



(12) 实用新型专利

(10) 授权公告号 CN 204480630 U

(45) 授权公告日 2015. 07. 15

(21) 申请号 201520199518. 2

(22) 申请日 2015. 04. 04

(73) 专利权人 吴可亮

地址 150000 黑龙江省哈尔滨市呼兰区学院路黑龙江建筑职业技术学院建经学院

(72) 发明人 吴可亮

(51) Int. Cl.

G09F 13/02(2006. 01)

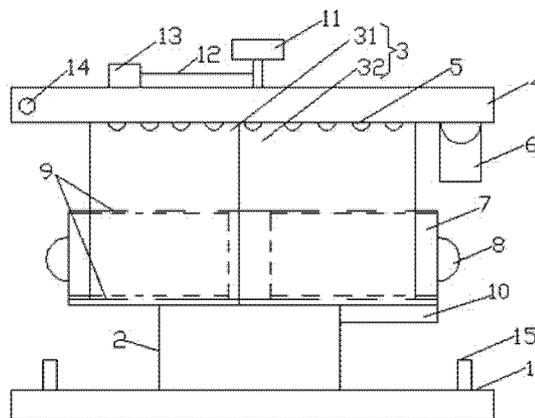
权利要求书1页 说明书2页 附图2页

(54) 实用新型名称

一种艺术类宣传板

(57) 摘要

本实用新型公开了一种艺术类宣传板,包括底座、支撑杆、板体和顶棚,所述底座上设置有固定装置,所述板体通过支撑杆与底座连接,所述顶棚设在板体的上方,板体内设置有滑动板,滑动板活动性连接在凹槽内,所述滑动板的外端设置有拉环,所述顶棚的上方设置有太阳能发电装置、导线和蓄电池,所述太阳能发电装置和蓄电池之间通过导线连接,所述顶棚上安装有开关,所述顶棚的下方设有LED灯。该宣传板中空结构的板体内设有的滑动板可以增加书写的内容,更具体的宣传了艺术领域的内容,具有磁性材料的张贴板,通过置物盒内的磁铁作用下将一些书写好的板报吸附在张贴板上,方便、快捷、实用、方便和稳定性好。



1. 一种艺术类宣传板,包括底座(1)、支撑杆(2)、板体(3)和顶棚(4),其特征在于:所述底座(1)上设置有固定装置(15),所述板体(3)通过支撑杆(2)与底座(1)连接,所述顶棚(4)设在板体(3)的上方,板体(3)内设置有滑动板(7),滑动板(7)活动性连接在凹槽(9)内,所述滑动板(7)的外端设置有拉环(8),所述顶棚(4)的上方设置有太阳能发电装置(11)、导线(12)和蓄电池(13),所述太阳能发电装置(11)和蓄电池(13)之间通过导线(12)连接,所述顶棚(4)上安装有开关(14),所述顶棚(4)的下方设有LED灯(5),LED灯(5)连接开关(14)一端,所述开关(14)另一端连接蓄电池(13),所述顶棚(4)的下方安装有反馈箱(6),所述板体(3)的下方设置有置物盒(10)。

2. 根据权利要求1所述的一种艺术类宣传板,其特征在于:所述板体(3)为中空结构。

3. 根据权利要求1所述的一种艺术类宣传板,其特征在于:所述板体(3)由书写板(31)和具有磁性材料的张贴板(32)组成。

一种艺术类宣传板

技术领域

[0001] 本实用新型涉及宣传板技术领域,具体为一种艺术类宣传板。

背景技术

[0002] 宣传板是组织或企业单位等进行自我宣传的有效手段,它常被应用于街道,工厂,是企业自我宣传的有利武器。在一些事业单位,也在将黑板作为宣传板使用,比如在一些单位走道的两侧,一些学校的文化长廊两侧,以及一些村组的国策宣传墙面等等,将黑板作为宣传栏使用是比较普遍的现象。使用黑板容易排版、成本较低、更新信息也比较方便和快捷。目前,社会为更好地对群众进行思想教育,通常会在路边的内墙和外墙上用浆糊或者胶带张贴一些宣传图片,而这些宣传图片每隔一段时间就需要更换,由于采用浆糊或胶带进行粘贴,因而更换起来费时费力,很不方便。此外,由于这些教育宣传图片自身不带有照明装置,晚间的时候不便于观看,特别是艺术类的宣传板,绘画内容较多,图画看不清,将影响显示效果,因而其宣传效果大打折扣,有时由于排版的问题,书写的内容过多,造成板体书写范围达不到的问题。

实用新型内容

[0003] 本实用新型的目的在于提供一种艺术类宣传板,以解决上述背景技术中提出的问题。

[0004] 为实现上述目的,本实用新型提供如下技术方案:一种艺术类宣传板,包括底座、支撑杆、板体和顶棚,所述底座上设置有固定装置,所述板体通过支撑杆与底座连接,所述顶棚设在板体的上方,板体内设置有滑动板,滑动板活动性连接在凹槽内,所述滑动板的外端设置有拉环,所述顶棚的上方设置有太阳能发电装置、导线和蓄电池,所述太阳能发电装置和蓄电池之间通过导线连接,所述顶棚上安装有开关,所述顶棚的下方设有LED灯,LED灯连接开关一端,所述开关另一端连接蓄电池,所述顶棚的下方安装有反馈箱,所述板体的下方设置有置物盒。

[0005] 优选的,所述板体为中空结构。

[0006] 优选的,所述板体由书写板和具有磁性材料的张贴板组成。

[0007] 与现有技术相比,本实用新型的有益效果是:该宣传板中空结构的板体内设有的滑动板可以增加书写的内容,更具体的宣传了艺术领域的内容,具有磁性材料的张贴板,通过置物盒内的磁铁作用下将一些书写好的板报吸附在张贴板上,方便、快捷、实用、方便和稳定性好。

附图说明

[0008] 图1为本实用新型结构主视图;

[0009] 图2为本实用新型结构侧视图。

[0010] 图中:1、底座,2、支撑杆,3、板体,4、顶棚,5、LED灯,6、反馈箱,7、滑动板,8、拉环,

9、凹槽,10、置物盒,11、太阳能发电装置,12、导线,13、蓄电池,14、开关,15、固定装置,31、书写板和 32、张贴板。

具体实施方式

[0011] 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。

[0012] 请参阅图 1-2,本实用新型提供一种技术方案:一种艺术类宣传板,包括底座 1、支撑杆 2、板体 3 和顶棚 4,底座 1 上设置有固定装置 15,板体 3 通过支撑杆 2 与底座 1 连接,顶棚 4 设在板体 3 的上方,板体 3 为中空结构,板体 3 由书写板 31 和具有磁性材料的张贴板 32 组成,板体 3 内设置有滑动板 7,滑动板 7 活动性连接在凹槽 9 内,滑动板 7 的外端设置有拉环 8,顶棚 4 的上方设置有太阳能发电装置 11、导线 12 和蓄电池 13,太阳能发电装置 11 和蓄电池 13 之间通过导线 12 连接,顶棚 4 上安装有开关 14,顶棚 4 的下方设有 LED 灯 5,LED 灯 5 连接开关 14 一端,开关 14 另一端连接蓄电池 13,在夜间使用时,打开开关 14,通过 LED 灯 5 的照明作用对宣传板上的内容进行阅读,顶棚 4 的下方安装有反馈箱 6,反馈箱 6 用来接收一些针对宣传板上的内容进行反馈的信件,板体 3 的下方设置有置物盒 10,置物盒 10 内用来放置粉笔、磁铁和粉笔擦。

[0013] 工作原理:使用时,底座 1 通过固定装置 15 进行固定,中空结构的板体 3 内设有的滑动板 7 可以增加书写的内容,在使用时,通过拉环 8 将滑动板 7 从板体 3 内拉出,书写板 31 用来书写一些文字、图片,具有磁性材料的张贴板 32,通过置物盒 10 内的磁铁作用下将一些书写好的板报吸附在张贴板 32 上,反馈箱 6 用来接收一些针对宣传板上的内容进行反馈的信件,以便以后宣传板上出现更符合要求的內容,在夜间使用时,打开开关 14,通过 LED 灯 5 的照明作用对宣传板上的内容进行阅读,该宣传板实用、方便,稳定性好,附加的滑动板 7 增多了书写的内容,更具体的宣传了艺术领域的內容。

[0014] 尽管已经示出和描述了本实用新型的实施例,对于本领域的普通技术人员而言,可以理解在不脱离本实用新型的原理和精神的情况下可以对这些实施例进行多种变化、修改、替换和变型,本实用新型的范围由所附权利要求及其等同物限定。

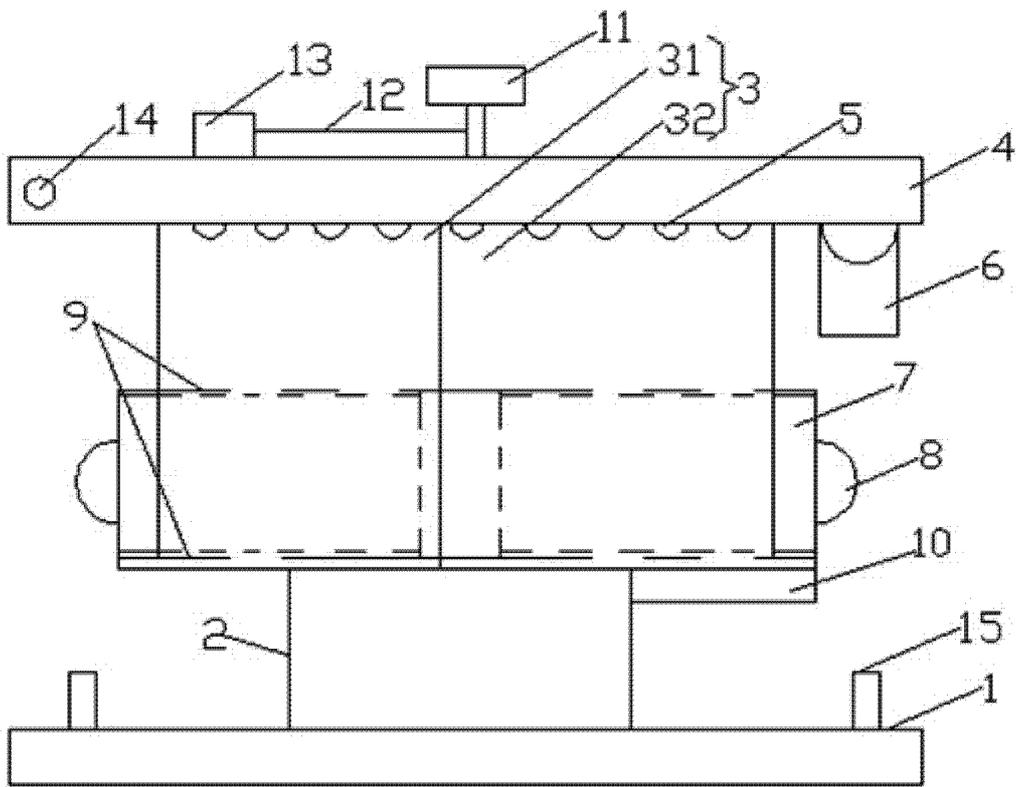


图 1

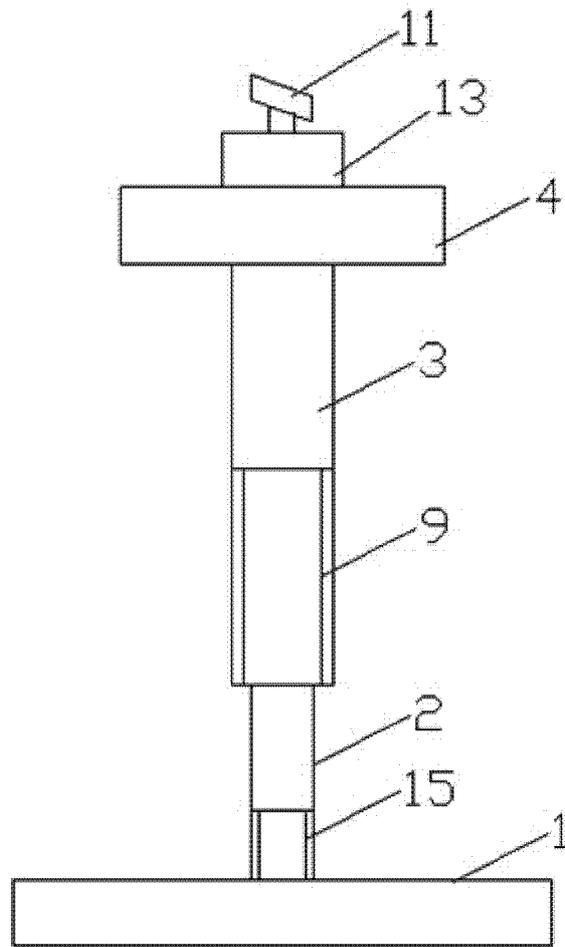


图 2