



(12) 实用新型专利

(10) 授权公告号 CN 212966936 U

(45) 授权公告日 2021.04.13

(21) 申请号 202022024178.3

(22) 申请日 2020.09.16

(73) 专利权人 河南工业职业技术学院

地址 473000 河南省南阳市工农路291号

(72) 发明人 王瑞星

(74) 专利代理机构 北京久维律师事务所 11582

代理人 杜权

(51) Int.Cl.

G09F 11/02 (2006.01)

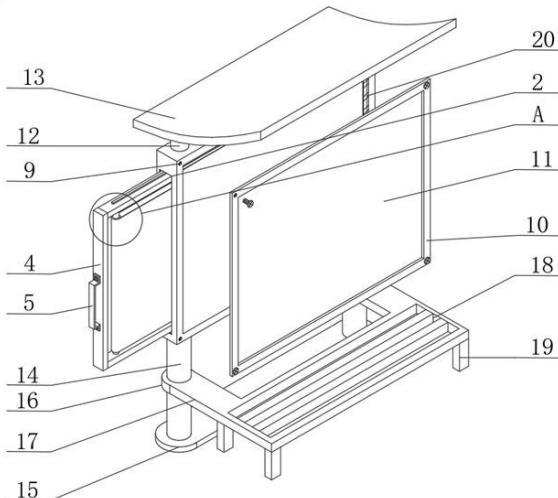
权利要求书1页 说明书3页 附图3页

(54) 实用新型名称

一种广告传媒用户外广告牌

(57) 摘要

本实用新型公开了一种广告传媒用户外广告牌，包括柜体，所述柜体的一侧开设有凹槽，所述凹槽的内侧壁通过滑槽活动连接有滑块，所述滑块的一侧固定连接有滑动块，所述滑动框的一侧通过螺纹连接有把手，所述滑动框的内侧壁固定连接有转杆，所述转杆的一侧活动连接有转轴，所述转轴的一侧设置有广告牌，所述柜体的另一侧开设有螺孔，所述螺孔的一侧通过螺纹连接有外框架，所述外框架的内侧壁设置有玻璃面板。该广告传媒用户外广告牌，通过转轴、转杆和广告牌的设置，可以通过调整转轴来使广告牌转动，调整广告牌正面显示的内容，达到调整广告内容的目的，通过柜体，外框架和玻璃面板的设置，达到了保护广告牌使其不容易老化损坏的目的。



1. 一种广告传媒用户外广告牌,包括柜体(1),其特征在于:所述柜体(1)的一侧开设有凹槽(2),所述凹槽(2)的内侧壁通过滑槽活动连接有滑块(3),所述滑块(3)的一侧固定连接有滑动框(4),所述滑动框(4)的一侧通过螺纹连接有把手(5),所述滑动框(4)的内侧壁固定连接有转杆(6),所述转杆(6)的一侧活动连接有转轴(7),所述转轴(7)的一侧设置有广告牌(8),所述柜体(1)的另一侧开设有螺孔(9),所述螺孔(9)的一侧通过螺纹连接有外框架(10),所述外框架(10)的内侧壁设置有玻璃面板(11)。

2. 根据权利要求1所述的一种广告传媒用户外广告牌,其特征在于:所述柜体(1)的上表面固定连接有连接柱(12),所述连接柱(12)的一端固定连接有顶篷(13)。

3. 根据权利要求1所述的一种广告传媒用户外广告牌,其特征在于:所述柜体(1)的下表面固定连接有立柱(14),所述立柱(14)的一端固定连接有底板(15)。

4. 根据权利要求3所述的一种广告传媒用户外广告牌,其特征在于:所述立柱(14)的一侧固定连接有转接环(16),所述转接环(16)的一侧固定连接有连接块(17)。

5. 根据权利要求4所述的一种广告传媒用户外广告牌,其特征在于:所述连接块(17)的一侧固定连接有板凳(18),所述板凳(18)的下表面固定连接有凳脚(19)。

6. 根据权利要求1所述的一种广告传媒用户外广告牌,其特征在于:所述柜体(1)的内侧壁设置有照明灯(20)。

## 一种广告传媒用户外广告牌

### 技术领域

[0001] 本实用新型涉及广告牌技术领域,具体为一种广告传媒用户外广告牌。

### 背景技术

[0002] 户外广告是在建筑物外表或街道、广场等室外公共场所设立的霓虹灯、广告牌、海报等,户外广告是面向所有的公众,所以比较难以选择具体目标对象,但是户外广告可以在固定的地点长时期地展示企业的形象及品牌,因而对于提高企业和品牌的知名度是很有效的,户外广告制作是在90年代末期产生,近两年发展起来的,如今,众多的广告公司越来越关注户外广告的创意、设计效果的实现,各行各业热切希望迅速提升企业形象,传播商业信息,各级政府也希望通过户外广告树立城市形象,美化城市,这些都给户外广告制作提供了巨大的市场机会,也因此提出了更高的要求。

[0003] 但是,现有的广告牌大多数存在无法更换广告牌内容,不能重复利用的问题,且大多数广告牌长时间经历风吹雨打后容易老化造成装置损坏,不能达到长时间使用的目的,大大增加了资源浪费。

### 实用新型内容

[0004] (一)解决的技术问题

[0005] 针对现有技术的不足,本实用新型提供了一种广告传媒用户外广告牌,解决了上述背景技术中提出的问题。

[0006] (二)技术方案

[0007] 为实现以上目的,本实用新型通过以下技术方案予以实现:一种广告传媒用户外广告牌,包括柜体,所述柜体的一侧开设有凹槽,所述凹槽的内侧壁通过滑槽活动连接有滑块,所述滑块的一侧固定连接有滑动块,所述滑动框的一侧通过螺纹连接有把手,所述滑动框的内侧壁固定连接有转杆,所述转杆的一侧活动连接有转轴,所述转轴的一侧设置有广告牌,所述柜体的另一侧开设有螺孔,所述螺孔的一侧通过螺纹连接有外框架,所述外框架的内侧壁设置有玻璃面板。

[0008] 可选的,所述柜体的上表面固定连接有连接柱,所述连接柱的一端固定连接有顶篷。

[0009] 可选的,所述柜体的下表面固定连接有立柱,所述立柱的一端固定连接有底板。

[0010] 可选的,所述立柱的一侧固定连接有转接环,所述转接环的一侧固定连接有连接块。

[0011] 可选的,所述连接块的一侧固定连接有板凳,所述板凳的下表面固定连接有凳脚。

[0012] 可选的,所述柜体的内侧壁设置有照明灯。

[0013] (三)有益效果

[0014] 本实用新型提供了一种广告传媒用户外广告牌,具备以下有益效果:

[0015] 1、该广告传媒用户外广告牌,通过转轴、转杆和广告牌的设置,使用时可以通过调

整转轴来使广告牌转动，调整广告牌正面显示的内容，达到调整广告内容的目的，通过把手和滑动框的设置，使用时可以拉出滑动框，更换转轴上的广告牌，从而达到了重复利用的目的。

[0016] 2、该广告传媒用户外广告牌，通过柜体，外框架和玻璃面板的设置，使用时，可以将广告牌保护在柜体内部，外框架和玻璃面板的存在使内部的广告牌从外面看依然清晰可见，且完美的保护了柜体内部的广告牌不会受到风吹雨打，达到了保护广告牌使其不容易老化损坏的目的。

## 附图说明

[0017] 图1为本实用新型结构立体图；

[0018] 图2为本实用新型转轴剖面结构示意图；

[0019] 图3为本实用新型图1中A处放大的结构示意图。

[0020] 图中：1、柜体；2、凹槽；3、滑块；4、滑动框；5、把手；6、转杆；7、转轴；8、广告牌；9、螺孔；10、外框架；11、玻璃面板；12、连接柱；13、顶篷；14、立柱；15、底板；16、转接环；17、连接块；18、板凳；19、凳脚；20、照明灯。

## 具体实施方式

[0021] 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。

[0022] 请参阅图1至图3，本实用新型提供一种技术方案：一种广告传媒用户外广告牌，包括柜体1，柜体1的一侧开设有凹槽2，凹槽2的内侧壁通过滑槽活动连接有滑块3，滑块3的一侧固定连接有滑动块4，滑动块4的一侧通过螺纹连接有把手5，滑动块4的内侧壁固定连接有转杆6，转杆6的一侧活动连接有转轴7，转轴7的一侧设置有广告牌8；

[0023] 通过转杆6、转轴7和广告牌8的设置，使用时可以通过调整转轴7来使广告牌8转动，调整广告牌8正面显示的内容，达到调整广告内容的目的，通过把手和滑动框4的设置，使用时可以拉出滑动框4，更换转轴7上的广告牌8，从而达到了重复利用的目的；

[0024] 柜体1的另一侧开设有螺孔9，螺孔9的一侧通过螺纹连接有外框架10，外框架10的内侧壁设置有玻璃面板11；

[0025] 通过柜体1，外框架10和玻璃面板11的设置，使用时，可以将广告牌8保护在柜体1内部，外框架10和玻璃面板11的存在使内部的广告牌8从外面看依然清晰可见，且完美的保护了柜体1内部的广告牌8不会受到风吹雨打，达到了保护广告牌8使其不容易老化损坏的目的；

[0026] 柜体1的上表面固定连接有连接柱12，连接柱12的一端固定连接有顶篷13，柜体1的下表面固定连接有立柱14，立柱14的一端固定连接有底板15，立柱14的一侧固定连接有转接环16，转接环16的一侧固定连接有连接块17，连接块17的一侧固定连接有板凳18，板凳18的下表面固定连接有凳脚19，柜体1的内侧壁设置有照明灯20。

[0027] 本实用新型中，该装置的工作步骤如下：

[0028] 1、通过转杆6、转轴7和广告牌8的设置，使用时可以通过调整转轴7来使广告牌8转

动,调整广告牌8正面显示的内容,达到调整广告内容的目的,通过把手和滑动框4的设置,使用时可以拉出滑动框4,更换转轴7上的广告牌8,从而达到了重复利用的目的;

[0029] 2、通过柜体1,外框架10和玻璃面板11的设置,使用时,可以将广告牌8保护在柜体1内部,外框架10和玻璃面板11的存在使内部的广告牌8从外面看依然清晰可见,且完美的保护了柜体1内部的广告牌8不会受到风吹雨打,达到了保护广告牌8使其不容易老化损坏的目的。

[0030] 以上所述,仅为本实用新型较佳的具体实施方式,但本实用新型的保护范围并不局限于此,任何熟悉本技术领域的技术人员在本实用新型揭露的技术范围内,根据本实用新型的技术方案及其实用新型构思加以等同替换或改变,都应涵盖在本实用新型的保护范围之内。

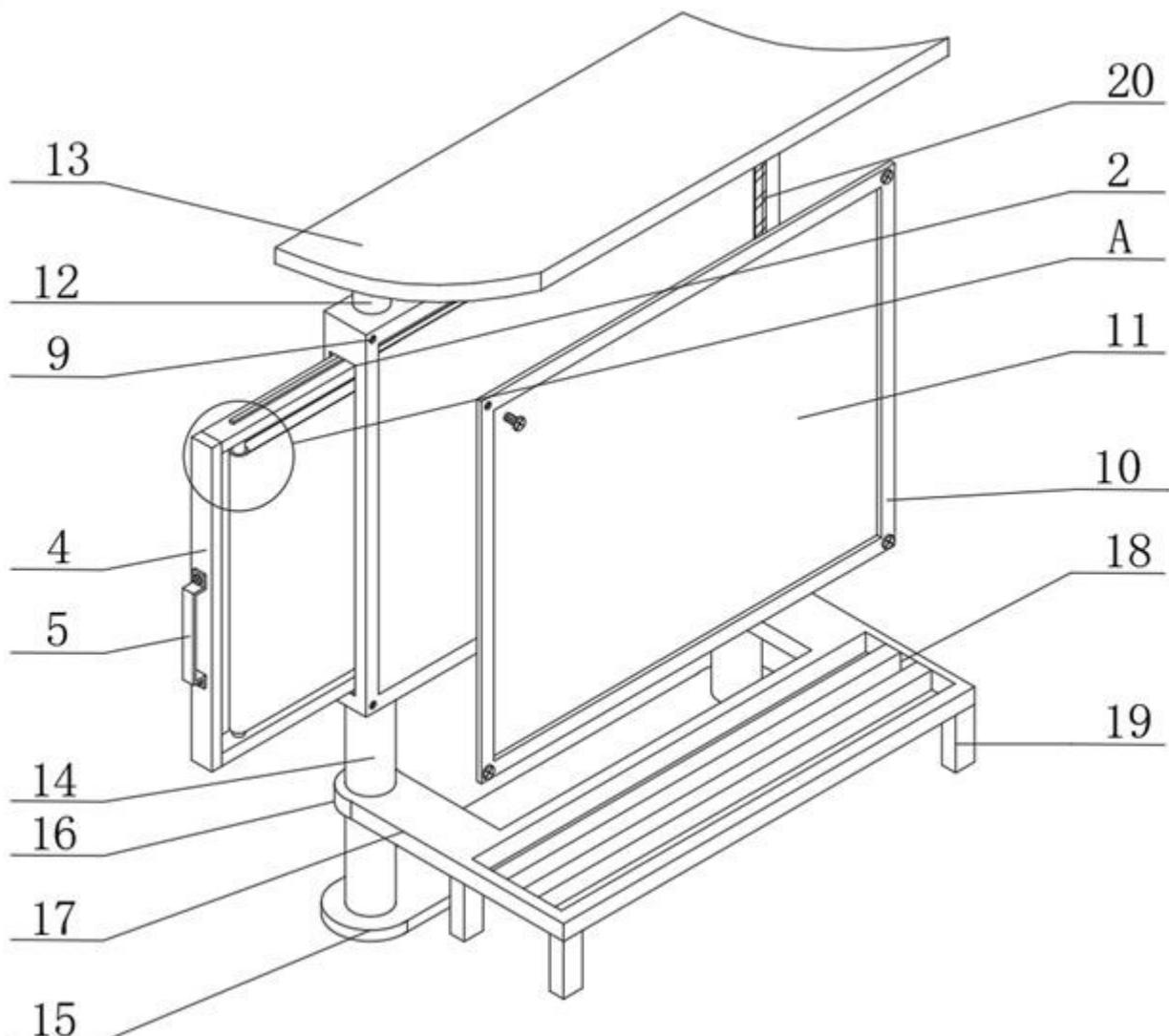


图1

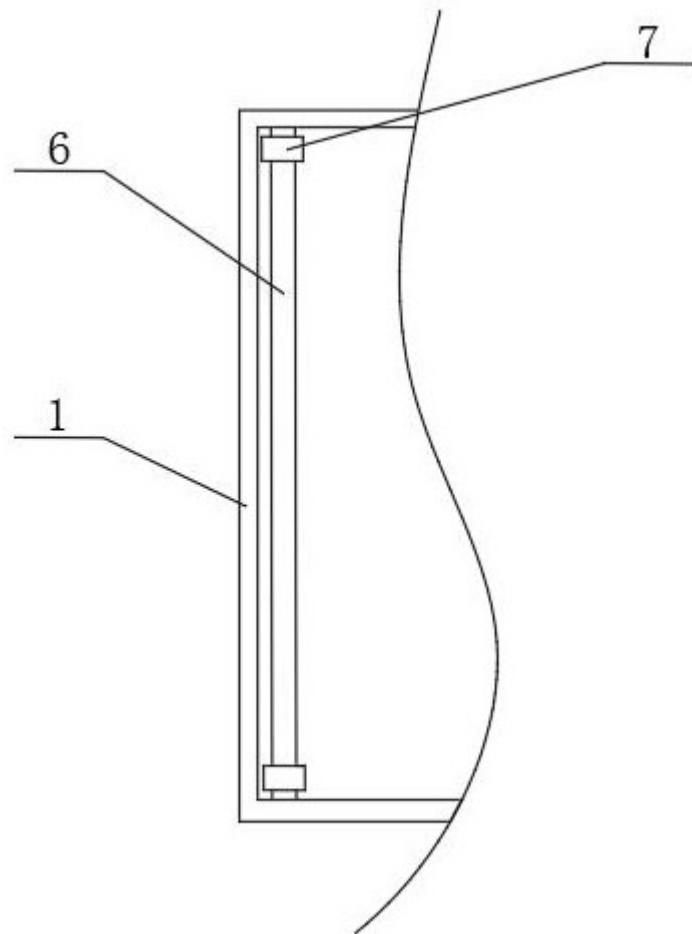


图2

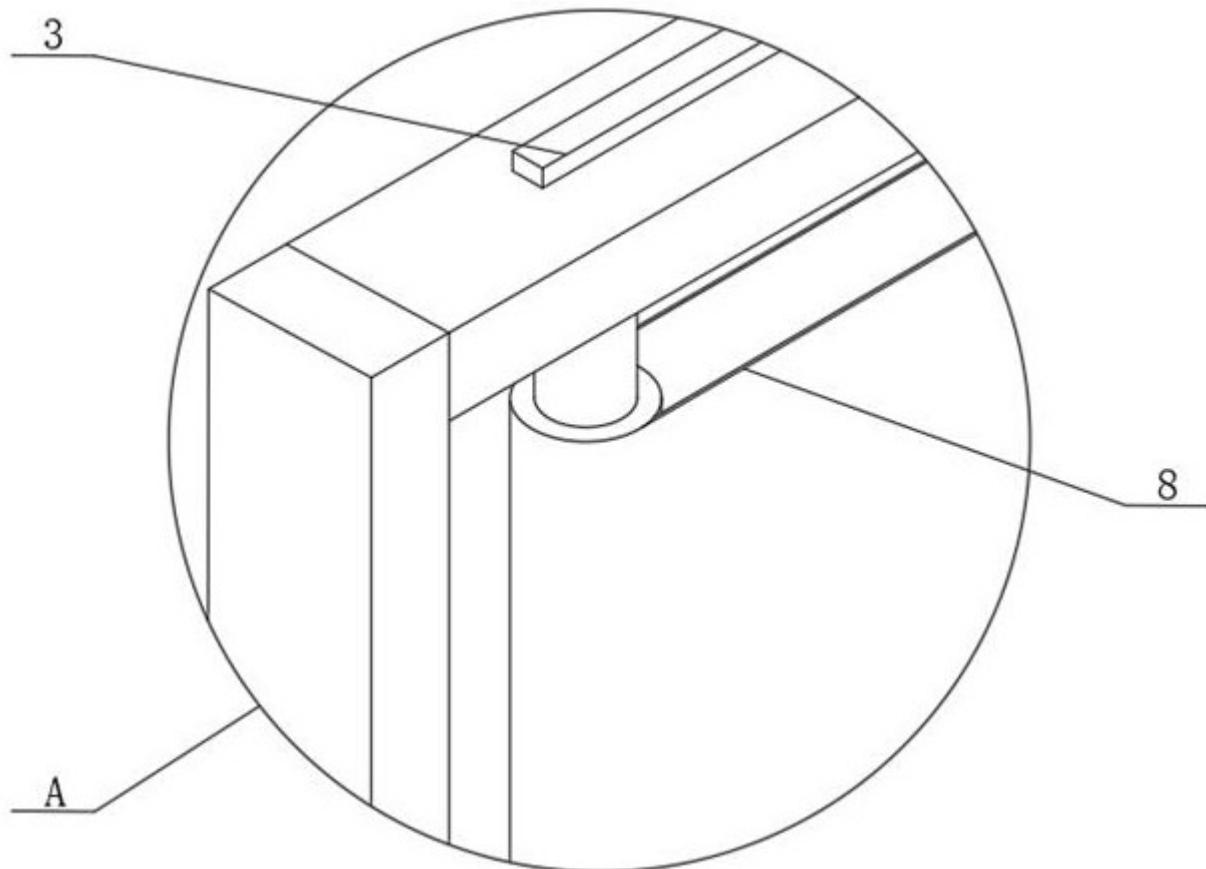


图3