

## (12) 实用新型专利

(10) 授权公告号 CN 203351159 U

(45) 授权公告日 2013. 12. 18

(21) 申请号 201320360220. 6

(22) 申请日 2013. 06. 24

(73) 专利权人 郑州大学西亚斯国际学院

地址 451100 河南省郑州市人民路 168 号郑  
州大学西亚斯国际学院艺术设计学院

(72) 发明人 刘丹丹 王琼 廖霞 鲁鸿英  
鲁珂

(74) 专利代理机构 郑州科维专利代理有限公司  
41102

代理人 缪风举

(51) Int. Cl.

G09F 15/00 (2006. 01)

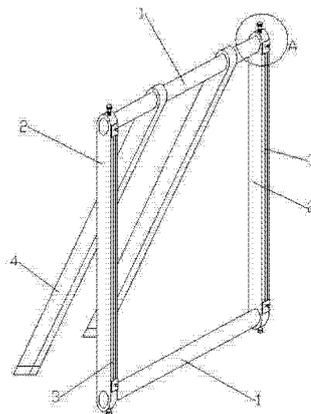
权利要求书1页 说明书2页 附图4页

### (54) 实用新型名称

平面广告活动式展架

### (57) 摘要

本实用新型涉一种平面广告活动式展架,包括两根横向支架、与横向支架相连接的两根纵向支架以及设置在横向支架和纵向支架侧面的斜支撑架,所述的横向支架为圆柱形结构,纵向支架的上下两端设置有横向支架安装孔,横向支架安装在横向支架安装孔内,在纵向支架的侧面开设有滑槽,滑槽内活动安装有滑动紧固螺栓,在纵向支架的顶部和底部设置横向支架紧固螺栓,在使用时,可以横向滑动纵向支架实现宽度的调整,可以纵向滑动滑动紧固螺栓实现高度的调整,以便于使用到不同尺寸的平面广告产品的固定和紧固。



1. 一种平面广告活动式展架,包括两根横向支架(1)、与横向支架(1)相连接的两根纵向支架(2)以及设置在横向支架(1)和纵向支架(2)侧面的斜支撑架(4),其特征在于:所述的横向支架(1)为圆柱形结构,纵向支架(2)的上下两端设置有横向支架安装孔(5),横向支架(1)安装在横向支架安装孔(5)内,在纵向支架(2)的侧面开设有滑槽(3),滑槽(3)内活动安装有滑动紧固螺栓(7),在纵向支架(2)的顶部和底部设置有横向支架紧固螺栓(6)。

2. 根据权利要求1所述的平面广告活动式展架,其特征在于:所述的滑动紧固螺栓(7)与纵向支架(2)的侧面之间安装有紧固片(8),紧固螺栓(7)设置在紧固片(8)的中部位置。

3. 根据权利要求1所述的平面广告活动式展架,其特征在于:所述的斜支撑架(4)的顶部设置有斜支撑架安装孔(9),斜支撑架(4)套装在横向支架(1)的外部,斜支撑架(4)至少为两根,并均等分布在横向支架(1)上,在斜支撑架(4)的底部设置有防滑垫(10)。

## 平面广告活动式展架

### 技术领域

[0001] 本实用新型涉及一种展架,具体涉及一种平面广告活动式展架。

### 背景技术

[0002] 平面广告的展架组装灵活,安装方便,已经越来越多的被使用,根据平面广告产品的展示架特点,设计与之匹配的能够体现平面广告特点和美观的产品促销精品展架,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。平面广告展架可将平面宣传产品体现在展架的展示端,方便平面广告展示。

[0003] 但是目前市场上出现的传统的平面广告的展架在使用时存在一定的缺陷:传统的平面广告的展架在使用时为了降低成本,原材料过度节省,导致产品使用寿命短,反而造成了资源的浪费,一般传统的展架在使用几次后基本上就报废了,不能重复使用;传统的展架质量轻,在室外展示时,轻微的风就可能将展架刮倒,造成了展示不能继续;传统的展架安装相对复杂,结构复杂,安装较为费时费事。

[0004] 因此,提供一种结构简单,操作方便,使用寿命长,安装拆卸方便快捷,可反复周转使用,稳定牢固的平面广告活动式展架,具有广阔的市场前景。

### 发明内容

[0005] 针对现有技术的不足,本实用新型提供一种结构简单、操作方便、使用寿命长、安装拆卸方便快捷、可反复周转使用、稳定牢固的平面广告活动式展架。

[0006] 本实用新型的技术方案是这样实现的:一种平面广告活动式展架,包括两根横向支架、与横向支架相连接的两根纵向支架以及设置在横向支架和纵向支架侧面的斜支撑架,所述的横向支架为圆柱形结构,纵向支架的上下两端设置有横向支架安装孔,横向支架安装在横向支架安装孔内,在纵向支架的侧面开设有滑槽,滑槽内活动安装有滑动紧固螺栓,在纵向支架的顶部和底部设置有横向支架紧固螺栓。

[0007] 所述的滑动紧固螺栓与纵向支架的侧面之间安装有紧固片,紧固螺栓设置在紧固片的中部位置。

[0008] 所述的斜支撑架的顶部设置有斜支撑架安装孔,斜支撑架套装在横向支架的外部,斜支撑架至少为两根,并均等分布在横向支架上,在斜支撑架的底部设置有防滑垫。

[0009] 本实用新型具有如下的积极效果:首先,本产品结构简单,操作方便,包括两根横向支架、与横向支架相连接的两根纵向支架以及设置在横向支架和纵向支架侧面的斜支撑架,所述的横向支架为圆柱形结构,纵向支架的上下两端设置有横向支架安装孔,横向支架安装在横向支架安装孔内,在纵向支架的侧面开设有滑槽,滑槽内活动安装有滑动紧固螺栓,在纵向支架的顶部和底部设置横向支架紧固螺栓,在使用时,可以横向滑动纵向支架实现宽度的调整,可以纵向滑动滑动紧固螺栓实现高度的调整,以便于使用到不同尺寸的平面广告产品的固定和紧固;其次,滑动紧固螺栓与纵向支架的侧面之间安装有紧固片,紧固螺栓设置在紧固片的中部位置,在安装后,可以通过紧固片实现对平面广告的二次夹紧,稳

定牢固；再次，斜支撑架的顶部设置有斜支撑架安装孔，斜支撑架套装在横向支架的外部，斜支撑架至少为两根，并均等分布在横向支架上，在斜支撑架的底部设置有防滑垫，产品稳定系数高，牢固耐用。

#### 附图说明

[0010] 图 1 为本实用新型额结构示意图。

[0011] 图 2 为本实用新型图 1 中 A 处放大结构示意图。

[0012] 图 3 为本实用新型纵向支架结构示意图。

[0013] 图 4 为本实用新型斜支撑架结构示意图。

#### 具体实施方式

[0014] 如图 1、2、3、4 所示，一种平面广告活动式展架，包括两根横向支架 1、与横向支架 1 相连接的两根纵向支架 2 以及设置在横向支架 1 和纵向支架 2 侧面的斜支撑架 4，所述的横向支架 1 为圆柱形结构，纵向支架 2 的上下两端设置有横向支架安装孔 5，横向支架 1 安装在横向支架安装孔 5 内，在纵向支架 2 的侧面开设有滑槽 3，滑槽 3 内活动安装有滑动紧固螺栓 7，在纵向支架 2 的顶部和底部设置有横向支架紧固螺栓 6。

[0015] 所述的滑动紧固螺栓 7 与纵向支架 2 的侧面之间安装有紧固片 8，紧固螺栓 7 设置在紧固片 8 的中部位置。所述的斜支撑架 4 的顶部设置有斜支撑架安装孔 9，斜支撑架 4 套装在横向支架 1 的外部，斜支撑架 4 至少为两根，并均等分布在横向支架 1 上，在斜支撑架 4 的底部设置有防滑垫 10。

[0016] 本产品在使用时，纵向支架 2 的上下两端设置有横向支架安装孔 5，横向支架 1 安装在横向支架安装孔 5 内，可以通过横向滑动纵向支架 2 实现横向支架 1 宽度的调整，调整合适后，通过横向支架紧固螺栓 6 实现对纵向支架 2 和横向支架 1 的固定。并可以纵向滑动紧固螺栓 7 实现高度的调整，调整完成后，拧紧滑动紧固螺栓 7，固定平面广告产品四角设置的环行金属固件。横向和纵向和灵活调整，以便于使用到不同尺寸的平面广告产品的固定和紧固。紧固片 8 起到二次紧固的目的，更加牢固耐用。斜支撑架 4 的顶部设置有斜支撑架安装孔 9，斜支撑架 4 套装在横向支架 1 的外部，斜支撑架 4 至少为两根，并均等分布在横向支架 1 上，在斜支撑架 4 的底部设置有防滑垫 10，在使用时斜支撑架 4 可轻松调整倾斜角度，并牢固的与地面固定，安全系数高，不受环境因素的影响。

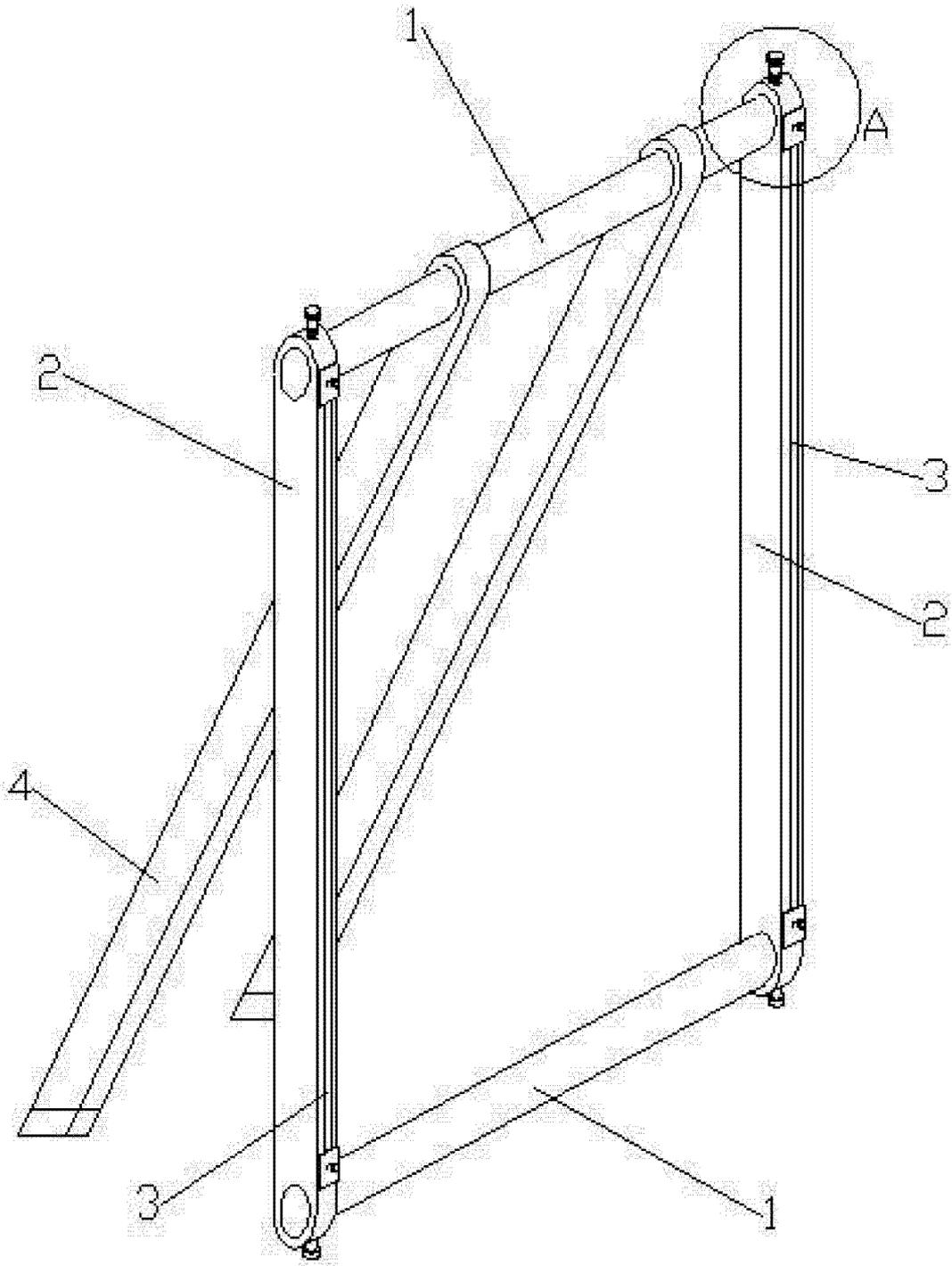


图 1

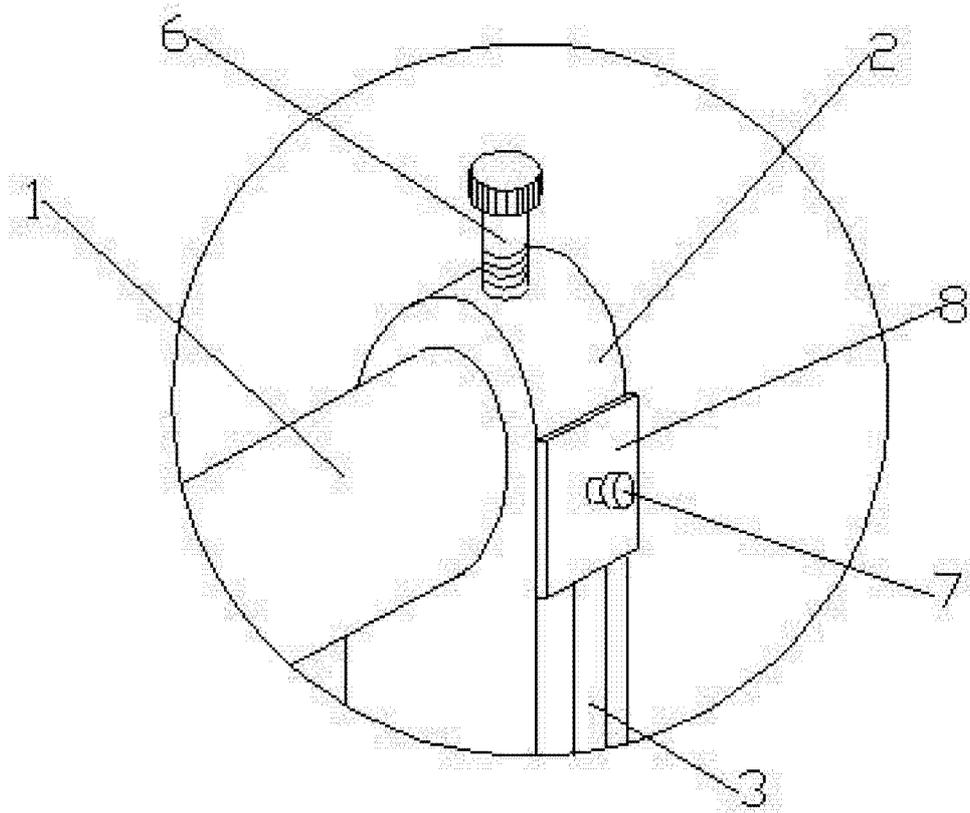


图 2

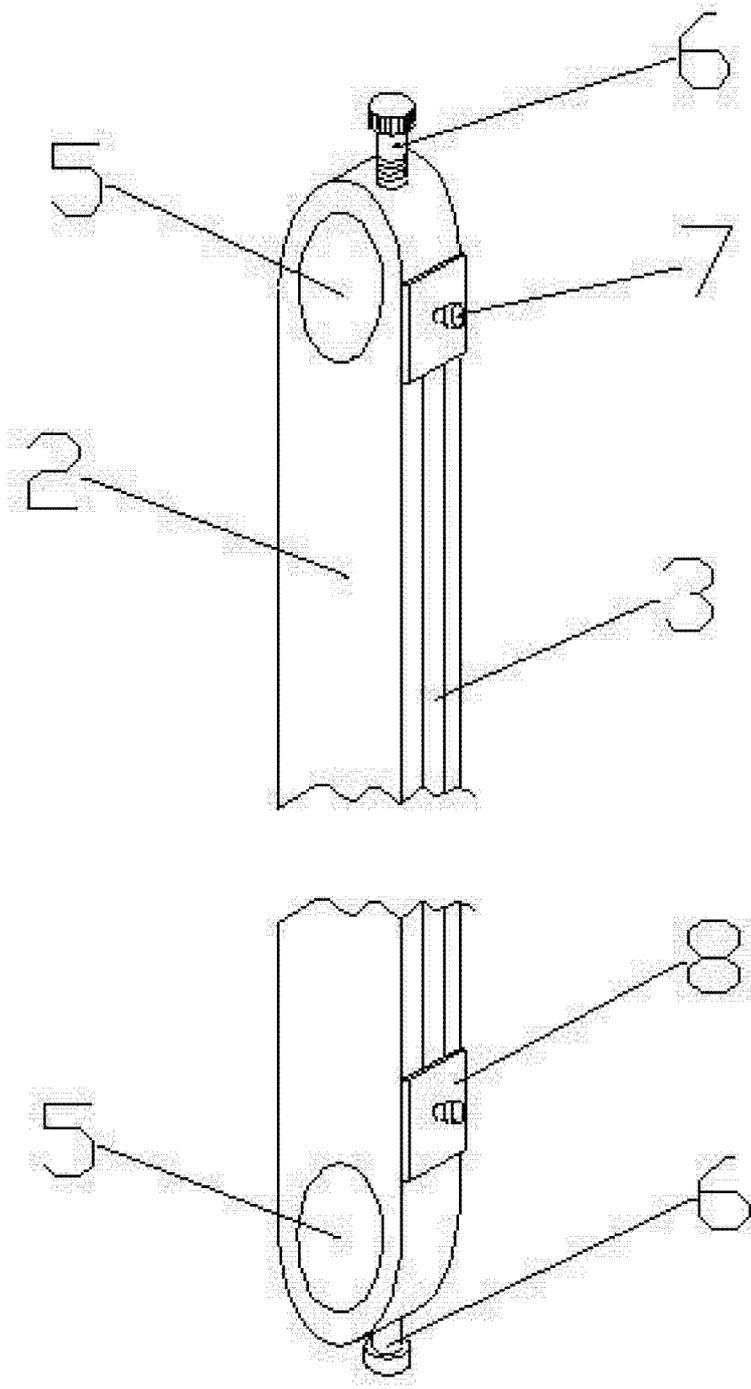


图 3

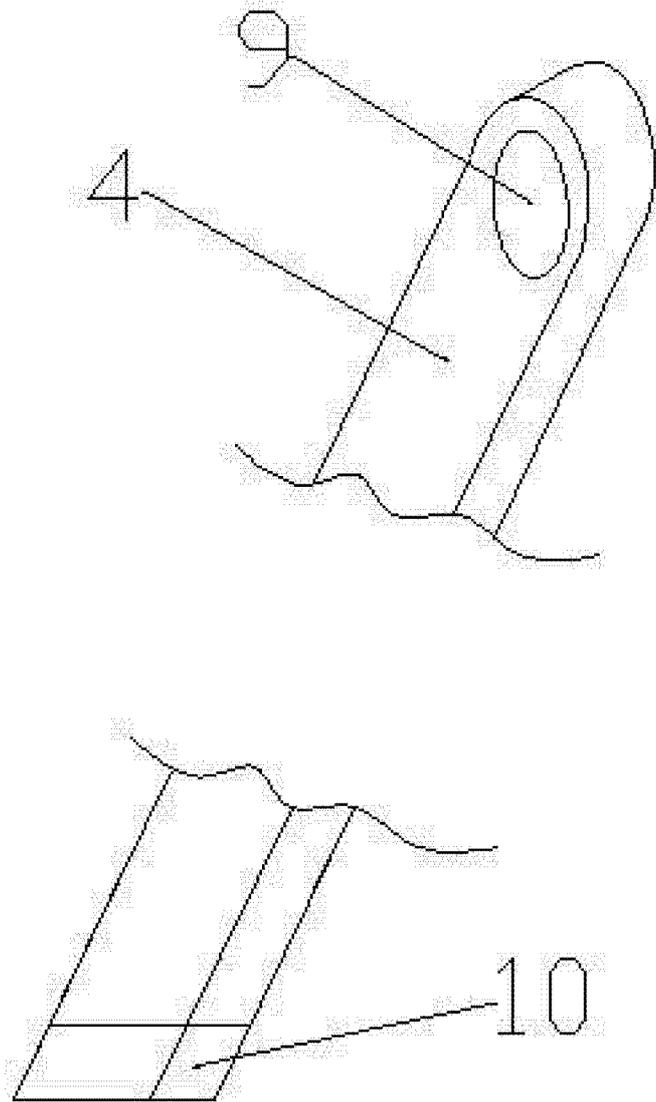


图 4