



(12)实用新型专利

(10)授权公告号 CN 205751447 U

(45)授权公告日 2016. 11. 30

(21)申请号 201620786287.X

(22)申请日 2016.06.30

(73)专利权人 武汉科技大学

地址 430081 湖北省武汉市青山区和平大道建设一路武汉科技大学

(72)发明人 岳霖 施耀斌 叶锐彬 曾汉荣 高杰

(51)Int.Cl.

G09F 15/00(2006.01)

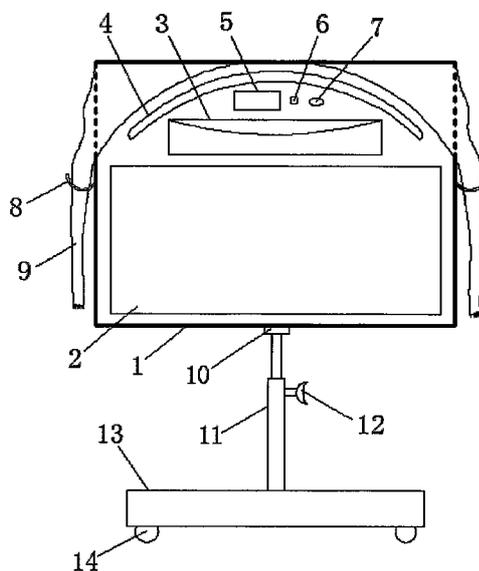
权利要求书1页 说明书3页 附图2页

(54)实用新型名称

一种新型思政教育宣传栏

(57)摘要

本实用新型涉及户外宣传设备领域,具体涉及一种新型思政教育宣传栏,其特征在于它包括宣传栏本体、第一文件公告板、第二文件公告板、收纳袋、LED紫外灯、时钟、电源开关、光控开关、挂钩、幔布;所述宣传栏本体的正面上靠近底部位置处固定铺设有一用于粘贴宣传海报的第一文件公告板,宣传栏本体正面上位于第一文件公告板的正上方固定设有一收纳袋,宣传栏本体正面上位于收纳袋的正上方固定设有时钟、电源开关和光控开关,宣传栏本体的正面上位于时钟的正上方固定设有一中部向上凸起的弧形LED紫外灯,宣传栏本体的正面上位于顶端处左右对称设有两块幔布。本实用新型较传统的宣传栏具有能自由调节高度,能照明和杀菌,且能在雨天防水的优点。



CN 205751447 U

1. 一种新型思政教育宣传栏,其特征在於它包括宣传栏本体、第一文件公告板、第二文件公告板、收纳袋、LED紫外灯、时钟、电源开关、光控开关、挂钩、幔布、回转支撑轴承、伸缩杆、卡紧旋钮、底座、万向轮、防水膜;所述宣传栏本体的正面上靠近底部位置处固定铺设有一用于粘贴宣传海报的第一文件公告板,宣传栏本体正面上位于第一文件公告板的正上方固定设有一收纳袋,宣传栏本体正面上位于收纳袋的正上方固定设有时钟、电源开关和光控开关,宣传栏本体的正面上位于时钟的正上方固定设有一中部向上凸起的弧形LED紫外灯,宣传栏本体的正面上位于顶端处左右对称设有两块幔布;宣传栏本体的背面上固定铺设有一用于粘贴宣传海报的第二文件公告板,第二文件公告板与宣传栏本体的背面之间填充有荧光粉,第二文件公告板为透明塑料材质制成;宣传栏本体的左右两竖直侧面上各固定设有一挂钩,宣传栏本体内嵌设有蓄电池,蓄电池与电源开关、光控开关、LED紫外灯依次串联电性连接形成回路,时钟与蓄电池单独串联电性连接形成回路,宣传栏本体的底面中心位置处固定设有一回转支撑轴承;所述伸缩杆由两竖直圆柱杆上下嵌套而成,处于上方位置的圆柱杆底端嵌套入处于下方位置圆柱杆顶端的空心区域中,处于上方位置的圆柱杆能沿处于下方位置圆柱杆内的空心区域上下滑动,且处于下方位置圆柱杆的顶部固定设有能用于卡紧的卡紧旋钮,伸缩杆的顶端与回转支撑轴承固定相连,宣传栏本体通过回转支撑轴承能绕伸缩杆水平整周旋转,伸缩杆的底端固定在一底座的顶面中心位置处,底座的底面上固定设有用于移动的万向轮。

2. 根据权利要求1所述的一种新型思政教育宣传栏,其特征在於所述两块幔布的顶端均与宣传栏本体的顶端固定连接,两块幔布展开后能将宣传栏本体的整个正面遮住,两块幔布的外侧正面上均贴设有一层透明防水膜。

一种新型思政教育宣传栏

【技术领域】

[0001] 本实用新型涉及户外宣传设备领域,具体的说涉及一种新型思政教育宣传栏。

【背景技术】

[0002] 宣传栏是人们日常生活中常见的一种户外宣传设备,由于它具有板式风格可调、发布更换快捷,且能适合不同场所各种人群的宣传需求等诸多优点,因此广泛应运于我们日常生活中的各个场合,特别在学校,为了师生的思想政治教育宣传的需要,学校内往往会存在大量的思政教育宣传专栏,而这些宣传栏都普遍存在一些缺陷,比如固定安装在某一地点不可移动,不能根据需要来调节宣传栏的高度,而且一般只能利用宣传栏的正面来粘贴海报进行宣传,而宣传栏的背面往往会空着不粘贴宣传海报,使得传统宣传栏的宣传篇幅有限,宣传效果不佳等等,此外在晚上或其它光线很暗的场合,由于传统宣传栏一般没有设置照明装置,使得人们难以看清宣传栏上的宣传内容,宣传的效果不够好。

【实用新型内容】

[0003] 本实用新型要解决的技术问题是提供一种新型思政教育宣传栏,它不仅可以根据需要自由调节宣传栏的高度,而且增设的LED紫外灯能起到照明和杀菌的作用,保持宣传栏的清洁卫生,此外它增设的幔布不仅能起到美观的作用,还能在雨天防水,避免宣传栏上粘贴的宣传海报被雨水浸湿,更加满足宣传工作的使用需求。

[0004] 为了达到上述目的,本实用新型提供的技术方案是:一种新型思政教育宣传栏,其特征在于它包括宣传栏本体、第一文件公告板、第二文件公告板、收纳袋、LED紫外灯、时钟、电源开关、光控开关、挂钩、幔布、回转支撑轴承、伸缩杆、卡紧旋钮、底座、万向轮、防水膜;所述宣传栏本体的正面上靠近底部位置处固定铺设有一用于粘贴宣传海报的第一文件公告板,宣传栏本体正面上位于第一文件公告板的正上方固定设有一收纳袋,宣传栏本体正面上位于收纳袋的上方固定设有时钟、电源开关和光控开关,宣传栏本体的正面上位于时钟的正上方固定设有一中部向上凸起的弧形LED紫外灯,宣传栏本体的正面上位于顶端处左右对称设有两块幔布;宣传栏本体的背面上固定铺设有一用于粘贴宣传海报的第二文件公告板,第二文件公告板与宣传栏本体的背面之间填充有荧光粉,第二文件公告板为透明塑料材质制成;宣传栏本体的左右两竖直侧面上各固定设有一挂钩,宣传栏本体内嵌设有蓄电池,蓄电池与电源开关、光控开关、LED紫外灯依次串联电性连接形成回路,时钟与蓄电池单独串联电性连接形成回路,宣传栏本体的底面中心位置处固定设有一回转支撑轴承;所述伸缩杆由两竖直圆柱杆上下嵌套而成,处于上方位置的圆柱杆底端嵌套入处于下方位置圆柱杆顶端的空心区域中,处于上方位置的圆柱杆能沿处于下方位置圆柱杆内的空心区域上下滑动,且处于下方位置圆柱杆的顶部固定设有能用于卡紧的卡紧旋钮,伸缩杆的顶端与回转支撑轴承固定相连,宣传栏本体通过回转支撑轴承能绕伸缩杆水平整周旋转,伸缩杆的底端固定在一底座的顶面中心位置处,底座的底面上固定设有用于移动的万向轮。

[0005] 进一步,所述两块幔布的顶端均与宣传栏本体的顶端固定连接,两块幔布展开后能将宣传栏本体的整个正面遮住,两块幔布的外侧正面上均贴设有一层透明防水膜。

[0006] 本实用新型的有益效果是:本实用新型不仅可以根据需要自由调节宣传栏的高度,而且增设的LED紫外灯能起到照明和杀菌的作用,保持宣传栏的清洁卫生,此外它增设的幔布不仅能起到美观的作用,还能在雨天防水,避免宣传栏上粘贴的宣传海报被雨水浸湿,更加满足宣传工作的使用需求。

【附图说明】

[0007] 下面结合附图和实施例对本实用新型作出进一步的说明。

[0008] 图1为本实用新型的结构示意图。

[0009] 图2为本实用新型使用时的状态示意图。

[0010] 其中,1-宣传栏本体、2-第一文件公告板、3-收纳袋、4-LED紫外灯、5-时钟、6-电源开关、7-光控开关、8-挂钩、9-幔布、10-回转支撑轴承、11-伸缩杆、12-卡紧旋钮、13-底座、14-万向轮、15-防水膜。

【具体实施方式】

[0011] 在附图所示的实例中,如图1所示,一种新型思政教育宣传栏,其特征在于它包括宣传栏本体、第一文件公告板、第二文件公告板、收纳袋、LED紫外灯、时钟、电源开关、光控开关、挂钩、幔布、回转支撑轴承、伸缩杆、卡紧旋钮、底座、万向轮、防水膜;所述宣传栏本体的正面上靠近底部位置处固定铺设有一用于粘贴宣传海报的第一文件公告板,宣传栏本体正面上位于第一文件公告板的正上方固定设有一收纳袋,宣传栏本体正面上位于收纳袋的正上方固定设有时钟、电源开关和光控开关,宣传栏本体的正面上位于时钟的正上方固定设有一中部向上凸起的弧形LED紫外灯,宣传栏本体的正面上位于顶端处左右对称设有两块幔布;宣传栏本体的背面上固定铺设有一用于粘贴宣传海报的第二文件公告板,第二文件公告板与宣传栏本体的背面之间填充有荧光粉,第二文件公告板为透明塑料材质制成;宣传栏本体的左右两竖直侧面上各固定设有一挂钩,宣传栏本体内嵌设有蓄电池,蓄电池与电源开关、光控开关、LED紫外灯依次串联电性连接形成回路,时钟与蓄电池单独串联电性连接形成回路,宣传栏本体的底面中心位置处固定设有一回转支撑轴承;所述伸缩杆由两竖直圆柱杆上下嵌套而成,处于上方位置的圆柱杆底端嵌套入处于下方位置圆柱杆顶端的空心区域中,处于上方位置的圆柱杆能沿处于下方位置圆柱杆内的空心区域上下滑动,且处于下方位置圆柱杆的顶部固定设有能用于卡紧的卡紧旋钮,伸缩杆的顶端与回转支撑轴承固定相连,宣传栏本体通过回转支撑轴承能绕伸缩杆水平整周旋转,伸缩杆的底端固定在一底座的顶面中心位置处,底座的底面上固定设有用于移动的万向轮。

[0012] 进一步,所述两块幔布的顶端均与宣传栏本体的顶端固定连接,两块幔布展开后能将宣传栏本体的整个正面遮住,两块幔布的外侧正面上均贴设有一层透明防水膜。

[0013] 使用本实用新型时,宣传方可以将宣传栏正面上的两块幔布收起挂放在两侧的挂钩上幔布能起到美观装饰的作用(见图1),然后可以在位于宣传栏本体正面和背面上的第一文件公告板和第二文件公告板上同时粘贴思政宣传海报,扩大传统宣传栏的可宣传篇幅,人们可以通过回转支撑轴承将宣传栏本体的背面旋转过来,以便阅读宣传栏本体背面

的宣传内容,位于第一文件公告板上方的收纳袋可供人们集中放置平时阅读完宣传内容后写的一些心得、感悟或者其他对本次宣传的一些意见看法,供宣传方了解本次宣传的效果,以便下次更好的改进并进一步提高宣传效果,位于收纳袋上方的时钟可供人们知晓现在的时刻,丰富传统宣传栏的功能,此外可以根据宣传高度的需求,来通过卡紧旋钮调节伸缩杆的长度,以使宣传栏调节到适当的高度,底座下方设有的万向轮可供宣传方方便的移动宣传栏,便于转移宣传的地点,当在晚上或光线很暗的情况下,在电源开关打开的情况下,光控开关会自动触发呈闭合状态,使得LED紫外灯亮起,不仅可以起到照明的作用,还能杀菌保持宣传栏的清洁卫生,而且第二文件公告板与宣传栏背面之间的荧光粉也会发光,不仅能为第二文件公告板上的宣传内容起到照明的作用,还能营造一种不一样的氛围,增强宣传栏的吸引力,提高宣传的效果,更加满足宣传工作的需求。在雨天,宣传方可以将收起的幔布取下展开,使两块幔布将整个宣传栏的正面遮住(见图2),由于幔布的外侧面上设有透明防水膜,因而能防止第一文件公告板上的宣传海报被雨水浸湿,起到防水的作用。

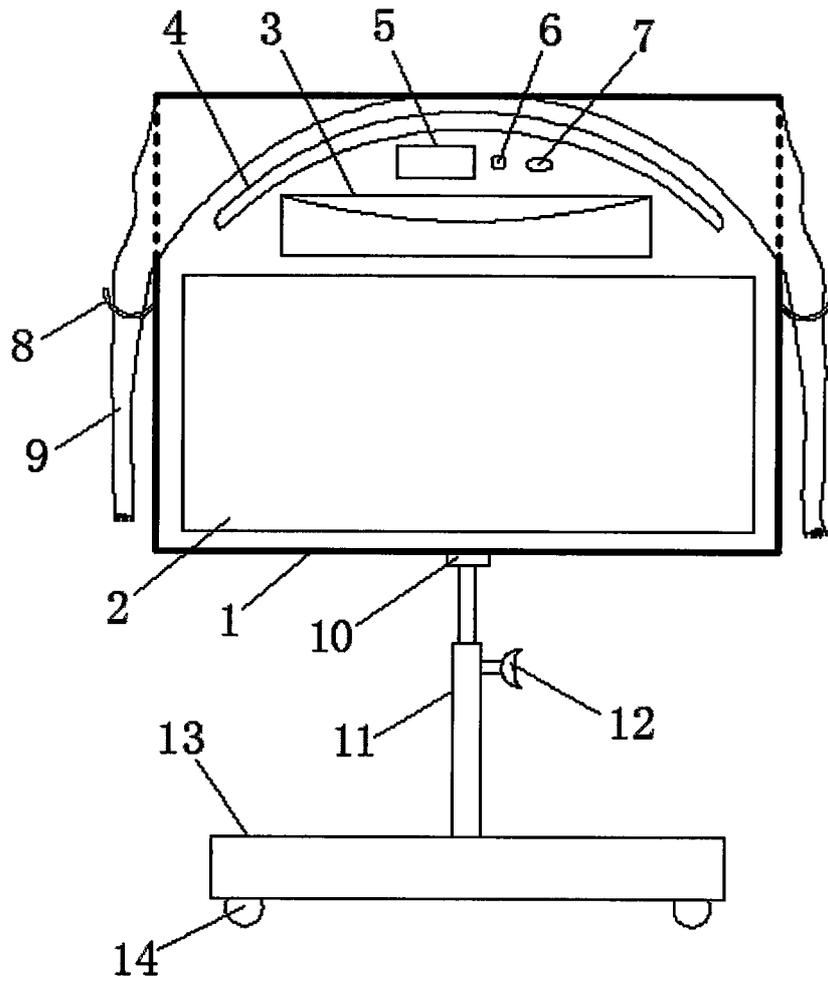


图1

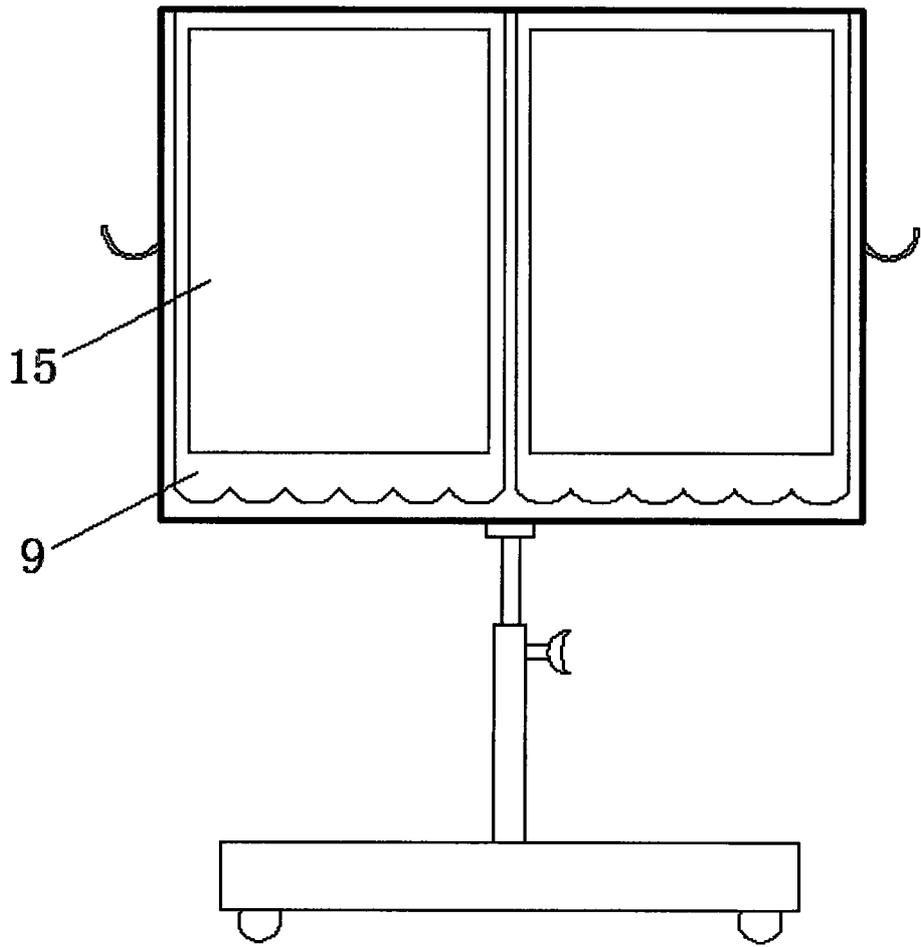


图2