



(12)实用新型专利

(10)授权公告号 CN 211237649 U

(45)授权公告日 2020.08.11

(21)申请号 201922270571.8

(22)申请日 2019.12.17

(73)专利权人 民乐县正和商务服务有限公司

地址 734502 甘肃省张掖市民乐县生态工
业园区创客大厦一楼

(72)发明人 韩银华

(51)Int.Cl.

G09F 15/00(2006.01)

G09F 15/02(2006.01)

B08B 17/02(2006.01)

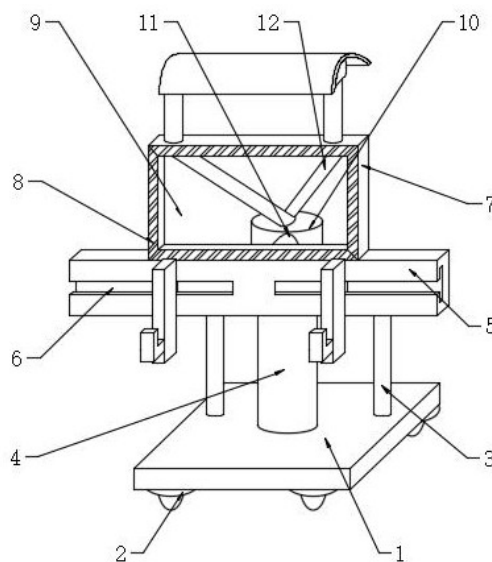
权利要求书1页 说明书4页 附图2页

(54)实用新型名称

一种可调式防潮防尘的广告展示装置

(57)摘要

本实用新型公开了一种可调式防潮防尘的广告展示装置,包括基座和立柱,立柱呈垂直设置在基座的顶部中间位置,并与基座焊接,基座的顶部设有两根呈对称分布的支撑杆,支撑杆呈垂直设置在基座的顶部边缘位置,并与基座焊接,立柱的顶部设有套筒,套筒嵌套设置在立柱的一端,并与立柱通过螺丝固定连接,套筒的一侧设有连接杆,连接杆呈水平设置在套筒的侧壁,并与套筒焊接,连接杆的一侧设有横梁,横梁呈水平设置在连接杆的侧壁,并与连接杆通过螺丝固定连接,横梁的一侧设有滑槽,具有能便捷的对装置进行移动,提高使用时的方便快捷性能,防潮防尘效果好;能对广告标语的长短进行调节,进而减少材料浪费。



1. 一种可调式防潮防尘的广告展示装置,包括基座(1)和立柱(4),其特征在于:所述立柱(4)呈垂直设置在基座(1)的顶部中间位置,并与基座(1)焊接,所述基座(1)的顶部设有两根呈垂直设置的支撑杆(3),所述两根支撑杆(3)呈对称分布在立柱(4)的两侧,且所述支撑杆(3)的两端分别与基座(1)、横梁(5)焊接,所述立柱(4)的顶部设有套筒(10),所述套筒(10)嵌套设置在立柱(4)的一端,并与立柱(4)通过螺丝固定连接,所述套筒(10)的一侧设有连接杆(11),所述连接杆(11)呈水平设置在套筒(10)的侧壁,并与套筒(10)焊接,所述连接杆(11)的一侧设有横梁(5),所述横梁(5)呈水平设置在连接杆(11)的侧壁,并与连接杆(11)通过螺丝固定连接,所述横梁(5)的一侧设有滑槽(6),所述滑槽(6)的内部设有滑块(16),所述滑块(16)呈垂直设置在滑槽(6)的内侧壁,并与滑槽(6)活动连接,所述滑块(16)的一侧设有连接块(17),所述连接块(17)呈垂直设置在滑块(16)的侧壁,并与滑块(16)焊接,所述横梁(5)的顶部设有展示架(7),所述展示架(7)呈垂直设置在横梁(5)的顶部中间位置,并与横梁(5)焊接,所述展示架(7)的一侧设有保护框(8),所述保护框(8)嵌入设置在展示架(7)的侧壁,并与展示架(7)通过螺丝固定连接,所述展示架(7)的内部设有透明板(9),所述透明板(9)呈垂直设置在展示架(7)的内底部,并与展示架(7)通过螺丝固定连接,所述展示架(7)的一侧设有呈倾斜设置的支架(12),所述支架(12)的两端分别与展示架(7)、套筒(10)焊接,所述展示架(7)的顶部设有固定杆(13),所述固定杆(13)呈垂直设置在展示架(7)的顶部边缘位置,并与展示架(7)焊接,所述固定杆(13)的顶部设有斜撑(15),所述斜撑(15)呈倾斜设置在固定杆(13)的顶部,并与固定杆(13)通过螺丝固定连接。

2. 根据权利要求1所述的可调式防潮防尘的广告展示装置,其特征在于:所述基座(1)的底部设有四个呈均匀分布的万向轮(2),所述万向轮(2)呈垂直设置在基座(1)的底部边缘位置,并与基座(1)通过螺丝固定连接。

3. 根据权利要求1所述的可调式防潮防尘的广告展示装置,其特征在于:所述斜撑(15)的顶部设有弧形护罩(14),所述弧形护罩(14)呈水平设置在斜撑(15)的顶部中间位置,并与斜撑(15)焊接。

4. 根据权利要求1所述的可调式防潮防尘的广告展示装置,其特征在于:所述连接块(17)的一侧设有挂钩(18),所述挂钩(18)呈垂直设置连接块(17)的侧壁,并与连接块(17)通过螺丝固定连接。

一种可调式防潮防尘的广告展示装置

技术领域

[0001] 本实用新型涉及展示装置技术领域，具体讲是一种可调式防潮防尘的广告展示装置。

背景技术

[0002] 随着生活水平的提高，人们传达信息的方式逐渐增加，广告就是对人们传达信息的一种方式，广告设计是一种职业，基于平面设计的基础上，主要是通过图片和文字进行传播，文字色彩和图形是广告的特色，更是被商家作为推销的手段。

[0003] 经过检索发现，专利号CN207425298U的实用新型公开了“广告设计展示装置”，包括三角底座，三角底座的顶面固定安装三个第一插接管，三角底座的顶面设有三个第一挂环，第一挂环分别位于对应的第一插接管的一侧，每个第一挂环上分别固定安装两个第一弹簧挂钩，第一插接管上分别设有伸缩杆，伸缩杆的伸缩端底端外壁能够分别接触配合第一插接管的内壁。

[0004] 然而，经过分析发现，现有的可调式防潮防尘的广告展示装置存在以下不足：其一：不能便捷的对装置进行移动，影响使用的方便性，其二：防潮防尘效果差；其三：不能对广告标语的长短进行调节，从而浪费材料资源。

实用新型内容

[0005] 因此，为了解决上述不足，本实用新型在此提供一种可调式防潮防尘的广告展示装置，具有能便捷的对装置进行移动，提高使用时的方便快捷性能，防潮防尘效果好和能对广告标语的长短进行调节，进而减少材料浪费。

[0006] 本实用新型是这样实现的，构造一种可调式防潮防尘的广告展示装置，包括基座和立柱，立柱呈垂直设置在基座的顶部中间位置，并与基座焊接，基座的顶部设有两根呈垂直设置的支撑杆，两根支撑杆呈对称分布在立柱的两侧，且支撑杆的两端分别与基座、横梁焊接，立柱的顶部设有套筒，套筒嵌套设置在立柱的一端，并与立柱通过螺丝固定连接，套筒的一侧设有连接杆，连接杆呈水平设置在套筒的侧壁，并与套筒焊接，连接杆的一侧设有横梁，横梁呈水平设置在连接杆的侧壁，并与连接杆通过螺丝固定连接，横梁的一侧设有滑槽，滑槽的内部设有滑块，滑块呈垂直设置在滑槽的内侧壁，并与滑槽活动连接，滑块的一侧设有连接块，连接块呈垂直设置在滑块的侧壁，并与滑块焊接，横梁的顶部设有展示架，展示架呈垂直设置在横梁的顶部中间位置，并与横梁焊接，展示架的一侧设有保护框，保护框嵌入设置在展示架的侧壁，并与展示架通过螺丝固定连接，展示架的内部设有透明板，透明板呈垂直设置在展示架的内底部，并与展示架通过螺丝固定连接，展示架的一侧设有呈倾斜设置的支架，支架的两端分别与展示架、套筒焊接，展示架的顶部设有固定杆，固定杆呈垂直设置在展示架的顶部边缘位置，并与展示架焊接，固定杆的顶部设有斜撑，斜撑呈倾斜设置在固定杆的顶部，并与固定杆通过螺丝固定连接。

[0007] 作为上述技术方案的改进，基座的底部设有四个呈均匀分布的万向轮，万向轮呈

垂直设置在基座的底部边缘位置,并与基座通过螺丝固定连接,使用万向轮对装置进行移动,从而提高装置使用时的方便快捷性能,使用装置中支撑杆对装置进行加固处理,防止装置在使用中发生晃动,从而提高装置的稳定性,进而对装置进行保护,延长其使用寿命。

[0008] 作为上述技术方案的改进,斜撑的顶部设有弧形护罩,弧形护罩呈水平设置在斜撑的顶部中间位置,并与斜撑焊接,通过斜撑对弧形护罩进行支撑,提高其稳定性,使用弧形护罩对装置进行防尘处理,防止灰尘掉落在装置上而影响其美观效果,使用保护框对装置展示架进行保护,防止展示框发生损坏。

[0009] 作为上述技术方案的改进,连接块的一侧设有挂钩,挂钩呈垂直设置连接块的侧壁,并与连接块通过螺丝固定连接,使用滑块配合连接块一起活动对广告标语的长短进行调节,防止在使用中浪费材料,通过万向轮接触地面对装置进行防潮处理,进而保护装置。

[0010] 本实用新型通过改进在此提供一种可调式防潮防尘的广告展示装置,与现有一种可调式防潮防尘的广告展示装置相比,具有如下优点:

[0011] 优点1:基座的底部设有四个呈均匀分布的万向轮,万向轮呈垂直设置在基座的底部边缘位置,并与基座通过螺丝固定连接,使用万向轮对装置进行移动,从而提高装置使用时的方便快捷性能,使用装置中支撑杆对装置进行加固处理,防止装置在使用中发生晃动,从而提高装置的稳定性,进而对装置进行保护,延长其使用寿命。

[0012] 优点2:斜撑的顶部设有弧形护罩,弧形护罩呈水平设置在斜撑的顶部中间位置,并与斜撑焊接,通过斜撑对弧形护罩进行支撑,提高其稳定性,使用弧形护罩对装置进行防尘处理,防止灰尘掉落在装置上而影响其美观效果,使用保护框对装置展示架进行保护,防止展示框发生损坏。

[0013] 优点3:连接块的一侧设有挂钩,挂钩呈垂直设置连接块的侧壁,并与连接块通过螺丝固定连接,使用滑块配合连接块一起活动对广告标语的长短进行调节,防止在使用中浪费材料,通过万向轮接触地面对装置进行防潮处理,进而保护装置。

附图说明

[0014] 图1是本实用新型可调式防潮防尘的广告展示装置结构示意图;

[0015] 图2是本实用新型的固定杆局部结构示意图;

[0016] 图3是图1的横梁局部放大结构示意图。

[0017] 图中所示序号:基座1、万向轮2、支撑杆3、立柱4、横梁5、滑槽6、展示架7、保护框8、透明板9、套筒10、连接杆11、支架12、固定杆13、弧形护罩14、斜撑15、滑块16、连接块17和挂钩18。

具体实施方式

[0018] 下面将结合附图1-图3对本实用新型进行详细说明,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。

[0019] 本实用新型通过改进在此提供一种可调式防潮防尘的广告展示装置,如图1-图3所示,可以按照如下方式予以实施;包括基座1和立柱4,立柱4呈垂直设置在基座1的顶部中

间位置,并与基座1焊接,基座1的顶部设有两根呈垂直设置的支撑杆3,两根支撑杆3呈对称分布在立柱4的两侧,且支撑杆3的两端分别与基座1、横梁5焊接,立柱4的顶部设有套筒10,套筒10嵌套设置在立柱4的一端,并与立柱4通过螺丝固定连接,套筒10的一侧设有连接杆11,连接杆11呈水平设置在套筒10的侧壁,并与套筒10焊接,连接杆11的一侧设有横梁5,横梁5呈水平设置在连接杆11的侧壁,并与连接杆11通过螺丝固定连接,横梁5的一侧设有滑槽6,滑槽6的内部设有滑块16,滑块16呈垂直设置在滑槽6的内侧壁,并与滑槽6活动连接,滑块16的一侧设有连接块17,连接块17呈垂直设置在滑块16的侧壁,并与滑块16焊接,横梁5的顶部设有展示架7,展示架7呈垂直设置在横梁5的顶部中间位置,并与横梁5焊接,展示架7的一侧设有保护框8,保护框8嵌入设置在展示架7的侧壁,并与展示架7通过螺丝固定连接,展示架7的内部设有透明板9,透明板9呈垂直设置在展示架7的内底部,并与展示架7通过螺丝固定连接,展示架7的一侧设有呈倾斜设置的支架12,支架12的两端分别与展示架7、套筒10焊接,展示架7的顶部设有固定杆13,固定杆13呈垂直设置在展示架7的顶部边缘位置,并与展示架7焊接,固定杆13的顶部设有斜撑15,斜撑15呈倾斜设置在固定杆13的顶部,并与固定杆13通过螺丝固定连接。

[0020] 结合说明书附图1的角度,套筒10是设置在展示架7的后方的中间位置,同时固定杆13的位置是固定在展示架7背面的,支架12的端部分别与套筒10和展示架7背面的固定杆13进行固定,这样一来支架12和固定杆13之间构成了稳定的三角结构。

[0021] 基座1的底部设有四个呈均匀分布的万向轮2,万向轮2呈垂直设置在基座1的底部边缘位置,并与基座1通过螺丝固定连接,使用万向轮2对装置进行移动,从而提高装置使用时的方便快捷性能,使用装置中支撑杆3对装置进行加固处理,防止装置在使用中发生晃动,从而提高装置的稳定性,进而对装置进行保护,延长其使用寿命。

[0022] 斜撑15的顶部设有弧形护罩14,弧形护罩14呈水平设置在斜撑15的顶部中间位置,并与斜撑15焊接,通过斜撑15对弧形护罩14进行支撑,提高其稳定性,使用弧形护罩14对装置进行防尘处理,防止灰尘掉落在装置上而影响其美观效果,使用保护框8对装置展示架7进行保护,防止展示框8发生损坏。

[0023] 连接块17的一侧设有挂钩18,挂钩18呈垂直设置连接块17的侧壁,并与连接块17通过螺丝固定连接,使用滑块16配合连接块17一起活动对广告标语的长短进行调节,防止在使用中浪费材料,通过万向轮2接触地面对装置进行防潮处理,进而保护装置。

[0024] 一种可调式防潮防尘的广告展示装置的工作原理:首先,通过万向轮2对装置进行移动,将其推动到作业地点,使用人员在对其广告标语进行挂起时,使用挂钩18对标语进行挂取,通过滑槽6配合着滑块16对两块连接块17之间的长度进行调节,更清晰的将广告标语向人们进行展示,使用展示架7对广告内容进行细节的展示,使用透明板9进行安装连接,保护框8对展示架7起保护作用,使用支架12对展示架7进行固定,使用装置中弧形护罩14对装置进行防尘处理,这里需说明的是,防止装置在使用中摇晃,使用装置中支撑杆3对装置进行加固,从而提高其稳定性能,使用万向轮2接触地面,防止基座1接触地面而损坏基座1,进而延长装置使用寿命,然后通过装置将广告信息进行展示。

[0025] 综上所述;本实用新型所述的可调式防潮防尘的广告展示装置,能便捷的对装置进行移动,提高使用时的方便快捷性能,防潮防尘效果好;能对广告标语的长短进行调节,进而减少材料浪费。

[0026] 对所公开的实施例的上述说明,使本领域专业技术人员能够实现或使用本实用新型。对这些实施例的多种修改对本领域的专业技术人员来说将是显而易见的,本文中所定义的一般原理可以在不脱离本实用新型的精神或范围的情况下,在其它实施例中实现。因此,本实用新型将不会被限制于本文所示的这些实施例,而是要符合与本文所公开的原理和新颖特点相一致的最宽的范围。

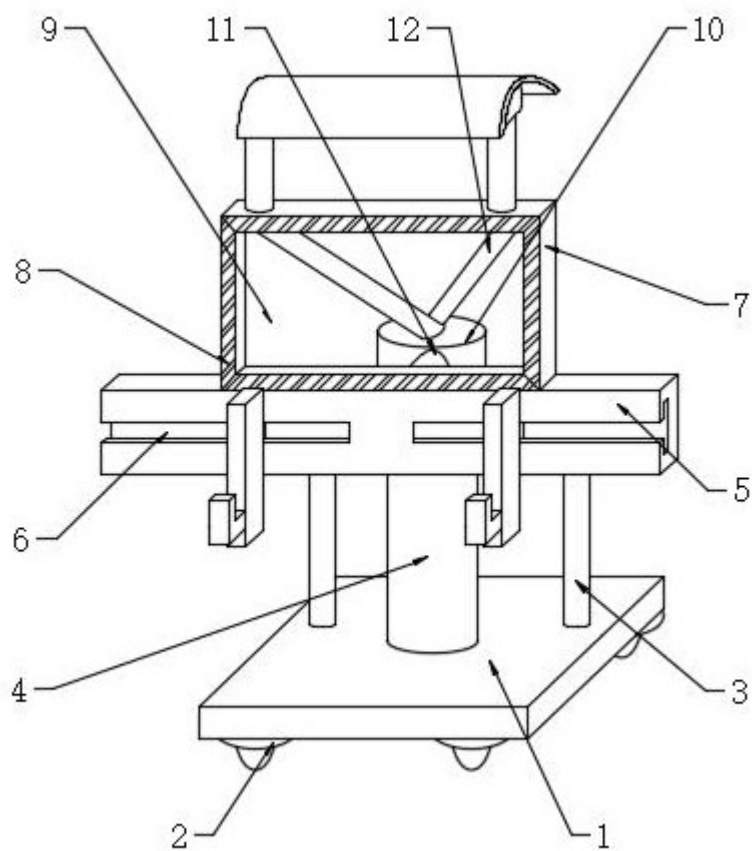


图1

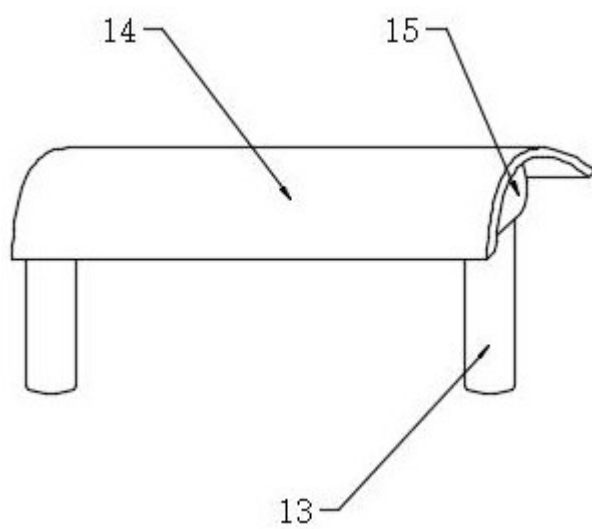


图2

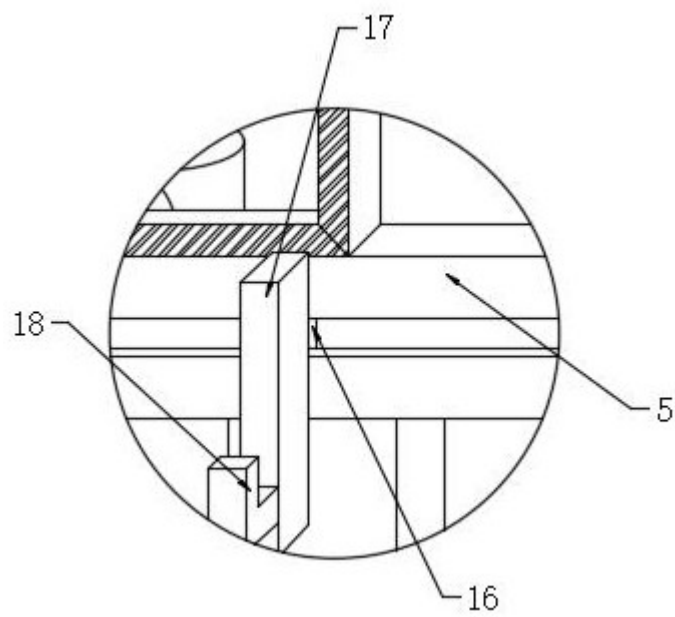


图3