一,且展示架的物品放置板之间的距离无法调节,无法根据展示物品的大小进行调节的问题。

[0006] (二)技术方案

[0007] 为实现上述目的,本实用新型提供如下技术方案:一种市场营销用物品展示架,包括底座和支撑架,所述支撑架固定连接在底座的上表面,所述支撑架的一侧面开设有凹槽,所述凹槽内壁的顶部和底部固定连接有轴承,所述轴承的内表面固定连接有螺纹杆,所述螺纹杆的表面固定套接有第一齿轮,所述支撑架的一侧面开设有通槽,且通槽与凹槽相连通,所述通槽的内壁上开设有盲孔,所述盲孔的内部活动连接有转杆,所述转杆的表面固定套接有第二齿轮,且第二齿轮位于通槽的内部,所述第二齿轮与第一齿轮啮合,所述螺纹杆的表面螺纹连接有活动块,所述活动块的一侧面固定连接有C形卡块,所述C形卡块的内部固定连接有展示板。

[0008] 所述展示板包括第一固定板,所述第一固定板的正面固定连接有第一玻璃板,所述第一玻璃板的正面固定连接有第二固定板,所述第一固定板和第二固定板的一侧面均固定连接有第二玻璃板,所述第二玻璃板的另一侧分别与第二固定板和第三固定板的一侧面固定连接,所述第二固定板的正面和第三固定板的正面分别与第三玻璃板的正面和背面固定连接,所述第一玻璃板的一端与第二玻璃板的一侧固定连接,所述第一固定板、第二固定板和第三固定板的正面和一侧均固定连接有LED灯具。

[0009] 优选的,所述第一玻璃板的数量为二十四个,且LED灯具位于两个第一玻璃板形成的夹缝中,所述第二玻璃板的数量为十二个,且LED灯具位于两个第二玻璃板形成的夹缝中,所述第三玻璃板的数量为十二个,且LED灯具位于两个第三玻璃板形成的夹缝中。

[0010] 优选的,所述第一齿轮和活动块均位于两个轴承之间,且活动块位于第一齿轮的

正上方。

[0011] 优选的,所述凹槽的大小与活动块的大小相适配。

[0012] 优选的,所述转杆的直径为盲孔直径的零点九倍。

[0013] (三)有益效果

[0014] 本实用新型提供了一种市场营销用物品展示架,具备以下有益效果:

[0015] (1)、本实用新型通过设置轴承、螺纹杆、第一齿轮、第二齿轮和活动块,当需要展示的物品较大时,手动旋转第二齿轮带动第一齿轮和螺纹杆旋转,从而调节两个展示板之间的距离,解决了由于需要展示的物品的大小不一,且展示架的物品放置板之间的距离无法调节,无法根据展示物品的大小进行调节的问题。

[0016] (2)、本实用新型通过设置第一玻璃板、第二玻璃板、第三玻璃板和LED 灯具,将展示的物品放置在第一固定板、第二固定板和第三固定板上,LED灯具通电后,灯光穿过第一玻璃板、第二玻璃板和第三玻璃板照亮展示品,使得展示效果更好。

附图说明

[0017] 图1为本实用新型正剖图;

[0018] 图2为本实用新型图1中A处结构放大图;

[0019] 图3为本实用新型展示板俯视图。

[0020] 图中:1底座、2支撑架、3凹槽、4轴承、5螺纹杆、6第一齿轮、7通槽、8盲孔、9转杆、10第二齿轮、11活动块、12C形卡块、13展示板、131 第一固定板、132第一玻璃板、133第二固定板、134第二玻璃板、135第三固定板、136第三玻璃板、137LED灯具。

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。

[0022] 如图1-3所示,本实用新型提供一种技术方案:一种市场营销用物品展示架,包括底座1和支撑架2,支撑架2固定连接在底座1的上表面,支撑架2的一侧面开设有凹槽3,凹槽3内壁的顶部和底部固定连接有轴承4,轴承4的内表面固定连接有螺纹杆5,螺纹杆5的表面固定套接有第一齿轮6,支撑架2的一侧面开设有通槽7,且通槽7与凹槽3相连通,通槽7的内壁上开设有盲孔8,盲孔8的内部活动连接有转杆9,转杆9的直径为盲孔8直径的零点九倍,转杆9的表面固定套接有第二齿轮10,且第二齿轮10位于通槽7 的内部,第二齿轮10与第一齿轮6啮合,螺纹杆5的表面螺纹连接有活动块 11,第一齿轮6和活动块11均位于两个轴承4之间,且活动块11位于第一齿轮6的正上方,凹槽3的大小与活动块11的大小相适配,活动块11的一侧面固定连接有C形卡块12,C形卡块12的内部固定连接有展示板13,当需要展示的物品较大时,手动旋转第二齿轮10带动第一齿轮6和螺纹杆5旋转,从而调节两个展示板13之间的距离。

[0023] 展示板13包括第一固定板131,第一固定板131的正面固定连接有第一玻璃板132,第一玻璃板132的正面固定连接有第二固定板133,第一固定板 131和第二固定板133的一

侧面均固定连接有第二玻璃板134,第二玻璃板134的另一侧分别与第二固定板133和第三固定板135的一侧面固定连接,第二固定板133的正面和第三固定板135的正面分别与第三玻璃板136的正面和背面固定连接,第一玻璃板132的一端与第二玻璃板134的一侧固定连接,第一固定板131、第二固定板133和第三固定板135的正面和一侧面均固定连接有LED灯具137,第一玻璃板132的数量为二十四个,且LED灯具137位于两个第一玻璃板132形成的夹缝中,第二玻璃板134的数量为十二个,且LED灯具137位于两个第二玻璃板134形成的夹缝中,第三玻璃板136的数量为十二个,且LED灯具137位于两个第三玻璃板136形成的夹缝中,通过设置第一玻璃板132、第二玻璃板134、第三玻璃板136和LED灯具137,将展示的物品放置在第一固定板131、第二固定板133和第三固定板135上,LED灯具137通电后,灯光穿过第一玻璃板132、第二玻璃板134和第三玻璃板136 照亮展示品,使得展示效果更好。

[0024] 综上可得,本实用新型通过设置轴承4、螺纹杆5、第一齿轮6、第二齿轮10和活动块11,解决了由于需要展示的物品的大小不一,且展示架的物品放置板之间的距离无法调节,无法根据展示物品的大小进行调节的问题。

[0025] 需要说明的是,在本文中,诸如第一和第二等之类的关系术语仅仅用来将一个实体或者操作与另一个实体或操作区分开来,而不一定要求或者暗示这些实体或操作之间存在任何这种实际的关系或者顺序。而且,术语“包括”、“包含”或者其任何其他变体意在涵盖非排他性的包含,从而使得包括一系列要素的过程、方法、物品或者设备不仅包括那些要素,而且还包括没有明确列出的其他要素,或者是还包括为这种过程、方法、物品或者设备所固有的要素。在没有更多限制的情况下。由语句“包括一个……限定的要素,并不排除在包括所述要素的过程、方法、物品或者设备中还存在另外的相同要素”。

[0026] 尽管已经示出和描述了本实用新型的实施例,对于本领域的普通技术人员而言,可以理解在不脱离本实用新型的原理和精神的情况下可以对这些实施例进行多种变化、修改、替换和变型,本实用新型的范围由所附权利要求及其等同物限定。

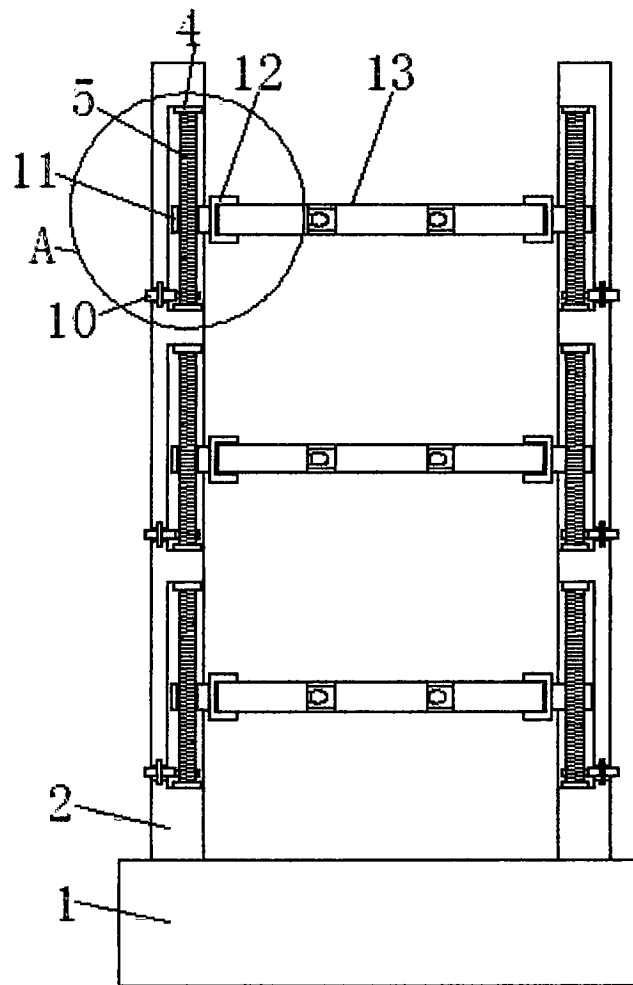


图1

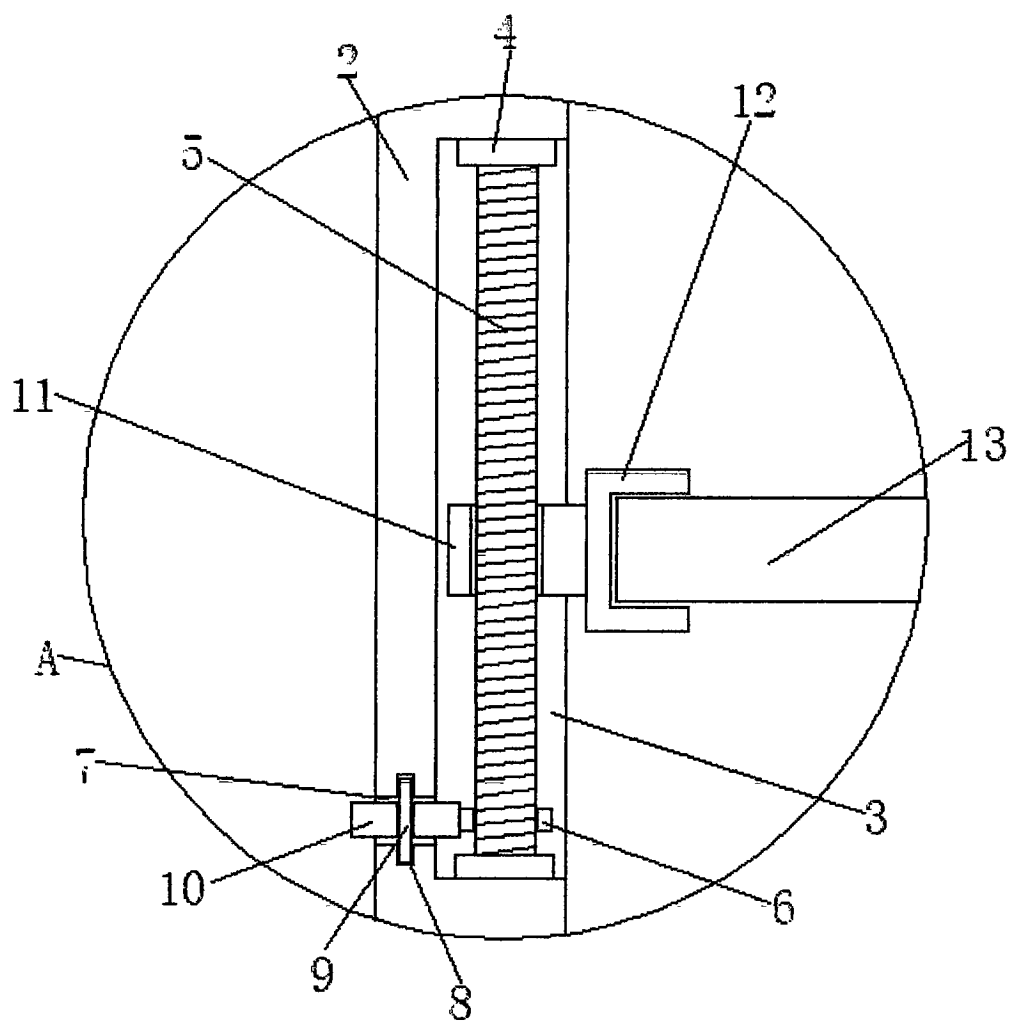


图2

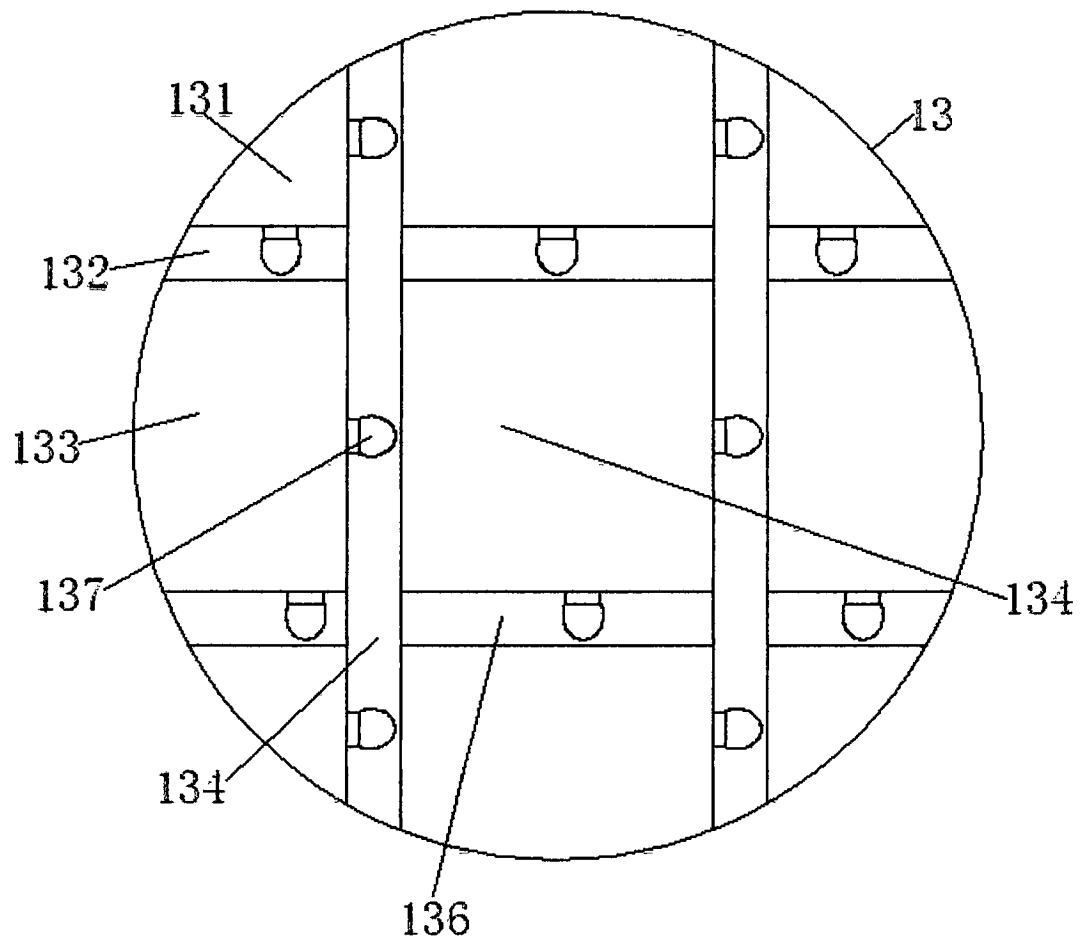


图3