



## (12)实用新型专利

(10)授权公告号 CN 209708559 U

(45)授权公告日 2019.11.29

(21)申请号 201920459197.3

(22)申请日 2019.03.29

(73)专利权人 山东协和学院

地址 250107 山东省济南市历城区临港经  
济区温泉路(遥墙校区)

(72)发明人 李娜

(51)Int.Cl.

G09F 15/00(2006.01)

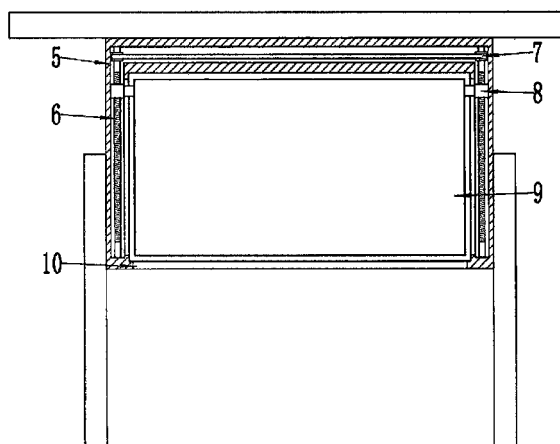
权利要求书1页 说明书3页 附图2页

### (54)实用新型名称

一种企业管理用宣传展示装置

### (57)摘要

本实用新型涉及一种宣传装置,具体是一种企业管理用宣传展示装置,包括展示栏和宣传机构;所述展示栏的内部开设有用于放置宣传机构的展示空腔,展示栏位于展示空腔的下侧开设有出口,展示栏上位于展示空腔的前侧设置有透明展示屏;所述宣传机构的内部开设有宣传槽,宣传槽的内部设置有固定架,固定架的上下两端均通过旋转轴转动安装在宣传槽的内部。本实用新型在展示栏的底部开设出口,利用螺杆和螺套的配合使安装宣传海报的宣传机构上下滑动,避免现有技术中采用玻璃柜门造成的难更换、易损坏的问题。



1. 一种企业管理用宣传展示装置,其特征在于,包括展示栏(1)和宣传机构(9);所述展示栏(1)的内部开设有用于放置宣传机构(9)的展示空腔,展示栏(1)位于展示空腔的下侧开设有出口(10),展示栏(1)上位于展示空腔的前侧设置有透明展示屏(3);所述宣传机构(9)的内部开设有宣传槽,宣传槽的内部设置有固定架(13),固定架(13)的上下两端均通过旋转轴(15)转动安装在宣传槽的内部。

2. 根据权利要求1所述的企业管理用宣传展示装置,其特征在于,所述展示栏(1)的左右两侧固定安装有支架(4),展示栏(1)的顶部设置有挡雨板(2),挡雨板(2)顶部为倾斜面。

3. 根据权利要求2所述的企业管理用宣传展示装置,其特征在于,所述透明展示屏(3)为透明塑料板,且与展示栏(1)一体成型。

4. 根据权利要求1所述的企业管理用宣传展示装置,其特征在于,所述展示栏(1)内部位于展示空腔的外侧开设有U形槽(5),U形槽(5)的左右两侧对称转动安装有两根螺杆(6),两根螺杆(6)的上端均安装有皮带轮,两个皮带轮通过皮带(7)传动连接。

5. 根据权利要求4所述的企业管理用宣传展示装置,其特征在于,所述螺杆(6)上螺纹连接有螺套(8),螺套(8)与U形槽(5)滑动连接;所述展示栏(1)的外侧还固定安装有带动其中一根螺杆(6)转动的旋转电机,旋转电机为正反转电机机构。

6. 根据权利要求1所述的企业管理用宣传展示装置,其特征在于,所述宣传机构(9)的左右两侧分别与两个螺套(8)固定连接,宣传机构(9)的内部还开设有驱动腔(11),驱动腔(11)的内部固定安装有驱动电机(12),驱动电机(12)的输出端与旋转轴(15)固定连接。

7. 根据权利要求1所述的企业管理用宣传展示装置,其特征在于,所述固定架(13)为框架结构,固定架(13)的内侧均匀设置有若干固定夹(14)。

## 一种企业管理用宣传展示装置

### 技术领域

[0001] 本实用新型涉及一种宣传装置,具体是一种企业管理用宣传展示装置。

### 背景技术

[0002] 宣传是一种专门为了服务特定议题的讯息表现手法。在西方,宣传原本的含意是散播哲学的论点或见解,但现在最常被放在政治脉络(环境)中使用,特别是指政府或政治团体支持的运作。同样的手法用于企业或产品上时,通常则被称为公关或广告,运用各种符号传播一定的观念以影响人们的思想和行动的社会行为。

[0003] 现有技术中的宣传海报挂在宣传栏上,利用玻璃柜门进行保护,在玻璃柜门的安装使用过程中,柜门不仅安装拆卸麻烦,而且容易破损,成本较高。

[0004] 因此,针对以上现状,迫切需要开发一种企业管理用宣传展示装置,以克服当前实际应用中的不足。

### 实用新型内容

[0005] 本实用新型的目的在于提供一种企业管理用宣传展示装置,以解决上述背景技术中提出的问题。

[0006] 为实现上述目的,本实用新型提供如下技术方案:

[0007] 一种企业管理用宣传展示装置,包括展示栏和宣传机构;所述展示栏的内部开设有用于放置宣传机构的展示空腔,展示栏位于展示空腔的下侧开设有出口,展示栏上位于展示空腔的前侧设置有透明展示屏;所述宣传机构的内部开设有宣传槽,宣传槽的内部设置有固定架,固定架的上下两端均通过旋转轴转动安装在宣传槽的内部。

[0008] 作为本实用新型进一步的方案:所述展示栏的左右两侧固定安装有支架,展示栏的顶部设置有挡雨板,挡雨板顶部为倾斜面。

[0009] 作为本实用新型进一步的方案:所述透明展示屏为透明塑料板,且与展示栏一体成型。

[0010] 作为本实用新型进一步的方案:所述展示栏内部位于展示空腔的外侧开设有U形槽,U形槽的左右两侧对称转动安装有两根螺杆,两根螺杆的上端均安装有皮带轮,两个皮带轮通过皮带传动连接。

[0011] 作为本实用新型进一步的方案:所述螺杆上螺纹连接有螺套,螺套与U形槽滑动连接;所述展示栏的外侧还固定安装有带动其中一根螺杆转动的旋转电机,旋转电机为正反转电机机构。

[0012] 作为本实用新型进一步的方案:所述宣传机构的左右两侧分别与两个螺套固定连接,宣传机构的内部还开设有驱动腔,驱动腔的内部固定安装有驱动电机,驱动电机的输出端与旋转轴固定连接。

[0013] 作为本实用新型进一步的方案:所述固定架为框架结构,固定架的内侧均匀设置有若干固定夹。

[0014] 与现有技术相比,本实用新型的有益效果是:本实用新型在展示栏的底部开设出口,利用螺杆和螺套的配合使安装宣传海报的宣传机构上下滑动,避免现有技术中采用玻璃柜门造成的难更换、易损坏的问题。

## 附图说明

[0015] 图1为企业管理用宣传展示装置的结构示意图。

[0016] 图2为企业管理用宣传展示装置的剖视图。

[0017] 图3为企业管理用宣传展示装置中宣传机构的结构示意图。

[0018] 图中:1-展示栏、2-挡雨板、3-透明展示屏、4-支架、5-U型槽、6-螺杆、7-皮带、8-螺套、9-宣传机构、10-出口、11-驱动腔、12-驱动电机、13-固定架、14-固定夹、15-旋转轴。

## 具体实施方式

[0019] 下面结合具体实施方式对本专利的技术方案作进一步详细地说明。

[0020] 下面详细描述本专利的实施例,所述实施例的示例在附图中示出,其中自始至终相同或类似的标号表示相同或类似的元件或具有相同或类似功能的元件。下面通过参考附图描述的实施例是示例性的,仅用于解释本专利,而不能理解为对本专利的限制。

[0021] 在本专利的描述中,需要理解的是,术语“中心”、“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专利和简化描述,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专利的限制。

[0022] 在本专利的描述中,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”、“设置”应做广义理解,例如,可以是固定相连、设置,也可以是可拆卸连接、设置,或一体地连接、设置。对于本领域的普通技术人员而言,可以根据具体情况理解上述术语在本专利中的具体含义。

[0023] 实施例1

[0024] 请参阅图1~3,本实用新型实施例中,一种企业管理用宣传展示装置,包括展示栏1和宣传机构9;所述展示栏1的左右两侧固定安装有支架4,用于将展示栏1固定在地面上,展示栏1的顶部设置有挡雨板2,挡雨板2顶部为倾斜面,在雨天时促进雨水流下,避免挡雨板2顶部积水;

[0025] 所述展示栏1的内部开设有用于放置宣传机构9的展示空腔,展示栏1位于展示空腔的下侧开设有出口10,用于宣传机构9的取出和安装,展示栏1上位于展示空腔的前侧设置有透明展示屏3,用于显示宣传机构9上展示内容,本实施例中,透明展示屏3为透明塑料板,且与展示栏1一体成型,无需将透明展示屏3从展示栏1拆下,避免透明显示屏3损坏;

[0026] 所述展示栏1内部位于展示空腔的外侧开设有U形槽5,U形槽5的左右两侧对称转动安装有两根螺杆6,两根螺杆6的上端均安装有皮带轮,两个皮带轮通过皮带7传动连接,以便两根螺杆6同时同向转动;所述螺杆6上螺纹连接有螺套8,螺套8与U形槽5滑动连接,螺杆6转动时带动螺套8在U形槽5的内部上下滑动;所述展示栏1的外侧还固定安装有带动其中一根螺杆6转动的旋转电机,旋转电机为正反转电机机构,从而带动螺杆6顺时针转动或逆时针转动;

[0027] 所述宣传机构9的左右两侧分别与两个螺套8固定连接,螺套8在U形槽5的内部上下滑动时带动宣传机构9上下滑动;所述宣传机构9的内部开设有宣传槽,宣传槽的内部设置有固定架14,固定架14的上下两端均通过旋转轴15转动安装在宣传槽的内部;所述固定架14为框架结构,固定架14的内侧均匀设置有若干固定夹14,用于对宣传海报进行固定;所述宣传机构9的内部还开设有驱动腔11,驱动腔11的内部固定安装有驱动电机12,驱动电机12的输出端与旋转轴15固定连接,在进行展示宣传时,将宣传海报固定在固定夹14上,使海报的一面朝向透明展示屏3,最后向上将宣传机构9收入展示栏1的内部,利用宣传海报进行宣传;在宣传海报更换宣传面时,降下宣传机构9,通过驱动电机12带动固定架13转动,使宣传海报旋转,改变宣传面,更换海报时,将宣传海报从固定夹14上拆下即可。

[0028] 实施例2

[0029] 一种企业管理用宣传展示系统,包括实施例1所述的企业管理用宣传展示装置。

[0030] 以上的仅是本实用新型的优选实施方式,应当指出,对于本领域的技术人员来说,在不脱离本实用新型构思的前提下,还可以作出若干变形和改进,这些也应该视为本实用新型的保护范围,这些都不会影响本实用新型实施的效果和专利的实用性。

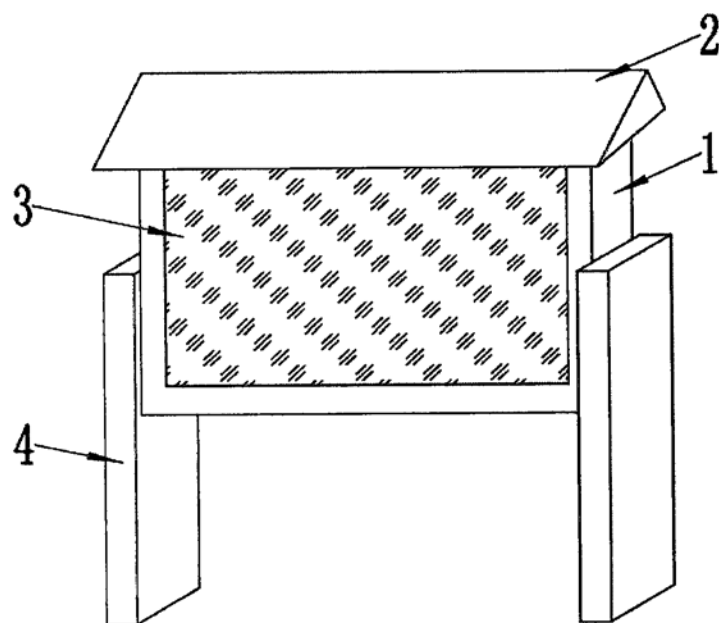


图1

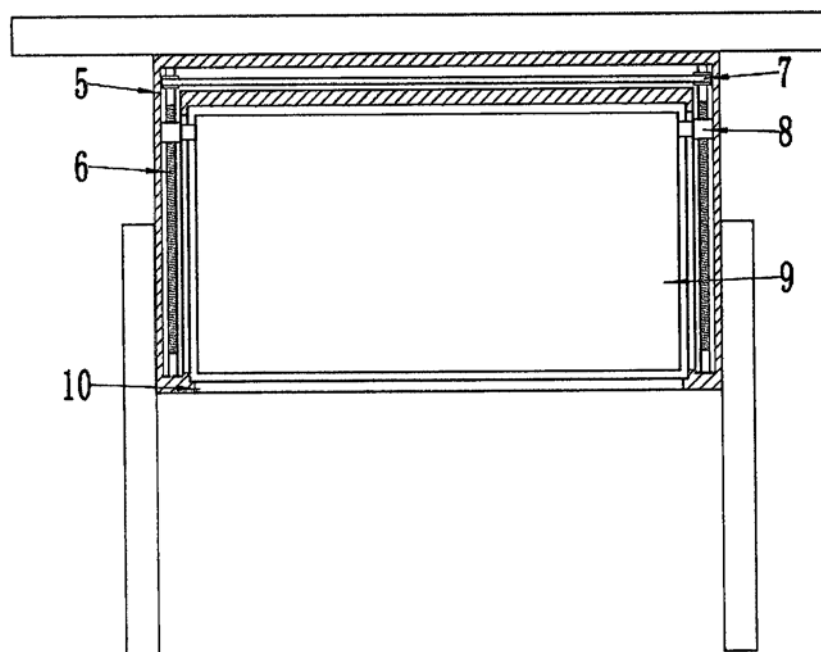


图2

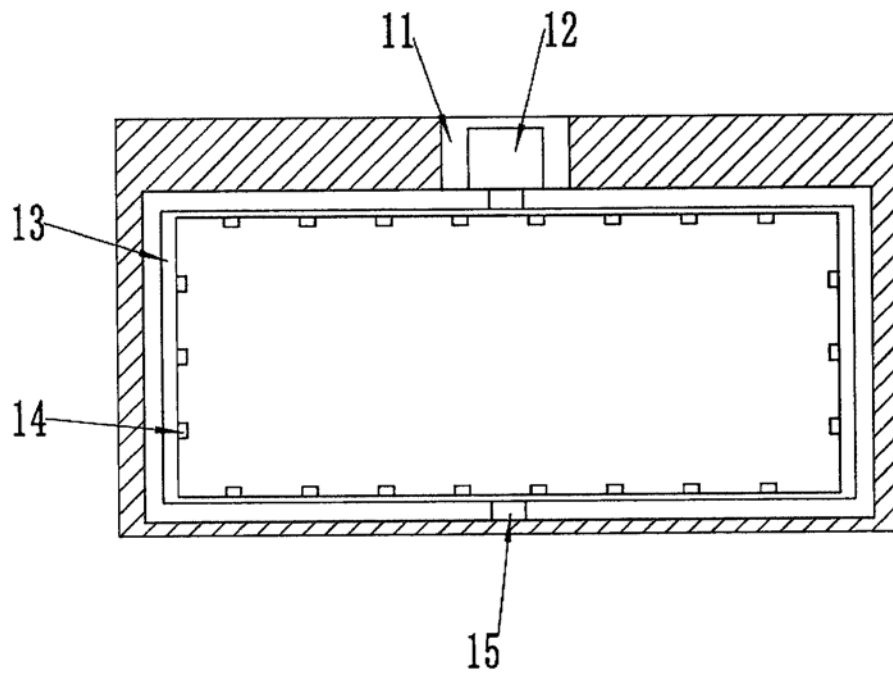


图3