



(12)实用新型专利

(10)授权公告号 CN 210574871 U

(45)授权公告日 2020.05.19

(21)申请号 201922366621.2

(22)申请日 2019.12.25

(73)专利权人 江苏财经职业技术学院

地址 223003 江苏省淮安市开发区枚乘东路8号

(72)发明人 王真真

(74)专利代理机构 北京盛凡智荣知识产权代理有限公司 11616

代理人 李娜

(51)Int.Cl.

G09F 13/02(2006.01)

G09F 15/00(2006.01)

G09F 15/02(2006.01)

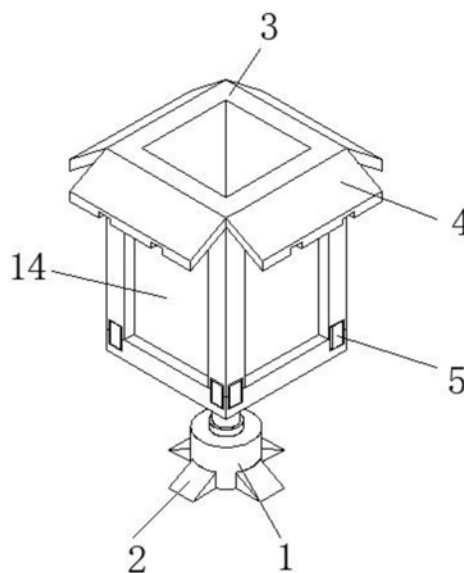
权利要求书1页 说明书3页 附图5页

(54)实用新型名称

一种广告设计作品展示装置

(57)摘要

本实用新型公开了一种广告设计作品展示装置,涉及广告展示架领域,包括底座,所述底座的顶端设置有万向轴,所述万向轴的顶端连接有连接支架,所述连接支架的外侧固定有展示架,所述展示架的一侧开设有展示槽,所述展示架的顶端外侧安装有多组照明板,每组所述照明板的底端皆安装有多组照明灯,所述展示架的下方设置有多组固定板。本实用新型通过设置的展示架、滑板、橡胶垫、移动磁条与固定磁条,在对广告板进行安装时,将广告板置于滑板的一侧,通过移动磁条与固定磁条的互相吸引,对广告板进行初步的固定,使在移动滑板时广告板不会脱离滑板,随后将滑板插入到展示架中的缝隙内,有效解决了易对广告表面造成磨损的问题。



1. 一种广告设计作品展示装置,包括底座(1),其特征在于:所述底座(1)的顶端设置有万向轴(8),所述万向轴(8)的顶端连接有连接支架(16),所述连接支架(16)的外侧固定有展示架(3),所述展示架(3)的一侧开设有展示槽,所述展示架(3)的顶端外侧安装有多组照明板(4),每组所述照明板(4)的底端皆安装有多组照明灯(9),所述展示架(3)的下方设置有多组固定板(7),所述固定板(7)的外侧开设有多组卡槽(10),每组所述固定板(7)的顶端连接有滑板(6),所述滑板(6)的两侧开设有滑槽(11),所述滑板(6)的顶端贯穿展示架(3)的顶端并延伸至展示架(3)的内部,所述滑板(6)的一侧连接有固定磁条(13),所述滑板(6)的一侧位于固定磁条(13)的外侧设置有广告板(14),所述广告板(14)的外侧设置有移动磁条(12),所述展示架(3)的内部位于展示槽的两侧连接有橡胶垫(15),所述展示架(3)的底端连接有多组卡锁(5)。

2. 根据权利要求1所述的一种广告设计作品展示装置,其特征在于:所述底座(1)的外侧设置有多组支撑脚(2),多组所述支撑脚(2)的形状为直角三角柱。

3. 根据权利要求1所述的一种广告设计作品展示装置,其特征在于:所述展示架(3)焊接在连接支架(16)的外侧,所述连接支架(16)通过万向轴(8)与底座(1)转动连接。

4. 根据权利要求1所述的一种广告设计作品展示装置,其特征在于:所述滑板(6)通过滑槽(11)与展示架(3)的内部滑动连接,所述固定磁条(13)设置在滑板(6)的顶端外侧。

5. 根据权利要求1所述的一种广告设计作品展示装置,其特征在于:所述卡锁(5)的内部设置有转轴,所述卡锁(5)通过转轴与展示架(3)转动连接。

6. 根据权利要求1所述的一种广告设计作品展示装置,其特征在于:所述卡槽(10)的内部为圆弧凹槽,所述卡锁(5)通过卡槽(10)与固定板(7)卡合连接。

7. 根据权利要求1所述的一种广告设计作品展示装置,其特征在于:所述橡胶垫(15)的外侧开设有多组圆形凹槽,所述橡胶垫(15)长度与滑板(6)的长度相同。

一种广告设计作品展示装置

技术领域

[0001] 本实用新型涉及广告展示架领域,具体为一种广告设计作品展示装置。

背景技术

[0002] 广告的宣传效果往往对广告的传播宣传起到绝对性的作用,随着人们生活文化水平的提高,广告越来越多的出现在我们的日常生活中,一个好的广告展示将会给产品带来无线的前景,广告设计也成为近年来大火的项目,为了方便广告进行展示,通常会采用展示架对广告进行展示。

[0003] 如今市场上现有的广告作品展示架,会采用卡板将广告固定,夹板通常使采用螺栓进行固定,在广告进行更换时,不能够方便的将广告安装在展示架内,且使在对广告进行加紧时,很容易对广告的边缘造成损伤,影响广告的使用寿命。

实用新型内容

[0004] 本实用新型的目的在于:为了解决不能够方便的对广告进行更换、易对广告表面造成磨损的问题,提供一种广告设计作品展示装置。

[0005] 为实现上述目的,本实用新型提供如下技术方案:一种广告设计作品展示装置,包括底座,所述底座的顶端设置有万向轴,所述万向轴的顶端连接有连接支架,所述连接支架的外侧固定有展示架,所述展示架的一侧开设有展示槽,所述展示架的顶端外侧安装有多组照明板,每组所述照明板的底端皆安装有多组照明灯,所述展示架的下方设置有多组固定板,所述固定板的外侧开设有多组卡槽,每组所述固定板的顶端连接有滑板,所述滑板的两侧开设有滑槽,所述滑板的顶端贯穿展示架的顶端并延伸至展示架的内部,所述滑板的一侧连接有固定磁条,所述滑板的一侧位于固定磁条的外侧设置有广告板,所述广告板的外侧设置有移动磁条,所述展示架的内部位于展示槽的两侧连接有橡胶垫,所述展示架的底端连接有多组卡锁。

[0006] 优选地,所述底座的外侧设置有多组支撑脚,多组所述支撑脚的形状为直角三角柱。

[0007] 优选地,所述展示架焊接在连接支架的外侧,所述连接支架通过万向轴与底座转动连接。

[0008] 优选地,所述滑板通过滑槽与展示架的内部滑动连接,所述固定磁条设置在滑板的顶端外侧。

[0009] 优选地,所述卡锁的内部设置有转轴,所述卡锁通过转轴与展示架转动连接。

[0010] 优选地,所述卡槽的内部为圆弧凹槽,所述卡锁通过卡槽与固定板卡合连接。

[0011] 优选地,所述橡胶垫的外侧开设有多组圆形凹槽,所述橡胶垫长度与滑板的长度相同。

[0012] 与现有技术相比,本实用新型的有益效果是:

[0013] 1. 本实用新型通过设置的滑板、固定板、卡锁、卡槽、移动磁条以及固定磁条,当需

要更换广告时,转动卡锁,使卡锁从卡槽中脱出,随后向下拉动固定板,使滑板通过两侧的滑槽与滑块移出展示架内,随后将移动磁条取下,将需要更换的广告板取下更换新的广告板,再将移动磁条恢复原位,使移动磁条与固定磁条互相吸引并将广告板卡合,随后将滑板放回展示架内,当滑板完全置于展示架内,固定板与展示架贴合,转动卡锁,使卡锁与卡槽卡合,对固定板以及滑板进行固定,能够方便的更换广告板,有效解决了不能够方便的对广告进行更换的问题;

[0014] 2.通过设置的展示架、滑板、橡胶垫、移动磁条与固定磁条,在对广告板进行安装时,将广告板置于滑板的一侧,通过移动磁条与固定磁条的互相吸引,对广告板进行初步的固定,使在移动滑板时广告板不会脱离滑板,随后将滑板插入到展示架中的缝隙内,通过滑板两侧的滑槽将滑板不断插入展示架内,直至滑板下方的固定板与展示架接触,滑板也带动广告板在展示架内移动,展示架内部设置的橡胶垫能够有效减少展示架与广告板之间的摩擦,减少对广告板的摩擦与挤压,提高了广告板的使用寿命,有效解决了易对广告表面造成磨损的问题。

附图说明

[0015] 图1为本实用新型的结构示意图;

[0016] 图2为本实用新型的正面结构示意图;

[0017] 图3为本实用新型的滑板结构示意图;

[0018] 图4为本实用新型的展示架剖面结构示意图;

[0019] 图5为本实用新型的卡锁结构示意图;

[0020] 图6为本实用新型的俯视结构示意图。

[0021] 图中:1、底座;2、支撑脚;3、展示架;4、照明板;5、卡锁;6、滑板;7、固定板;8、万向轴;9、照明灯;10、卡槽;11、滑槽;12、移动磁条;13、固定磁条;14、广告板;15、橡胶垫;16、连接支架。

具体实施方式

[0022] 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。

[0023] 请参阅图1-6,一种广告设计作品展示装置,包括底座1,底座1的顶端设置有万向轴8,万向轴8的顶端连接有连接支架16,连接支架16的外侧固定有展示架3,展示架3的一侧开设有展示槽,展示架3的顶端外侧安装有多组照明板4,每组照明板4的底端皆安装有多组照明灯9,展示架3的下方设置有多组固定板7,固定板7的外侧开设有多组卡槽10,每组固定板7的顶端连接有滑板6,滑板6的两侧开设有滑槽11,滑板6的顶端贯穿展示架3的顶端并延伸至展示架3的内部,滑板6的一侧连接有固定磁条13,滑板6的一侧位于固定磁条13的外侧设置有广告板14,广告板14的外侧设置有移动磁条12,展示架3的内部位于展示槽的两侧连接有橡胶垫15,展示架3的底端连接有多组卡锁5。

[0024] 请着重参阅图1与图2,底座1的外侧设置有多组支撑脚2,多组支撑脚2的形状为直

角三角柱,支撑脚2能够有效的保证装置的稳定性,防止装置因为因为而倾斜。

[0025] 请着重参阅图6,展示架3焊接在连接支架16的外侧,连接支架16通过万向轴8与底座1转动连接,使展示架3能够进行转动,对广告板14进行全方位地展示。

[0026] 请着重参阅图3与图4,滑板6通过滑槽11与展示架3的内部滑动连接,固定磁条13设置在滑板6的顶端外侧,通过滑槽11能够方便取出滑板6,对广告板14进行更换,且固定磁条13能够对广告板14进行初步固定,防止滑板6在安装时广告板14脱离滑板6。

[0027] 请着重参阅图5,卡锁5的内部设置有转轴,卡锁5通过转轴与展示架3转动连接,使卡锁5能够在展示架3的下方进行转动,方便对固定板7进行固定。

[0028] 请着重参阅图5,卡槽10的内部为圆弧凹槽,卡锁5通过卡槽10与固定板7卡合连接,使卡锁5能够与卡槽10贴合,使卡锁5能够完全的卡合在卡槽10内。

[0029] 请着重参阅图5,橡胶垫15的外侧开设有多组圆形凹槽,橡胶垫15长度与滑板6的长度相同,圆形凹槽使橡胶垫15能够减少对广告板14的接触,减少摩擦,橡胶垫15的长度与滑板6相同,使橡胶垫15能够在滑板6进入展示架3的全过程中对光板进行保护。

[0030] 工作原理:首先将广告安装到装置内,打开卡锁5,使卡锁5从卡槽10中脱出,随后向下拉动固定板7,使滑板6通过两侧的滑槽11与滑块移出展示架3内,随后将移动磁条12取下,将广告板14与滑板6贴合,再将移动磁条恢复原位,使移动磁条12与固定磁条13互相吸引并将广告板14卡合,对广告板14进行初步的固定,使对滑板6进行安装时广告板14不会脱离滑板6,随后将滑板6放回展示架3内,滑板6不断插入展示架3内,直至固定板7与展示架3贴合,转动卡锁5,使卡锁5与卡槽10卡合,对固定板7以及滑板6进行固定,展示架3内的橡胶垫15对广告板14进行限位固定,使广告板14能够稳定的位于展示架3内,在需要更改时,只需将滑板6取出,对广告板14进行更换即可,无需拆卸螺栓等固定零件,提高了工作效率,且广告板在展示架3内进行移动使,橡胶垫15在不减少对广告板14限位固定的前提下,使广告板14余展示架3不互相接触,有效的减少了展示架3对广告板14的摩擦,提高了广告板14的使用寿命。

[0031] 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。

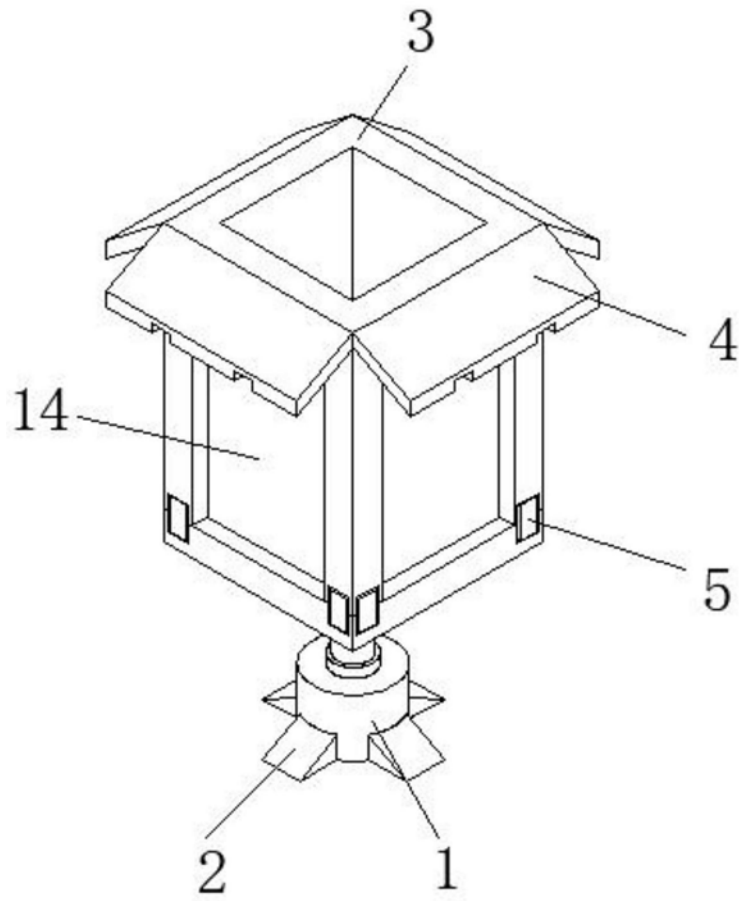


图1

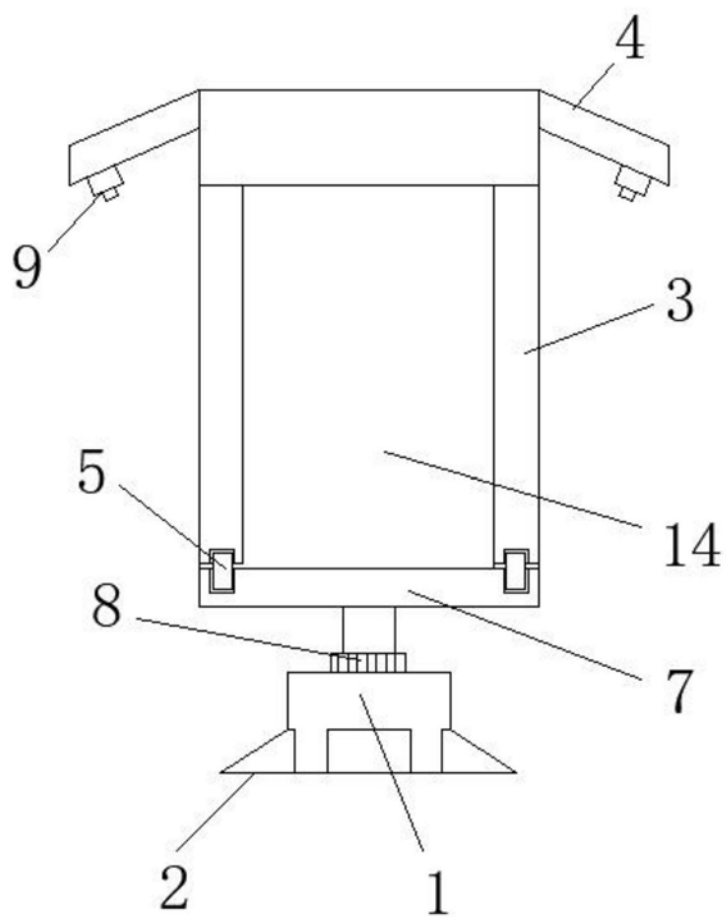


图2

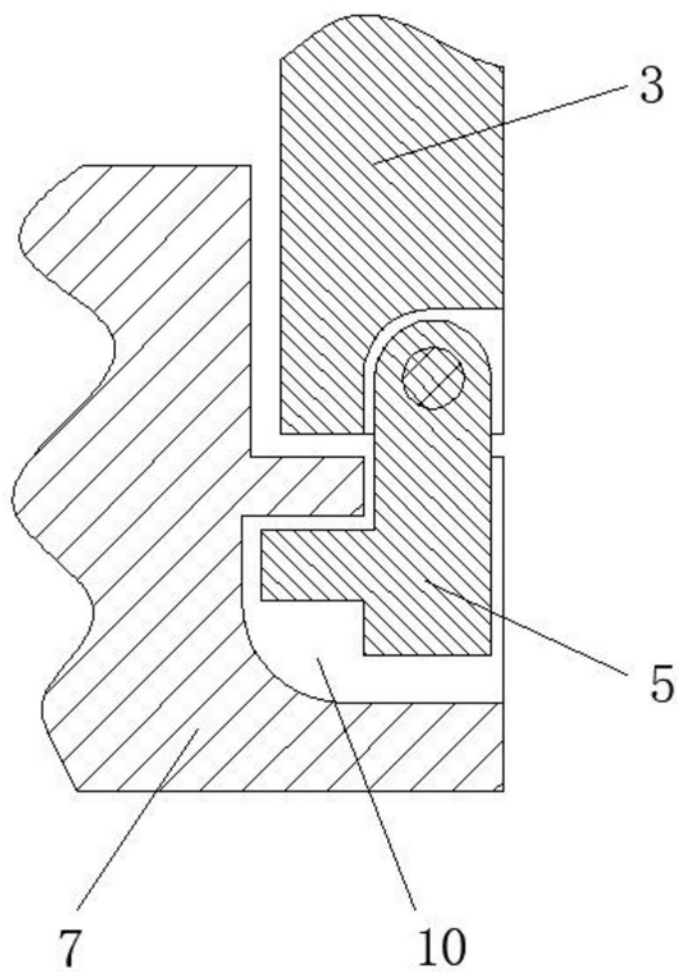


图5

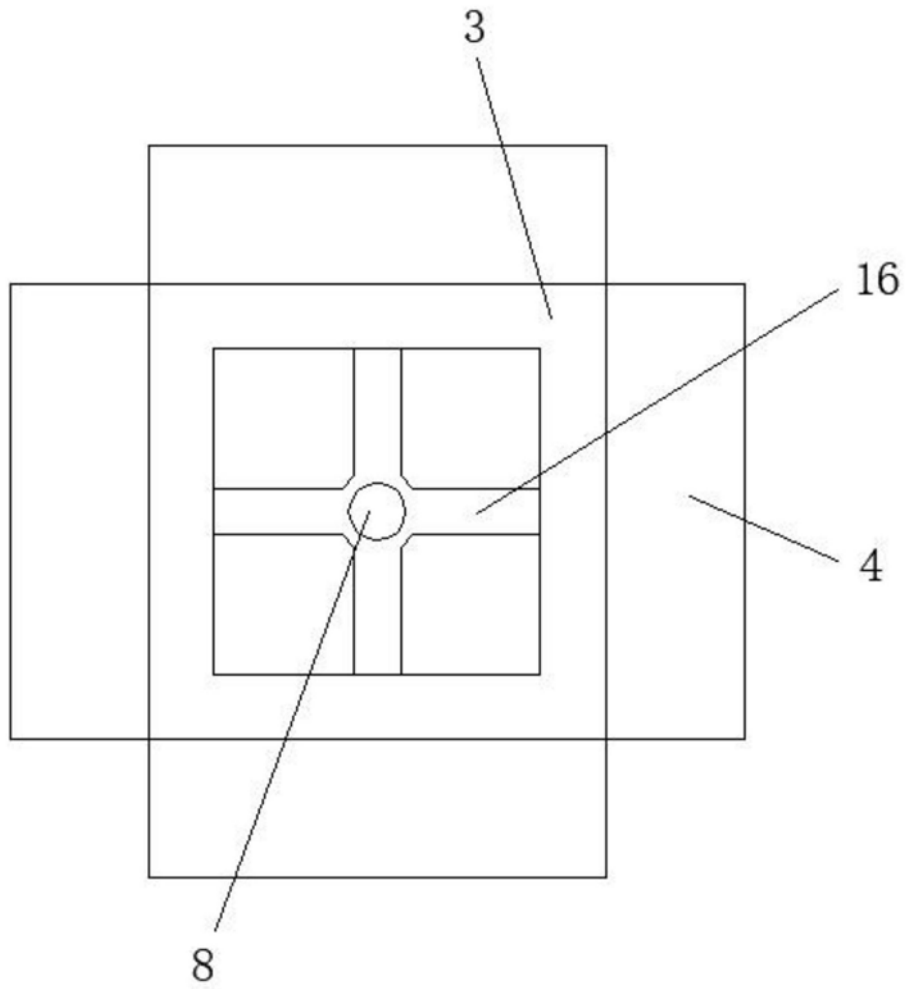


图6