(19)中华人民共和国国家知识产权局

(12)实用新型专利

(10)授权公告号 CN 204557977 U
(45)授权公告日 2015.08.12

(21)申请号 201520254805.9

(22)申请日 2015.04.25

(73)专利权人 华北水利水电大学
地址 450000 河南省郑州市北环路36号华北水利水电大学

(72)发明人 葛轩辕 丁一 程霞 朱宇 严海蒙

(74)专利代理机构 北京科亿知识产权代理事务所(普通合伙) 11350
代理人 汤东凤

(51)Int.Cl.
G09F 13/08(2006.01)

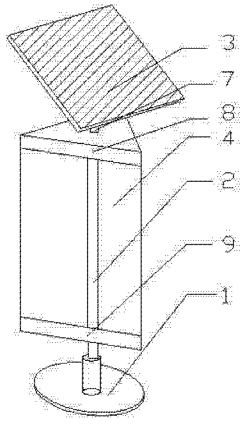
权利要求书1页 说明书2页 附图2页

(54)实用新型名称

一种美术广告旋转灯箱

(57)摘要

本实用新型涉及一种美术广告旋转灯箱，包括：底座，底座上设置有旋转杆，所述的旋转杆外设置有灯箱，灯箱的顶端设置有固定架，固定架上设置有太阳能电池板，灯箱上端设置有上灯管，下端设置有下灯管，灯箱内设置有蓄电池，太阳能电池板与蓄电池、旋转杆、上灯管和下灯管的电路相连接，灯箱内紧贴灯箱设置有画布，画布后端设置有支撑底板，该新型的结构简单合理、安装使用方便、省时省力，广告效果明显，能够提高广告箱观赏性，并且能够体现绘画美术美感。



CN 204557977 U

1. 一种美术广告旋转灯箱，包括：底座，其特征在于：所述的底座上设置有旋转杆，所述的旋转杆外设置有灯箱，灯箱的顶端设置有固定架，固定架上设置有太阳能电池板，灯箱上端设置有上灯管，下端设置有下灯管，灯箱内设置有蓄电池，太阳能电池板与蓄电池、旋转杆、上灯管和下灯管的电路相连接，灯箱内紧贴灯箱设置有画布，画布后端设置有支撑底板。

2. 根据权利要求 1 所述的美术广告旋转灯箱，其特征在于：所述的灯箱内至少设置有一条画布。

3. 根据权利要求 1 所述的美术广告旋转灯箱，其特征在于：所述的画布采用能够多次使用可清洗的画布制成。

一种美术广告旋转灯箱

技术领域

[0001] 本实用新型涉及广告灯箱，具体涉及一种美术广告旋转灯箱。

背景技术

[0002] 广告对于我们每个人来说都不陌生，市场上虽然有很多广告牌有照明和太阳能的广告牌，但是却不能起到方便人们生活，节能减排，更不能实现全方位的节约电源的作用，也不能实现广告牌的多方位多功能的使用效果，并且不能实现广告灯箱的随意移动来实现更高的商业价值。

[0003] 广告灯箱可以提供各种广告信息，尤其是旋转广告灯箱，不断的旋转闪动的过程中，能够提高人们的视觉冲击力，提高广告灯箱的利用率，但是，目前旋转广告灯箱均是采用统一印刷的广告图像和文字，给广告读取者带来视觉疲劳，并且不能够有效的提高广告广而告之的效果。

[0004] 因此，生产、开发一种能克服以上现有广告牌中存在的问题，结构简单合理、安装使用方便、省时省力，广告效果明显，能够提高广告箱观赏性，并且能够体现绘画美术美感的美术广告旋转灯箱，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合理、安装使用方便、省时省力，广告效果明显，能够提高广告箱观赏性，并且能够体现绘画美术美感的美术广告旋转灯箱。

[0006] 本实用新型的技术方案是这样实现的：一种美术广告旋转灯箱，包括：底座，其特征在于：所述的底座上设置有旋转杆，所述的旋转杆外设置有灯箱，灯箱的顶端设置有固定架，固定架上设置有太阳能电池板，灯箱上端设置有上灯管，下端设置有下灯管，灯箱内设置有蓄电池，太阳能电池板与蓄电池、旋转杆、上灯管和下灯管的电路相连接，灯箱内紧贴灯箱设置有画布，画布后端设置有支撑底板。

[0007] 所述的灯箱内至少设置有一条画布。

[0008] 所述的画布采用能够多次使用可清洗的画布制成。

[0009] 本实用新型具有如下的积极效果：本实用新型一种美术广告旋转灯箱，在灯箱内设置旋转杆，能够使得灯箱可以旋转，在灯箱内设置了画布，这样，能够使绘画工作者在画布上绘制需要展示的广告，在需要更新广告内容的时候，打开灯箱，不需要卸下画布，直接清洗画布，进行现场广告内容的绘制，这样能够吸引人们观看，并且形式新颖，观赏价值高，能够给绘画工作者带来新的价值体现，另外，采用太阳能电池板供电起到节能环保的效果，该新型的结构简单合理、安装使用方便、省时省力，广告效果明显，能够提高广告箱观赏性，并且能够体现绘画美术美感。

附图说明

[0010] 图 1 为本实用新型的主结构示意图。

[0011] 图 2 为本实用新型灯箱分解的结构示意图。

[0012] 图中 :1、底座 2、旋转杆 3、太阳能电池板 4、灯箱 5、画布 6、支撑底板 7、固定架 8、上灯管 9、下灯管。

具体实施方式

[0013] 下面结合附图对本实用新型作进一步的描述。

[0014] 如图 1、图 2 所示,一种美术广告旋转灯箱,包括 :底座 1,所述的底座 1 上设置有旋转杆 2,所述的旋转杆 2 外设置有灯箱 4,灯箱 4 的顶端设置有固定架 7,固定架 7 上设置有太阳能电池板 3,灯箱 4 上端设置有上灯管 8,下端设置有下灯管 9,灯箱 4 内设置有蓄电池,太阳能电池板 3 与蓄电池、旋转杆 2、上灯管 8 和下灯管 9 的电路相连接,灯箱 4 内紧贴灯箱设置有画布 5,画布 5 后端设置有支撑底板 6。所述的灯箱 4 内至少设置有一条画布 5。所述的画布 5 采用能够多次使用可清洗的画布制成。

[0015] 本实用新型在使用时,将灯箱 4 的底座 1 安装好,太阳能电池板 3 安装好,并将太阳能电池板 3 与蓄电池、旋转杆 2、上灯管 8 和下灯管 9 的电路相连接好,打开灯箱 4,在画布 5 上绘制需要展示的广告,绘制完成后,闭合灯箱 4,再次需要更新的广告内容时,打开灯箱 4,清洗画布 5,再次绘画新的广告内容,即可,该新型的结构简单合理、安装使用方便、省时省力,广告效果明显,能够提高广告箱观赏性,并且能够体现绘画美术美感。

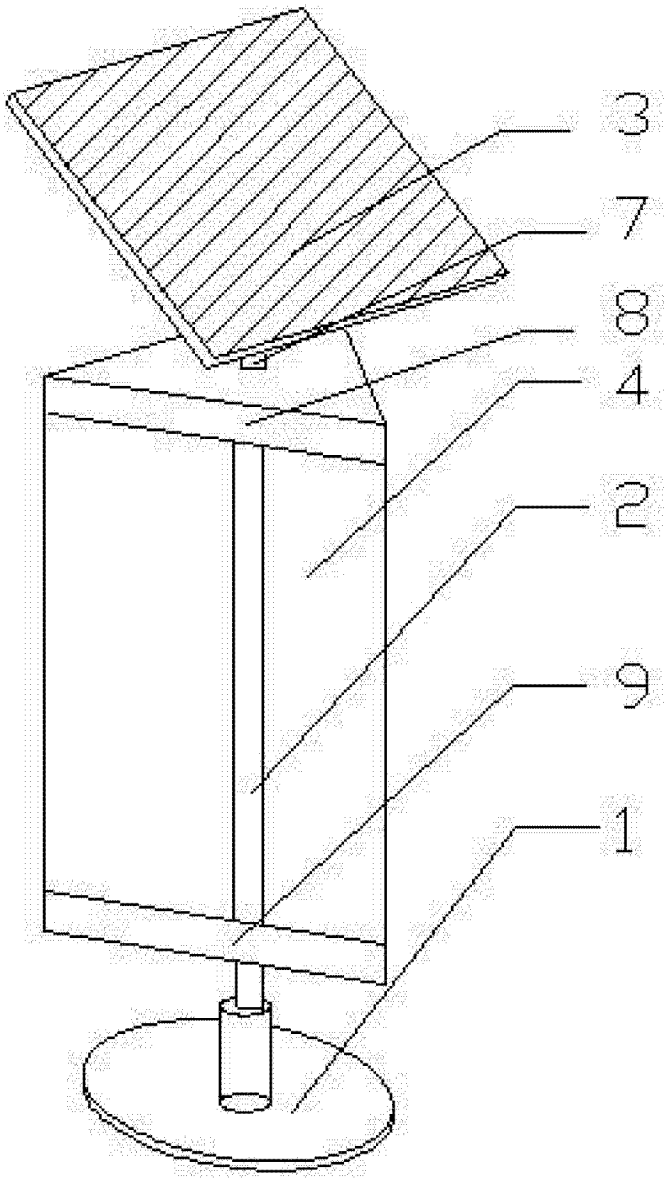


图 1

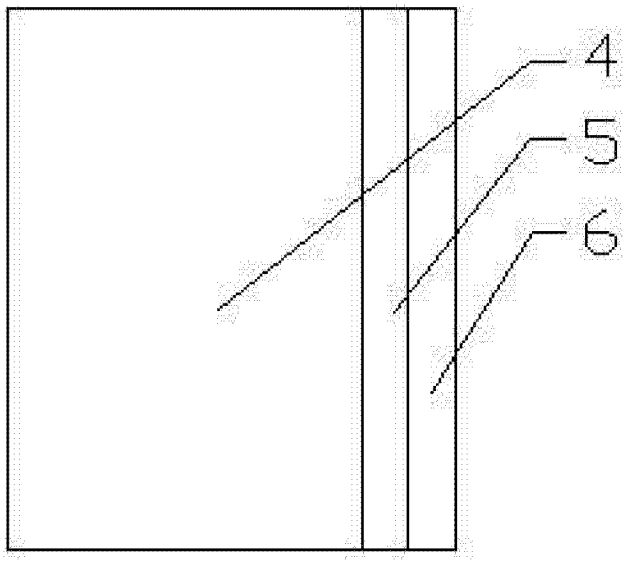


图 2