



(12)实用新型专利

(10)授权公告号 CN 206489847 U

(45)授权公告日 2017.09.12

(21)申请号 201720137819.1

(22)申请日 2017.02.13

(73)专利权人 延安大学西安创新学院

地址 710100 陕西省西安市长安区皂河路2号

(72)发明人 丁晓宝

(51)Int.Cl.

G09F 13/00(2006.01)

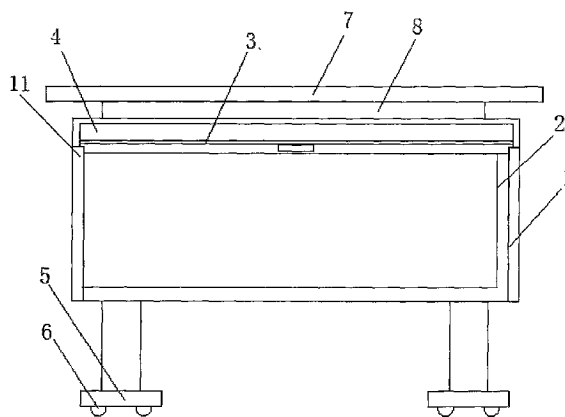
权利要求书1页 说明书2页 附图1页

(54)实用新型名称

一种新型思政教育宣传栏

(57)摘要

本实用新型公开了一种新型思政教育宣传栏,包括机架、磁性书写板、滑槽、曲面板,磁性书写板安装在机架内,滑槽竖直固接在机架两侧,曲面板上端通过卷曲轴固接在机架上部,曲面板下端插入在滑槽的凹槽内,且曲面板下端设置有把手,曲面板下端固定有一LED灯带,机架顶部设置通过连接杆安装有太阳能电池板,机架内部设置有锂电池,锂电池通过导线分别与太阳能电池板、电源线连接。本实用新型可以通过磁块将需要宣传的信息纸固定在磁性书写板上,也可以直接在书写板上进行需要宣传的内容的书写,打开电机,带动卷曲轴转动,从而使得曲面板松落下来,然后将曲面板下端的卡片与机架上的卡扣进行连接,即可很好的避免雨水对信息纸或者书写板的侵袭。



1. 一种新型思政教育宣传栏,包括机架(1)、磁性书写板(2)、滑槽(11)、曲面板(4),其特征在于,所述的磁性书写板(2)安装在机架(1)内,所述的滑槽(11)竖直固接在机架(1)两侧,所述的曲面板(4)上端通过卷曲轴固接在机架上部,曲面板(4)下端插入在滑槽(11)的凹槽内,且曲面板(4)下端设置有把手,曲面板(4)下端固定有一LED灯带(3),所述的机架(1)顶部设置通过连接杆安装有太阳能电池板(7),机架(1)内部设置有锂电池(8),所述的锂电池(8)通过导线分别与太阳能电池板(7)、电源线连接。

2. 如权利要求1所述的一种新型思政教育宣传栏,其特征在于,所述的机架(1)底部设置有基座(5),所述的基座(5)上设置有万向轮(6)。

3. 如权利要求1所述的一种新型思政教育宣传栏,其特征在于,所述卷曲轴两端通过一端穿过机架连接有螺栓,另一端连接有电机的转轴端,电机内嵌安装在机架(1)内。

4. 如权利要求1所述的一种新型思政教育宣传栏,其特征在于,所述曲面板(4)采用透明材质,下端设有一卡片,机架(1)下端设有与卡片配合的卡扣,卡扣一侧设有用于控制其开合的按钮。

一种新型思政教育宣传栏

技术领域

[0001] 本实用新型涉及思想政治领域,具体涉及一种新型思政教育宣传栏。

背景技术

[0002] 在日常的思想政治宣传中,会有着许多的信息需要及时的粘贴公布,宣传学生及学校工作人员,使其及时得到消息,完成工作,以免不能及时得知而耽误学习或者工作,从而可见信息的展示是在生活中必不可少的。

[0003] 现有的信息展示方式较多的是将需要宣传的消息粘贴于通告栏中,粘贴的方式非常麻烦,由于信息众多,很多新信息被覆盖,而一些过期的宣传往往没被及时清理,这就造成了需要的部分没及时显示,而不需要的部分长期被显示,造成了信息的错误以及资源的浪费,并且信息展示板在室外长时间使用中,极易损坏,尤其是雨水对其的破坏。

实用新型内容

[0004] 为解决上述问题,本实用新型提供了一种新型思政教育宣传栏。

[0005] 为实现上述目的,本实用新型采取的技术方案为:

[0006] 一种新型思政教育宣传栏,包括机架、磁性书写板、滑槽、曲面板,所述的磁性书写板安装在机架内,所述的滑槽竖直固接在机架两侧,所述的曲面板上端通过卷曲轴固接在机架上部,曲面板下端插入在滑槽的凹槽内,且曲面板下端设置有把手,曲面板下端固定有一LED灯带,所述的机架顶部设置通过连接杆安装有太阳能电池板,机架内部设置有锂电池,所述的锂电池通过导线分别与太阳能电池板、电源线连接。

[0007] 作为优选,所述的机架底部设置有基座,所述的基座上设置有万向轮。

[0008] 作为优选,所述卷曲轴两端通过一端穿过机架连接有螺栓,另一端连接有电机的转轴端,电机内嵌安装在机架内。

[0009] 作为优选,所述曲面板采用透明材质,下端设有一卡片,机架下端设有与卡片配合的卡扣,卡扣一侧设有用于控制其开合的按钮。

[0010] 本实用新型具有以下有益效果:

[0011] 本实用新型可以通过磁块将需要宣传的信息纸固定在磁性书写板上,也可以直接在书写板上进行需要宣传的内容的书写,然后打开电机,带动卷曲轴转动,从而使得曲面板松落下来,然后将曲面板下端的卡片与机架上的卡扣进行连接,即可很好的避免雨水对信息纸或者书写板的侵袭。

附图说明

[0012] 图1为本实用新型实施例的结构示意图。

具体实施方式

[0013] 为了使本实用新型的目的及优点更加清楚明白,以下结合实施例对本实用新型进

行进一步详细说明。应当理解,此处所描述的具体实施例仅仅用以解释本实用新型,并不用于限定本实用新型。

[0014] 如图1所示,本实用新型实施例提供了一种新型思政教育宣传栏,包括机架1、磁性书写板2、滑槽11、曲面板4,所述的磁性书写板2安装在机架1内,所述的滑槽11竖直固接在机架1两侧,所述的曲面板4上端通过卷曲轴固接在机架上部,曲面板4下端插入在滑槽11的凹槽内,且曲面板4下端设置有把手,曲面板4下端固定有一LED灯带3,所述的机架1顶部设置通过连接杆安装有太阳能电池板7,机架1内部设置有锂电池8,所述的锂电池8通过导线分别与太阳能电池板7、电源线连接。

[0015] 所述的机架1底部设置有基座5,所述的基座5上设置有万向轮6。

[0016] 所述卷曲轴两端通过一端穿过机架连接有螺栓,另一端连接有电机的转轴端,电机内嵌安装在机架1内。

[0017] 所述曲面板4采用透明材质,下端设有一卡片,机架1下端设有与卡片配合的卡扣,卡扣一侧设有用于控制其开合的按钮。

[0018] 所述锂电池8通过电源线与电机、LED灯带3相连,所述电机为双转向电机,曲面板4上端与卷曲轴固定连接,所述机架上设有控制所述电机、LED灯带3的控制器,具体电路采用现有成熟电路,此处不详述。

[0019] 本具体实施可以通过磁块将需要宣传的信息纸固定在磁性书写板上,也可以直接在书写板上进行需要宣传的内容的书写,然后打开电机,带动卷曲轴转动,从而使得曲面板松落下来,然后将曲面板下端的卡片与机架上的卡扣进行连接,即可很好的避免雨水对信息纸或者书写板的侵袭。

[0020] 以上所述仅是本实用新型的优选实施方式,应当指出,对于本技术领域的普通技术人员来说,在不脱离本实用新型原理的前提下,还可以作出若干改进和润饰,这些改进和润饰也应视为本实用新型的保护范围。

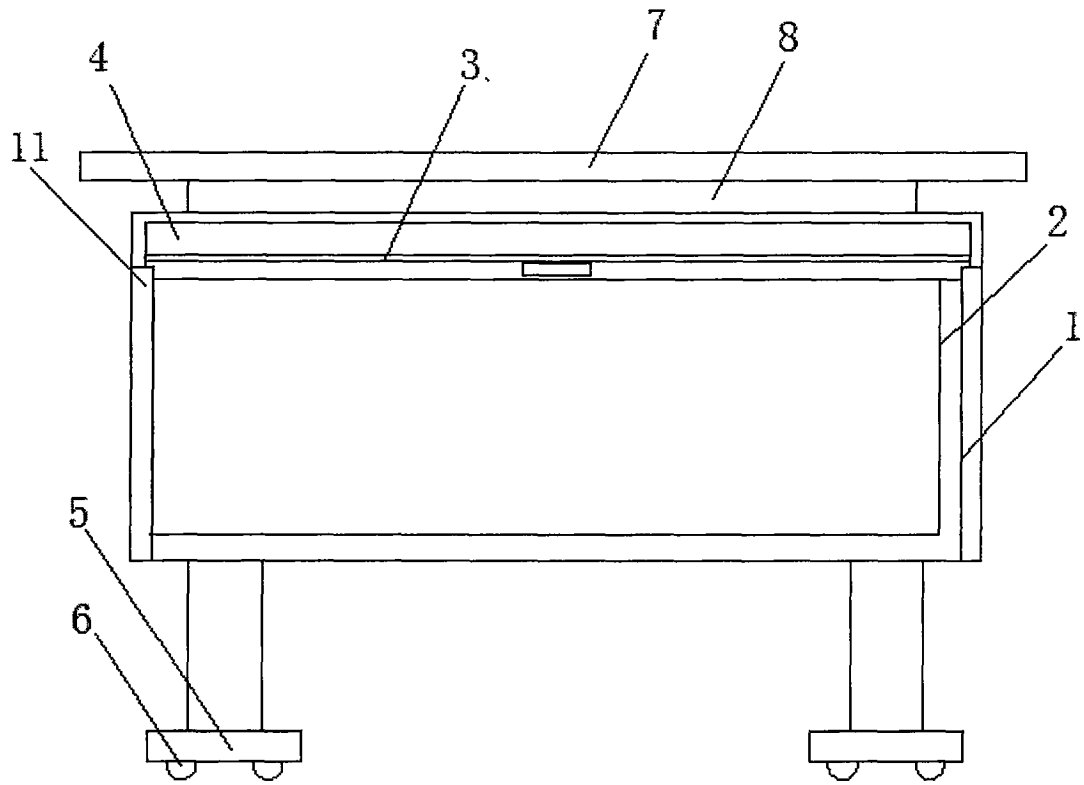


图1