



(12)实用新型专利

(10)授权公告号 CN 209360223 U

(45)授权公告日 2019.09.10

(21)申请号 201820942027.6

(22)申请日 2018.06.19

(73)专利权人 百和仕(天津)展览展示有限公司

地址 300000 天津市宝坻区马家店工业区
盛泰道南侧

(72)发明人 张朝阳

(74)专利代理机构 天津盈佳知识产权代理事务
所(特殊普通合伙) 12224

代理人 张淑华

(51)Int.Cl.

A47F 5/10(2006.01)

A47F 5/16(2006.01)

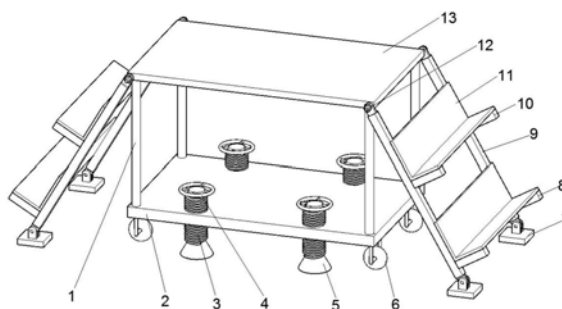
权利要求书1页 说明书3页 附图2页

(54)实用新型名称

一种移动式稳定展览架

(57)摘要

本实用新型是一种移动式稳定展览架,包括安装板、展示台和连接杆,所述安装板上螺纹连接有多个上下贯穿所述安装板的螺柱,所述螺柱顶部固定连接手轮,所述安装板底面四角处均固定连接万向轮,所述安装板顶面与所述展示台底面之间固定连接多个支撑柱,所述展示台前端面和后端面的左右两端均固定连接有一个向外延伸的圆柱状转轴,所述连接杆顶部开设有前后贯穿所述连接杆的通孔,所述连接杆底部铰接有支撑座。所述的一种移动式稳定展览架可移动,转移方便,在展览使用过程中可固定,稳定性能好。



1. 一种移动式稳定展览架,包括安装板(2)、展示台(13)和连接杆(9),其特征在于,所述安装板(2)上螺纹连接有多个上下贯穿所述安装板(2)的螺柱(3),所述螺柱(3)顶部固定连接在手轮(4),所述安装板(2)底面四角处均固定连接有万向轮(6),所述螺柱(3)从上到下的长度大于所述万向轮从上到下的长度,所述安装板(2)顶面与所述展示台(13)底面之间固定连接有多个支撑柱(1),所述展示台(13)前端面和后端面的左右两端均固定连接有一个向外延伸的圆柱状转轴(12);

所述连接杆(9)顶部开设有前后贯穿所述连接杆(9)的通孔(14),所述连接杆(9)底部铰接有支撑座(7),所述连接杆(9)设置有四个,四个所述连接杆(9)通过所述通孔(14)分别可拆卸连接地套在各个所述转轴(12)上,所述连接杆(9)从上到下的长度大于所述展示台(13)顶端到所述万向轮(6)底端的长度与所述螺柱(3)的长度之和;

所述连接杆(9)上底部固定连接有与所述连接杆(9)垂直且向外延伸的第一支撑块(8),所述连接杆(9)上中部固定连接有与所述连接杆(9)垂直且向外延伸的第二支撑块(10),前后相邻的所述连接杆(9)之间设有两块展示板(11),一块所述展示板(11)的两端分别被前后相邻的所述第一支撑块(8)支撑,另一块所述展示板(11)的两端分别被前后相邻的所述第二支撑块(10)支撑;所述螺柱(3)底部固定连接有圆台状的橡胶块(5);所述支撑座(7)底部胶水粘接有防滑垫。

一种移动式稳定展览架

技术领域

[0001] 本实用新型涉及展览架技术领域,尤其涉及一种移动式稳定展览架。

背景技术

[0002] 生产厂家为了提高自身品牌的知名度,亦或为了增加自身产品的销售量,通常会在商场、专卖店、展厅等场所通过摆放在展览架上对商品进行宣传推广,展览架可以使商品的外形特征能够醒目地展现在顾客面前,使顾客对被宣传的商品产生注意和兴趣,进而加深顾客对自身品牌的印象。

[0003] 现有的展览架有固定式和移动式两种,固定式的展览架能稳定地安放在地面上而不会滑动,但不方便移动;移动式展览架移动方便,但受到外力作用时会滑动,不够稳定。展览地点均为商场、展厅等人流量较多的场所,当展览架前观赏产品的人数较多导致拥挤时,难免会对展览架造成冲击,会导致展览架滑动,当冲击力较大还会导致被宣传的展品倾倒,现有的移动式展览架有着不够稳定的缺陷。

[0004] 为此,设计一种移动式稳定展览架,解决以上问题。

发明内容

[0005] 本实用新型为克服以上不足,提供一种移动式稳定展览架,包括安装板、展示台和连接杆,所述安装板上螺纹连接有多个上下贯穿所述安装板的螺柱,所述螺柱顶部固定连接到手轮,所述安装板底面四角处均固定连接有用万向轮,所述螺柱从上到下的长度大于所述万向轮从上到下的长度,所述安装板顶面与所述展示台底面之间固定连接有多个支撑柱,所述展示台前端面和后端面的左右两端均固定连接有一个向外延伸的圆柱状转轴;

[0006] 所述连接杆顶部开设有前后贯穿所述连接杆的通孔,所述连接杆底部铰接有支撑座,所述连接杆设置有四个,四个所述连接杆通过所述通孔分别可拆卸连接地套在各个所述转轴上,所述连接杆从上到下的长度大于所述展示台顶端到所述万向轮底端的长度与所述螺柱的长度之和;

[0007] 进一步,优选的,所述连接杆上底部固定连接有与所述连接杆垂直且向外延伸的第一支撑块,所述连接杆上中部固定连接有与所述连接杆垂直且向外延伸的第二支撑块,前后相邻的所述连接杆之间设有两块展示板,一块所述展示板的两端分别被前后相邻的所述第一支撑块支撑,另一块所述展示板的两端分别被前后相邻的所述第二支撑块支撑。

[0008] 优选的,所述螺柱底部固定连接有圆台状的橡胶块。

[0009] 优选的,所述支撑座底部胶水粘接有防滑垫。

[0010] 本实用新型的有益效果是:

[0011] 本实用新型所述的一种移动式稳定展览架可移动,转移方便,在展览使用过程中可固定,稳定性能好。

附图说明

[0012] 图1为本实用新型的立体结构示意图；

[0013] 图2为本实用新型的主视图；

[0014] 图3为所述连接杆的立体结构示意图；

[0015] 图4为所述展示台的立体结构示意图；

[0016] 图5为所述展示板的立体结构示意图；

[0017] 其中：1-支撑柱；2-安装板；3-螺柱；4-手轮；5-橡胶块；6-万向轮；7-支撑座；8-第一支撑块；9-连接杆；10-第二支撑块；11-展示板；12-转轴；13-展示台；14-通孔。

具体实施方式

[0018] 以下将结合本实用新型的实施例参照附图进行详细叙述。

[0019] 一种移动式稳定展览架，如图1和图2所示，包括安装板2、展示台13和连接杆9，所述安装板2上螺纹连接有多个上下贯穿所述安装板2的螺柱3，所述螺柱3顶部固定连接有所手轮4，所述安装板2底面四角处均固定连接有所万向轮6，所述螺柱3从上到下的长度大于所述万向轮6从上到下的长度，所述安装板2顶面与所述展示台13底面之间固定连接有所多个支撑柱1，如图4所示，所述展示台13前端面和后端面的左右两端均固定连接有所一个向外延伸的圆柱状转轴12；

[0020] 如图1、图2和图3所示，所述连接杆9顶部开设有前后贯穿所述连接杆9的通孔14，所述连接杆9底部铰接有所支撑座7，所述连接杆9设置有所四个，四个所述连接杆9通过所述通孔14分别可拆卸连接地套在各有所转轴12上，所述连接杆9从上到下的长度大于所述展示台13顶端到所述万向轮6底端的长度与所述螺柱3的长度之和；

[0021] 进一步，优选的，如图1、图2和图3所示，所述连接杆9上底部固定连接有所与所述连接杆9垂直且向外延伸的第一支撑块8，所述连接杆9上中部固定连接有所与所述连接杆9垂直且向外延伸的第二支撑块10，如图1、图2和图5所示，前后相邻的所述连接杆9之间设置有所两块展示板11，一块所述展示板11的两端分别被前后相邻的所述第一支撑块8支撑，另一块所述展示板11的两端分别被前后相邻的所述第二支撑块10支撑。

[0022] 优选的，所述螺柱3底部固定连接有所圆台状的橡胶块5。

[0023] 优选的，所述支撑座7底部胶水粘接有所防滑垫。

[0024] 使用方法：

[0025] 当所述的一种移动式稳定展览架需要移动时，将所述连接杆9从所述转轴12上卸下，旋转所述手轮4带动所述螺柱3转动，使橡胶块5底端高于所述万向轮6底端，此时所述万向轮6与地面接触，对所述一种移动式稳定展览架施加外力，即可移动所述一种移动式稳定展览架，移动方便；

[0026] 当所述一种移动式稳定展览架在展览中需要稳定时，旋转所述手轮4带动所述螺柱3转动，使所述橡胶块5底端低于所述万向轮6底端，此时所述橡胶块5与地面接触，将所述连接杆9通过所述通孔14套在所述转轴12上，将所述支撑座7底部抵在地面上，此时所述一种移动式稳定展览架通过所述螺柱3和所述连接杆9支撑在地面上，稳定性能好。

[0027] 以上所述仅是本实用新型的优选实施方式，应当指出，对于本技术领域的普通技术人员来说，在不脱离本实用新型原理的前提下，还可以做出若干改进和润饰，这些改进和

润饰也应视为本实用新型的保护范围。

[0028] 需要说明的是,在不冲突的情况下,本实用新型中的实施例及实施例中的特征可以相互组合。

[0029] 在本实用新型的描述中,需要理解的是,术语“中心”、“纵向”、“横向”、“上”、“下”、“前”、“后”、“左”、“右”、“竖直”、“水平”、“顶”、“底”、“内”、“外”等指示的方位或位置关系为基于附图所示的方位或位置关系,仅是为了便于描述本实用新型和简化描述,而不是指示或暗示所指的装置或元件必须具有特定的方位、以特定的方位构造和操作,因此不能理解为对本实用新型的限制。此外,术语“第一”、“第二”等仅用于描述目的,而不能理解为指示或暗示相对重要性或者隐含指明所指示的技术特征的数量。由此,限定有“第一”、“第二”等的特征可以明示或者隐含地包括一个或者更多个该特征。

[0030] 在本实用新型的描述中,除非另有说明,“多个”的含义是两个或两个以上。

[0031] 在本实用新型的描述中,需要说明的是,除非另有明确的规定和限定,术语“安装”、“相连”、“连接”应做广义理解,例如,可以是固定连接,也可以是可拆卸连接,或一体地连接;可以是机械连接,也可以是电连接;可以是直接相连,也可以通过中间媒介间接相连,可以是两个元件内部的连通。对于本领域的普通技术人员而言,可以通过具体情况理解上述术语在本实用新型中的具体含义。

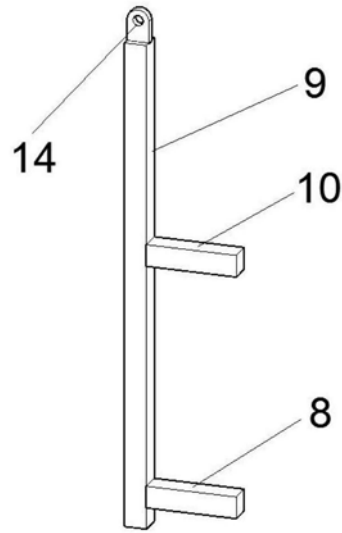


图3

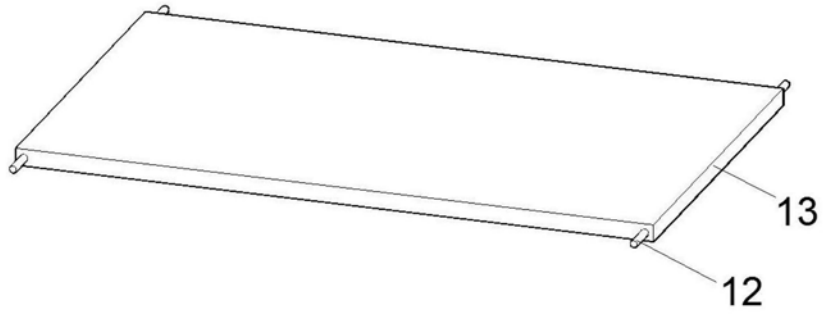


图4

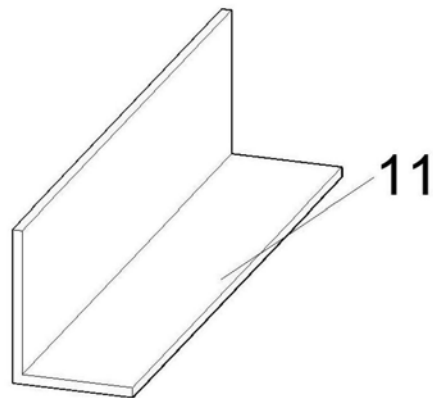


图5