



(12)实用新型专利

(10)授权公告号 CN 205789008 U

(45)授权公告日 2016.12.07

(21)申请号 201620749981.4

(22)申请日 2016.07.17

(73)专利权人 孙海东

地址 014030 内蒙古自治区包头市青山区
大连新型居住区温馨园32-1-202

(72)发明人 孙海东 陈江

(51)Int.Cl.

G09F 15/00(2006.01)

G09F 27/00(2006.01)

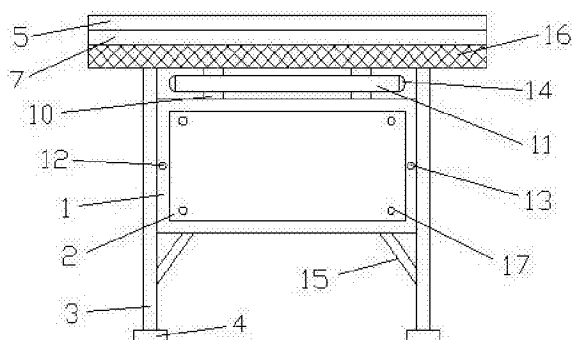
权利要求书1页 说明书3页 附图1页

(54)实用新型名称

政治宣传栏

(57)摘要

本实用新型公开了一种政治宣传栏,包括宣传栏主体、宣传栏面板、一对支撑主杆、一对底部安装板、顶部遮挡板、一对第一滑动轨、一对第一延伸挡板、一对第二滑动轨、一对第二延伸挡板、一对遮挡板支杆、电子显示屏、光敏传感器及湿度传感器;宣传栏面板装在宣传栏主体上,支撑主杆连顶部遮挡板、支撑主杆及底部安装板,顶部遮挡板通过遮挡板支杆盖在宣传栏主体上,第一延伸挡板通过第一滑动轨装在顶部遮挡板上,第二延伸挡板通过第二滑动轨装在第一延伸挡板上,电子显示屏通过遮挡板支杆装在宣传栏主体上,光敏传感器及湿度传感器装在宣传栏主体上。本实用新型能通过语音、书面材料、电子屏内容达到政治宣传目的,能挡雨、遮阳,保护政治宣传材料。



1. 一种政治宣传栏,其特征在于:包括宣传栏主体、宣传栏面板、一对支撑主杆、一对底部安装板、顶部遮挡板、一对第一滑动轨、一对第一延伸挡板、一对第二滑动轨、一对第二延伸挡板、一对遮挡板支杆、电子显示屏、光敏传感器及湿度传感器;所述的宣传栏主体为前端开口的中空结构,所述的宣传栏面板通过液压连杆适配嵌装在所述的宣传栏主体的前端面开口上,所述的宣传栏面板通过所述的液压连杆开合或关闭;所述的一对支撑主杆的上端分别与所述的顶部遮挡板连接,位于所述的顶部遮挡板的底部两侧,所述的一对支撑主杆的中部分别固定连接在所述的宣传栏面板的两侧端面上,所述的一对支撑主杆竖直设置,所述的一对底部安装板分别对应连接在所述的一对支撑主杆的底部,所述的一对支撑主杆通过所述的一对底部安装板固定安装在地面上;所述的顶部遮挡板通过所述的一对遮挡板支杆罩盖在所述的宣传栏主体的顶部上方,所述的顶部遮挡板为弧面结构,所述的一对第一延伸挡板分别通过所述的一对第一滑动轨对称安装在所述的顶部遮挡板上,位于所述的顶部遮挡板的上端前部及后部,所述的一对第一延伸挡板分别通过所述的一对第一滑动轨滑动延伸;所述的一对第二延伸挡板分别通过所述的一对第二滑动轨对称安装在所述的一对第一延伸挡板上,所述的一对第二延伸挡板分别通过所述的一对第二滑动轨滑动延伸;所述的电子显示屏通过所述的一对遮挡板支杆安装在所述的宣传栏主体的上方;所述的光敏传感器及湿度传感器分别嵌装在所述的宣传栏主体的前端面上,位于所述的宣传栏主体的中部两侧。

2. 根据权利要求1所述的政治宣传栏,其特征在于:所述的电子显示屏上设有一对扬声器,位于所述的电子显示屏的两侧端面上。

3. 根据权利要求1所述的政治宣传栏,其特征在于:所述的宣传栏主体与所述的一对支撑主杆之间分别设有加强支撑杆,位于所述的宣传栏主体的底部两侧。

4. 根据权利要求1所述的政治宣传栏,其特征在于:所述的一对第二延伸挡板上分别铺设太阳能电池板,所述的太阳能电池板与内置于所述的宣传栏主体的供电控制设备电连接。

5. 根据权利要求1所述的政治宣传栏,其特征在于:所述的宣传栏主体内嵌装有多个照明装置,位于所述的宣传栏面板边缘内侧。

政治宣传栏

技术领域

[0001] 本实用新型涉及一种宣传栏,尤其涉及一种政治宣传栏。

背景技术

[0002] 政治,指对社会治理的行为,亦指维护统治的行为。政治是各种团体进行集体决策的一个过程,尤指对于某一政治实体的统治,例如统治一个国家,亦指对于一国内外事务之监督与管制。政治宣传是政治工作中很重要的工作之一,现有技术的宣传栏结构简单,安装在室外受到暴晒、雨淋容易影响到内部的宣传资料。

实用新型内容

[0003] 本实用新型的目的:提供一种政治宣传栏,结构简单,政治宣传效果好,成本低。

[0004] 为了实现上述目的,本实用新型的技术方案是:

[0005] 一种政治宣传栏,包括宣传栏主体、宣传栏面板、一对支撑主杆、一对底部安装板、顶部遮挡板、一对第一滑动轨、一对第一延伸挡板、一对第二滑动轨、一对第二延伸挡板、一对遮挡板支杆、电子显示屏、光敏传感器及湿度传感器;所述的宣传栏主体为前端开口的中空结构,所述的宣传栏面板通过液压连杆适配嵌装在所述的宣传栏主体的前端面开口上,所述的宣传栏面板通过所述的液压连杆开合或关闭;所述的一对支撑主杆的上端分别与所述的顶部遮挡板连接,位于所述的顶部遮挡板的底部两侧,所述的一对支撑主杆的中部分别固定连接在所述的宣传栏面板的两侧端面上,所述的一对支撑主杆竖直设置,所述的一对底部安装板分别对应连接在所述的一对支撑主杆的底部,所述的一对支撑主杆通过所述的一对底部安装板固定安装在地面上;所述的顶部遮挡板通过所述的一对遮挡板支杆罩盖在所述的宣传栏主体的顶部上方,所述的顶部遮挡板为弧面结构,所述的一对第一延伸挡板分别通过所述的一对第一滑动轨对称安装在所述的顶部遮挡板上,位于所述的顶部遮挡板的上端前部及后部,所述的一对第一延伸挡板分别通过所述的一对第一滑动轨滑动延伸;所述的一对第二延伸挡板分别通过所述的一对第二滑动轨对称安装在所述的一对第一延伸挡板上,所述的一对第二延伸挡板分别通过所述的一对第二滑动轨滑动延伸;所述的电子显示屏通过所述的一对遮挡板支杆安装在所述的宣传栏主体的上方;所述的光敏传感器及湿度传感器分别嵌装在所述的宣传栏主体的前端面上,位于所述的宣传栏主体的中部两侧。

[0006] 上述的政治宣传栏,其中,所述的电子显示屏上设有一对扬声器,位于所述的电子显示屏的两侧端面上。

[0007] 上述的政治宣传栏,其中,所述的宣传栏主体与所述的一对支撑主杆之间分别设有加强支撑杆,位于所述的宣传栏主体的底部两侧。

[0008] 上述的政治宣传栏,其中,所述的一对第二延伸挡板上分别铺设太阳能电池板,所述的太阳能电池板与内置于所述的宣传栏主体的供电控制设备电连接。

[0009] 上述的政治宣传栏,其中,所述的宣传栏主体内嵌装有多个照明装置,位于所述的

宣传栏面板边缘内侧。

[0010] 本实用新型能通过语音、书面材料、电子屏内容达到政治宣传的目的,能通过伸展的遮挡板提供有效的挡雨、遮阳的效果,有效保护电子元器件及政治宣传材料。

附图说明

[0011] 图1是本实用新型政治宣传栏的主视图。

[0012] 图2是本实用新型政治宣传栏的侧视图。

具体实施方式

[0013] 以下结合附图进一步说明本实用新型的实施例。

[0014] 请参见附图1及附图2所示,一种政治宣传栏,包括宣传栏主体1、宣传栏面板2、一对支撑主杆3、一对底部安装板4、顶部遮挡板5、一对第一滑动轨6、一对第一延伸挡板7、一对第二滑动轨8、一对第二延伸挡板9、一对遮挡板支杆10、电子显示屏11、光敏传感器12及湿度传感器13;所述的宣传栏主体1为前端开口的中空结构,所述的宣传栏面板2通过液压连杆适配嵌装在所述的宣传栏主体1的前端面开口上,所述的宣传栏面板2通过所述的液压连杆开合或关闭;所述的一对支撑主杆3的上端分别与所述的顶部遮挡板5连接,位于所述的顶部遮挡板5的底部两侧,所述的一对支撑主杆3的中部分别固定连接在所述的宣传栏面板2的两侧端面上,所述的一对支撑主杆3竖直设置,所述的一对底部安装板4分别对应连接在所述的一对支撑主杆3的底部,所述的一对支撑主杆3通过所述的一对底部安装板4固定安装在地面上;所述的顶部遮挡板5通过所述的一对遮挡板支杆10罩盖在所述的宣传栏主体1的顶部上方,所述的顶部遮挡板5为弧面结构,所述的一对第一延伸挡板7分别通过所述的一对第一滑动轨6对称安装在所述的顶部遮挡板5上,位于所述的顶部遮挡板5的上端前部及后部,所述的一对第一延伸挡板7分别通过所述的一对第一滑动轨6滑动延伸;所述的一对第二延伸挡板9分别通过所述的一对第二滑动轨8对称安装在所述的一对第一延伸挡板7上,所述的一对第二延伸挡板9分别通过所述的一对第二滑动轨8滑动延伸;所述的电子显示屏11通过所述的一对遮挡板支杆10安装在所述的宣传栏主体1的上方;所述的光敏传感器12及湿度传感器13分别嵌装在所述的宣传栏主体1的前端面上,位于所述的宣传栏主体1的中部两侧。

[0015] 所述的电子显示屏11上设有一对扬声器14,位于所述的电子显示屏11的两侧端面上,可用于语音播报,便于政治宣传,同时可起到紧急情况下的警示作用。

[0016] 所述的宣传栏主体1与所述的一对支撑主杆3之间分别设有加强支撑杆15,位于所述的宣传栏主体1的底部两侧,可起到增加强度和稳定性的作用。

[0017] 所述的一对第二延伸挡板9上分别铺设太阳能电池板16,所述的太阳能电池板16与内置于所述的宣传栏主体1的供电控制设备电连接,可用于为供电控制设备提供电源,便于对电子显示屏11、光敏传感器12、湿度传感器13的供电和一对第一延伸挡板7及一对第二延伸挡板9的滑动控制。

[0018] 所述的宣传栏主体1内嵌装有多个照明装置17,位于所述的宣传栏面板2边缘内侧,可起到照明的作用,便于在夜间和光线不佳时使用。

[0019] 使用时,将政治宣传材料置于宣传栏主体1内,通过宣传栏面板2即可查阅政治宣

传材料,宣传栏面板2可开合更换政治宣传材料;顶部遮挡板5可起到遮阳、挡雨的作用,当光敏传感器12感应到宣传栏主体1中部光照强烈时,湿度传感器13感应到雨滴落到宣传栏主体1上时,可通过一对第一滑动轨6使一对第一延伸挡板7延伸展开,需要扩大展开面积时,可进一步通过一对第二滑动轨8使一对第二延伸挡板9继续延伸展开,扩大遮挡空间;电子显示屏11可滚动播放政治宣传内容。

[0020] 在本实用新型的描述中,需要理解的是,术语“前端”、“上端”、“顶部”、“底部”、“两侧”、“中部”、“上”、“竖直”、“上方”、“前部”、“后部”、“内侧”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实用新型和简化描述,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实用新型的限制。

[0021] 此外,术语“第一”、“第二”仅用于描述目的,而不能理解为指示或暗示相对重要性或者隐含指明所指示的技术特征的数量。由此,限定有“第一”、“第二”的特征可以明示或者隐含地包括至少一个该特征。

[0022] 在本实用新型中,除非另有明确的规定和限定,术语“安装”、“设置”、“连接”、“固定”、“嵌装”等术语应做广义理解,例如,可以是固定连接,也可以是可拆卸连接,或成一体;可以是机械连接,也可以是电连接;可以是直接相连,也可以通过中间媒介间接相连,可以是两个元件内部的连通或两个元件的相互作用关系,除非另有明确的限定。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实用新型中的具体含义。

[0023] 综上所述,本实用新型能通过语音、书面材料、电子屏内容达到政治宣传的目的,能通过伸展的遮挡板提供有效的挡雨、遮阳的效果,有效保护电子元器件及政治宣传材料。

[0024] 以上所述仅为本实用新型的优选实施例,并非因此限制本实用新型的专利范围,凡是利用本实用新型说明书内容所作的等效结构变换,或直接或间接运用附属在其他相关产品的技术领域,均同理包括在本实用新型的专利保护范围内。

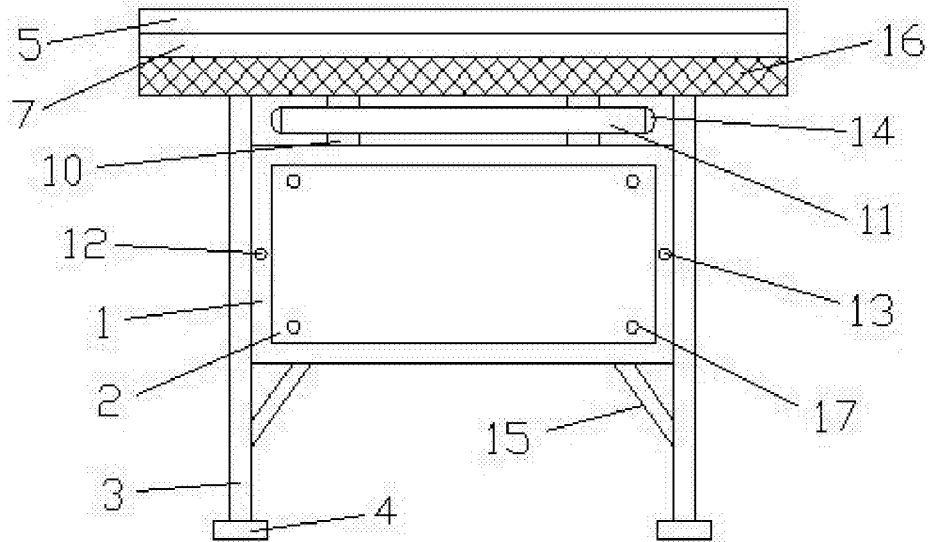


图1

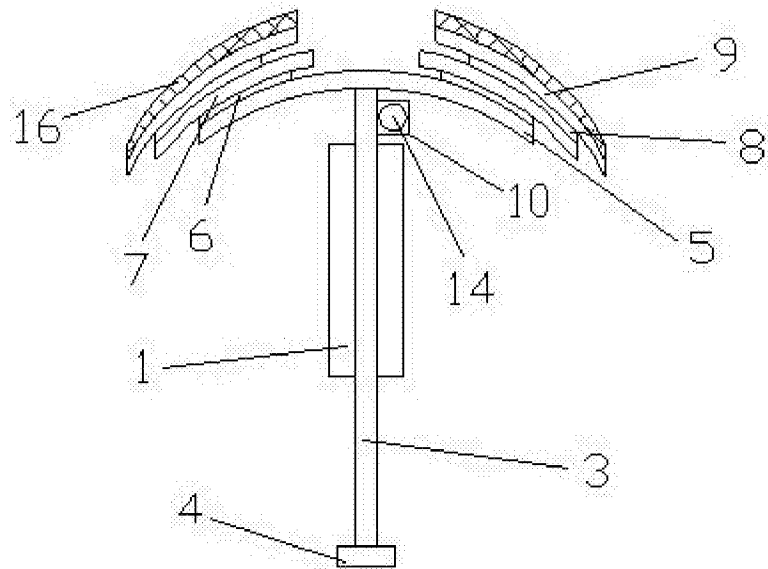


图2