



(12)实用新型专利

(10)授权公告号 CN 206293114 U

(45)授权公告日 2017. 06. 30

(21)申请号 201621405913.2

(22)申请日 2016.12.21

(73)专利权人 钱梅军

地址 226600 江苏省南通市海安县海安镇
中坝中路17号海安县人民医院办公室

(72)发明人 钱梅军

(51)Int.Cl.

G09F 11/10(2006.01)

G09F 25/00(2006.01)

E04H 1/12(2006.01)

E04D 13/18(2014.01)

F21V 33/00(2006.01)

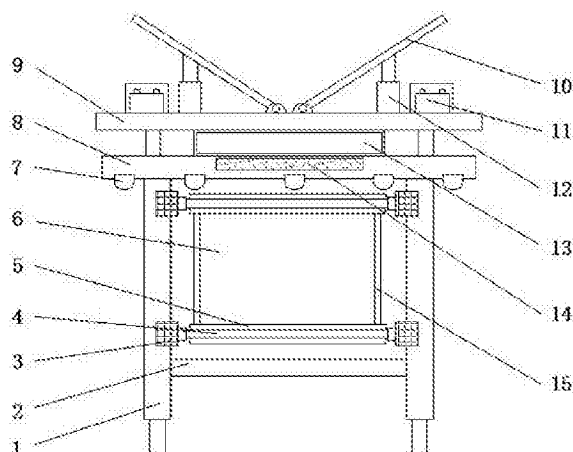
权利要求书1页 说明书2页 附图2页

(54)实用新型名称

一种多功能政治思想教育服务装置

(57)摘要

本实用新型公开了一种多功能政治思想教育服务装置,包括固定架、轴杆、支撑架、电动伸缩杆和透明保护罩,所述固定架的顶部固定有挡雨板,且挡雨板的正面安装有音响设备,所述挡雨板顶部的支架之间安装有宣传标题栏,所述支撑架的顶部安装有两组电动伸缩杆,所述电动伸缩杆外侧的支撑架上安装有两组蓄电池,所述轴杆的外部套有卷收辊,所述卷收辊底部的固定架上固定有座椅。本实用新型为一个政治思想教育的宣传装置,设置的座椅便于行人短暂的休息,同时可以在休息时间进行政治思想方面的宣传,提高了政治思想教育的普遍性,设置的宣传海报可以不断的通过卷收辊进行更换内容,避免经常更换海报造成的不便,使得宣传装置的使用更加便利。



1. 一种多功能政治思想教育服务装置,包括固定架(1)、轴杆(4)、支撑架(9)、电动伸缩杆(12)和透明保护罩(16),其特征在于:所述固定架(1)的顶部固定有挡雨板(8),且挡雨板(8)的正面安装有音响设备(14),所述挡雨板(8)的底面安装有照明灯(7),且挡雨板(8)的顶部通过支架安装有支撑架(9),所述挡雨板(8)顶部的支架之间安装有宣传标题栏(13),所述支撑架(9)的顶部安装有两组电动伸缩杆(12),所述电动伸缩杆(12)的顶部固定有太阳能电池板(10),且太阳能电池板(10)的一端铰接在支撑架(9)的顶部,所述电动伸缩杆(12)外侧的支撑架(9)上安装有两组蓄电池(11),所述挡雨板(8)底部的固定架(1)上依次安装有两组轴杆(4),且轴杆(4)的两端皆安装有电机(3),所述轴杆(4)的外部套有卷收辊(5),且卷收辊(5)之间设有宣传海报(6),所述宣传海报(6)位置处的固定架(1)上安装有透明保护罩(16),所述卷收辊(5)底部的固定架(1)上固定有座椅(2)。

2. 根据权利要求1所述的一种多功能政治思想教育服务装置,其特征在于:所述座椅(2)的底部设有倾斜固定柱,且固定柱的另一端与固定架(1)连接。

3. 根据权利要求1所述的一种多功能政治思想教育服务装置,其特征在于:所述固定架(1)内宣传海报(6)的两侧固定有海报限位边框(15)。

4. 根据权利要求1所述的一种多功能政治思想教育服务装置,其特征在于:所述太阳能电池板(10)的一端通过铰接轴固定在支撑架(9)顶部的中央位置处。

5. 根据权利要求1所述的一种多功能政治思想教育服务装置,其特征在于:所述蓄电池(11)的外部安装有防水罩。

一种多功能政治思想教育服务装置

技术领域

[0001] 本实用新型涉及政治思想教育装置领域，具体为一种多功能政治思想教育服务装置。

背景技术

[0002] 随着时代的发展，人们的生活水平不断地提高，思想政治教育一直以来都受到国家的重视，但是有很多人对思想政治教育不是很重视，在各种高等院校和公共场合，思想政治教育是一种普遍的、潜移默化的教学过程，除了各种思想政治课以外，还设置各种宣传栏或组织宣传活动，进行潜在的教育，提高大众的思想意识和素养，让更多的人了解思想政治教育的相关内容，目前，现有的宣传架结构简单，功能单一，外观不是很好，而且当外界下雨时雨水经常会将宣传的内容浇湿，使宣传架内部的内容损坏，且宣传内容较少，需要经常更换宣传海报，提高了使用难度，且降低了宣传的效果。

发明内容

[0003] 本实用新型的目的在于提供一种多功能政治思想教育服务装置，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：一种多功能政治思想教育服务装置，包括固定架、轴杆、支撑架、电动伸缩杆和透明保护罩，所述固定架的顶部固定有挡雨板，且挡雨板的正面安装有音响设备，所述挡雨板的底面安装有照明灯，且挡雨板的顶部通过支架安装有支撑架，所述挡雨板顶部的支架之间安装有宣传标题栏，所述支撑架的顶部安装有两组电动伸缩杆，所述电动伸缩杆的顶部固定有太阳能电池板，且太阳能电池板的一端铰接在支撑架的顶部，所述电动伸缩杆外侧的支撑架上安装有两组蓄电池，所述挡雨板底部的固定架上依次安装有两组轴杆，且轴杆的两端皆安装有电机，所述轴杆的外部套有卷收辊，且卷收辊之间设有宣传海报，所述宣传海报位置处的固定架上安装有透明保护罩，所述卷收辊底部的固定架上固定有座椅。

[0005] 优选的，所述座椅的底部设有倾斜固定柱，且固定柱的另一端与固定架连接。

[0006] 优选的，所述固定架内宣传海报的两侧固定有海报限位边框。

[0007] 优选的，所述太阳能电池板的一端通过铰接轴固定在支撑架顶部的中央位置处。

[0008] 优选的，所述蓄电池的外部安装有防水罩。

[0009] 与现有技术相比，本实用新型的有益效果是：该多功能政治思想教育服务装置为一个政治思想教育的宣传装置，设置的座椅便于行人短暂的休息，同时可以在休息时间进行政治思想方面的宣传，提高了政治思想教育的普遍性，设置的宣传海报可以不断的通过卷收辊进行更换内容，避免经常更换海报造成的不便，使得宣传装置的使用更加便利，设置的太阳能电池板可以对户外的太阳能资源进行收集利用，节约了电力资源，设置的照明灯可以为周边环境提供照明，提高了装置的实用性。

附图说明

[0010] 图1为本实用新型的结构示意图；

[0011] 图2为本实用新型的侧视图。

[0012] 图中：1-固定架；2-座椅；3-电机；4-轴杆；5-卷收辊；6-宣传海报；7-照明灯；8-挡雨板；9-支撑架；10-太阳能电池板；11-蓄电池；12-电动伸缩杆；13-宣传标题栏；14-音响设备；15-海报限位边框；16-透明保护罩。

具体实施方式

[0013] 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。

[0014] 请参阅图1-2，本实用新型提供了一种实施例：一种多功能政治思想教育服务装置，包括固定架1、轴杆4、支撑架9、电动伸缩杆12和透明保护罩16，固定架1的顶部固定有挡雨板8，且挡雨板8的正面安装有音响设备14，挡雨板8可以避免雨水打湿观看宣传栏的行人，音响设备14可以宣传政治思想教育，挡雨板8的底面安装有照明灯7，且挡雨板8的顶部通过支架安装有支撑架9，挡雨板8顶部的支架之间安装有宣传标题栏13，支撑架9的顶部安装有两组电动伸缩杆12，电动伸缩杆12可以根据季节调节太阳能电池板10的倾斜角度，电动伸缩杆12的顶部固定有太阳能电池板10，且太阳能电池板10的一端铰接在支撑架9的顶部，太阳能电池板10可以收集太阳能，太阳能电池板10的一端通过铰接轴固定在支撑架9顶部的中央位置处，电动伸缩杆12外侧的支撑架9上安装有两组蓄电池11，蓄电池11的外部安装有防水罩，挡雨板8底部的固定架1上依次安装有两组轴杆4，且轴杆4的两端皆安装有电机3，轴杆4的外部套有卷收辊5，且卷收辊5之间设有宣传海报6，卷收辊5可以通过卷收来改变宣传海报6展示的内容，固定架1内宣传海报6的两侧固定有海报限位边框15，宣传海报6位置处的固定架1上安装有透明保护罩16，卷收辊5底部的固定架1上固定有座椅2，座椅2的底部设有倾斜固定柱，且固定柱的另一端与固定架1连接。

[0015] 具体使用方式：使用时，将固定架1设置在人流量较大的公共场合，然后根据季节通过电动伸缩杆12调节太阳能电池板10的倾斜角度，然后将卷收辊5上固定政治思想教育用的宣传海报6，然后在通过电机3改变宣传海报6展示的内容，当需要进行语音播放政治思想教育内容时，打开音响设备14进行播放，当行人在座椅2上休息时可以进行政治思想教育。

[0016] 对于本领域技术人员而言，显然本实用新型不限于上述示范性实施例的细节，而且在不背离本实用新型的精神或基本特征的情况下，能够以其他的具体形式实现本实用新型。因此，无论从哪一点来看，均应将实施例看作是示范性的，而且是非限制性的，本实用新型的范围由所附权利要求而不是上述说明限定，因此旨在将落在权利要求的等同要件的含义和范围内的所有变化囊括在本实用新型内。不应将权利要求中的任何附图标记视为限制所涉及的权利要求。

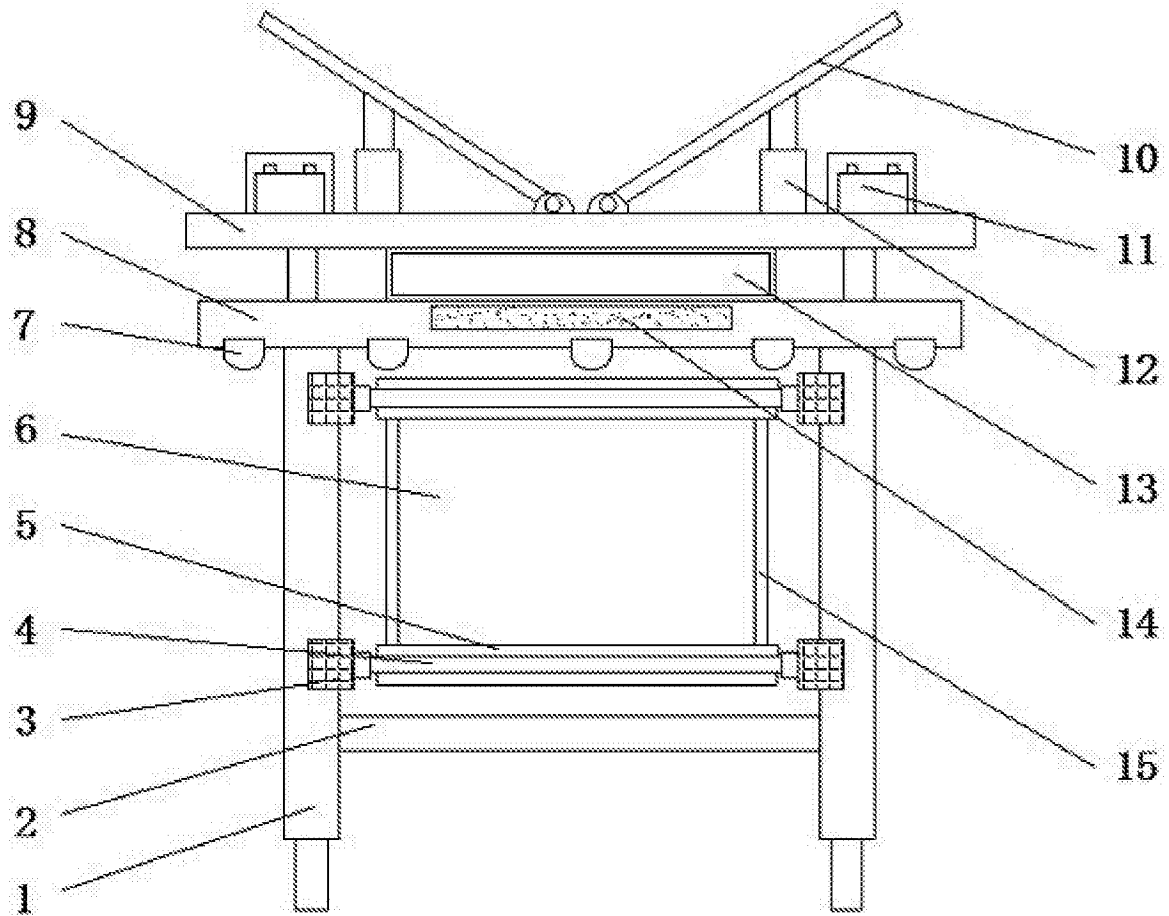


图1

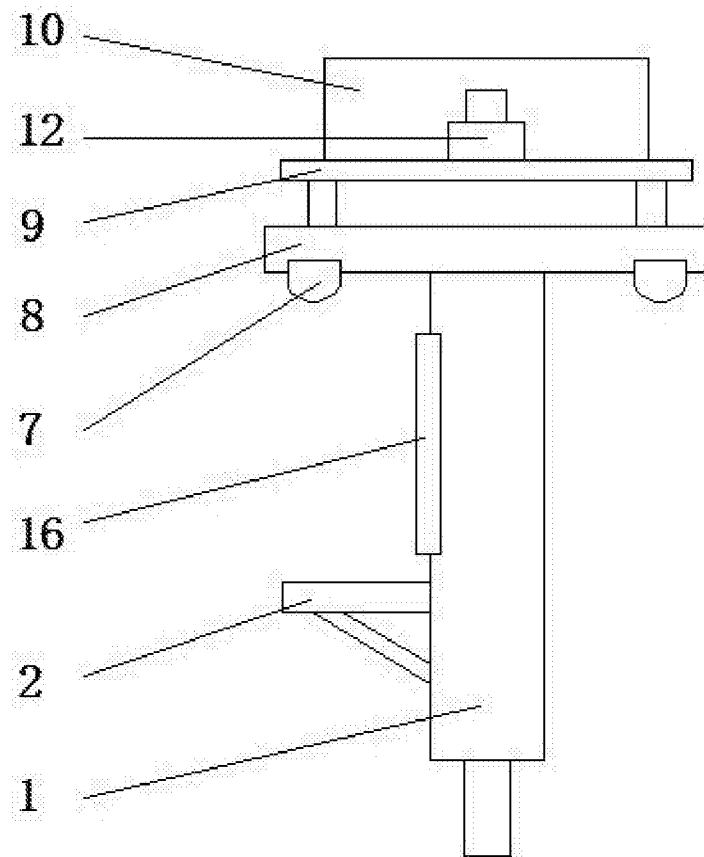


图2