



(12)实用新型专利

(10)授权公告号 CN 206480169 U

(45)授权公告日 2017. 09. 08

(21)申请号 201621312993.7

(22)申请日 2016.12.02

(73)专利权人 酒泉职业技术学院

地址 744000 甘肃省酒泉市解放路66号

(72)发明人 张万国

(51)Int.Cl.

G09B 5/02(2006.01)

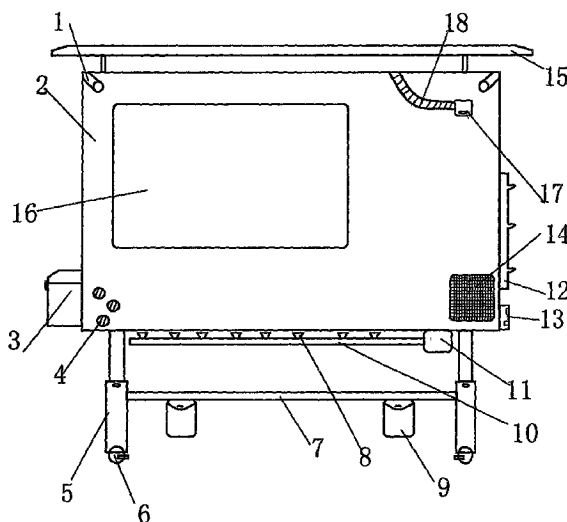
权利要求书1页 说明书2页 附图1页

(54)实用新型名称

一种公共管理学教学信息展示装置

(57)摘要

本实用新型公开了一种公共管理学教学信息展示装置,包括LED灯、展示板本体、收纳盒、磁铁块、支撑腿、导轮、横杆、吸尘器、资料收集架、播放器、遮阳棚、LED显示屏和摄像头,所述的展示板本体顶端拐角处设有LED灯,展示板本体上设有LED显示屏,展示板本体上设有塑料软管,塑料软管上安装摄像头,展示板本体底面设有支撑腿,支撑腿底端设有导轮,支撑腿之间设有横杆,吸尘器焊接在展示板本体底端,展示板本体底端设有播放器,展示板本体侧壁设有资料收集架。本实用新型方便观看,避免其飞扬影响老师的呼吸道健康,功能多样,使用方便,利于推广。



1. 一种公共管理学教学信息展示装置,包括LED灯、展示板本体、收纳盒、磁铁块、支撑腿、导轮、横杆、吸尘器、资料收集架、播放器、遮阳棚、LED显示屏和摄像头,其特征在于,所述的展示板本体顶端拐角处设有LED灯,遮阳棚通过螺纹杆和展示板本体顶端螺纹连接,展示板本体上设有LED显示屏,展示板本体上设有塑料软管,塑料软管上安装摄像头,展示板本体内部设有微处理器,摄像头、LED显示屏通过导线与微处理器连接,展示板本体侧壁设有收纳盒,展示板本体上设有磁铁块,展示板本体底面设有支撑腿,支撑腿底端设有导轮,支撑腿之间设有横杆,横杆上设有文件袋,吸尘器焊接在展示板本体底端,吸尘器上设有吸尘管,吸尘管上均匀设有吸尘口,吸尘管水平设置在展示板本体底端,展示板本体底端设有播放器,展示板本体侧壁设有资料收集架,展示板本体侧面设有连接端口,连接端口包括电源接口端和USB输入端,连接端口与LED灯、播放器与微处理器电连接。

2. 根据权利要求1所述的公共管理学教学信息展示装置,其特征在于,所述的导轮上设有手刹。

3. 根据权利要求1所述的公共管理学教学信息展示装置,其特征在于,所述的支撑腿为伸缩结构。

一种公共管理学教学信息展示装置

技术领域

[0001] 本实用新型涉及一种展示装置,具体是一种公共管理学教学信息展示装置。

背景技术

[0002] 公共管理是对公共事务的管理,公共事务是公共管理的起点,决定了公共行政走向公共管理的必然态势。近年来,国内学界对公共管理的一些相关问题进行了深入探讨,取得了可喜的成绩。总体上看,公共管理对我们还是一个新课题,公共管理学科发展还处在起步阶段。现有的展示板工作效率低下,难以满足现有人的需要。

实用新型内容

[0003] 本实用新型的目的在于提供一种公共管理学教学信息展示装置,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:

[0005] 一种公共管理学教学信息展示装置,包括LED灯、展示板本体、收纳盒、磁铁块、支撑腿、导轮、横杆、吸尘器、资料收集架、播放器、遮阳棚、LED显示屏和摄像头,所述的展示板本体顶端拐角处设有LED灯,遮阳棚通过螺纹杆和展示板本体顶端螺纹连接,展示板本体上设有LED显示屏,展示板本体上设有塑料软管,塑料软管上安装摄像头,展示板本体内设有微处理器,摄像头、LED显示屏通过导线与微处理器连接,展示板本体侧壁设有收纳盒,展示板本体上设有磁铁块,展示板本体底面设有支撑腿,支撑腿底端设有导轮,支撑腿之间设有横杆,横杆上设有文件袋,吸尘器焊接在展示板本体底端,吸尘器上设有吸尘管,吸尘管上均匀设有吸尘口,吸尘管水平设置在展示板本体底端,展示板本体底端设有播放器,展示板本体侧壁设有资料收集架,展示板本体侧面设有连接端口,连接端口包括电源接口端和USB输入端,连接端口与LED灯、播放器与微处理器电连接。

[0006] 作为本实用新型进一步的方案:所述的导轮上设有手刹。

[0007] 作为本实用新型再进一步的方案:所述的支撑腿为伸缩结构。

[0008] 与现有技术相比,本实用新型的有益效果是:本实用新型LED灯在夜晚或光线较暗时方便观看,遮阳棚避免展示板本体接受阳光直射下,避免其损伤,提高使用寿命,同时避免展示板本体的镜面反射引起反光,通过LED显示屏方便展现一些资料,磁铁块可以将一些纸张固定在展示板本体表面,方便观看,同时可以通过摄像头将其同步发送到LED显示屏展示出来,方便放大器资料便于观看,可以根据老师的身高调节高度,方便老师在展示板本体上书写,导轮方便移动,省时省力,横杆辅助固定,文件袋可以装一些上课需要的资料,通过吸尘器的工作及时吸走粉笔灰,避免其飞扬影响老师的呼吸道健康,资料收集架上放置公共管理学教学资料,老师可以通过播放器音频资料,功能多样,使用方便,利于推广。

附图说明

[0009] 图1为一种公共管理学教学信息展示装置的结构示意图。

[0010] 图中:1、LED灯,2、展示板本体,3、收纳盒,4、磁铁块,5、支撑腿,6、导轮,7、横杆,8、吸尘口,9、文件袋,10、吸尘管,11、吸尘器,12、资料收集架,13、连接端口,14、播放器,15、遮阳棚,16、LED显示屏,17、摄像头,18、塑料软管。

具体实施方式

[0011] 下面结合具体实施方式对本专利的技术方案作进一步详细地说明。

[0012] 请参阅图1,一种公共管理学教学信息展示装置,包括LED灯1、展示板本体2、收纳盒3、磁铁块4、支撑腿5、导轮6、横杆7、吸尘器11、资料收集架12、播放器14、遮阳棚15、LED显示屏16和摄像头17,所述的展示板本体2顶端拐角处设有LED灯1,LED灯1在夜晚或光线较暗时方便观看,遮阳棚15通过螺纹杆和展示板本体2顶端螺纹连接,遮阳棚15避免展示板本体2接受阳光直射下,避免其损伤,提高使用寿命,同时避免展示板本体2的镜面反射引起反光,展示板本体2上设有LED显示屏16,通过LED显示屏16方便展现一些资料,展示板本体2上设有塑料软管18,塑料软管18上安装摄像头17,展示板本体2内设有微处理器,摄像头18、LED显示屏16通过导线与微处理器连接,展示板本体2侧壁设有收纳盒3,收纳盒3内放置粉笔、黑板擦等物品,展示板本体2上设有磁铁块4,磁铁块4可以将一些纸张固定在展示板本体2表面,方便观看,同时可以通过摄像头18将其同步发送到LED显示屏16展示出来,方便放大器资料便于观看,展示板本体2底面设有支撑腿5,支撑腿5底端设有导轮6,导轮6上设有手刹,支撑腿5为伸缩结构,可以根据老师的身高调节高度,方便老师在展示板本体2上书写,导轮6方便移动,省时省力,支撑腿5之间设有横杆7,横杆7上设有文件袋9,横杆7辅助固定,文件袋9可以装一些上课需要的资料,吸尘器11焊接在展示板本体2底端,吸尘器11上设有吸尘管10,吸尘管10上均匀设有吸尘口8,吸尘管10水平设置在展示板本体2底端,通过吸尘器11的工作及时吸走粉笔灰,避免其飞扬影响老师的呼吸道健康,展示板本体2底端设有播放器14,展示板本体2侧壁设有资料收集架12,资料收集架12上放置公共管理学教学资料,展示板本体2侧面设有连接端口13,连接端口13包括电源接口端和USB输入端,连接端口13与LED灯1、播放器14与微处理器电连接,老师可以通过播放器14音频资料。

[0013] 本实用新型的工作原理是:本实用新型LED灯在夜晚或光线较暗时方便观看,遮阳棚避免展示板本体接受阳光直射下,避免其损伤,提高使用寿命,同时避免展示板本体的镜面反射引起反光,通过LED显示屏方便展现一些资料,磁铁块可以将一些纸张固定在展示板本体表面,方便观看,同时可以通过摄像头将其同步发送到LED显示屏展示出来,方便放大器资料便于观看,可以根据老师的身高调节高度,方便老师在展示板本体上书写,导轮方便移动,省时省力,横杆辅助固定,文件袋可以装一些上课需要的资料,通过吸尘器的工作及时吸走粉笔灰,避免其飞扬影响老师的呼吸道健康,资料收集架上放置公共管理学教学资料,老师可以通过播放器音频资料。

[0014] 上面对本专利的较佳实施方式作了详细说明,但是本专利并不限于上述实施方式,在本领域的普通技术人员所具备的知识范围内,还可以在不脱离本专利宗旨的前提下做出各种变化。

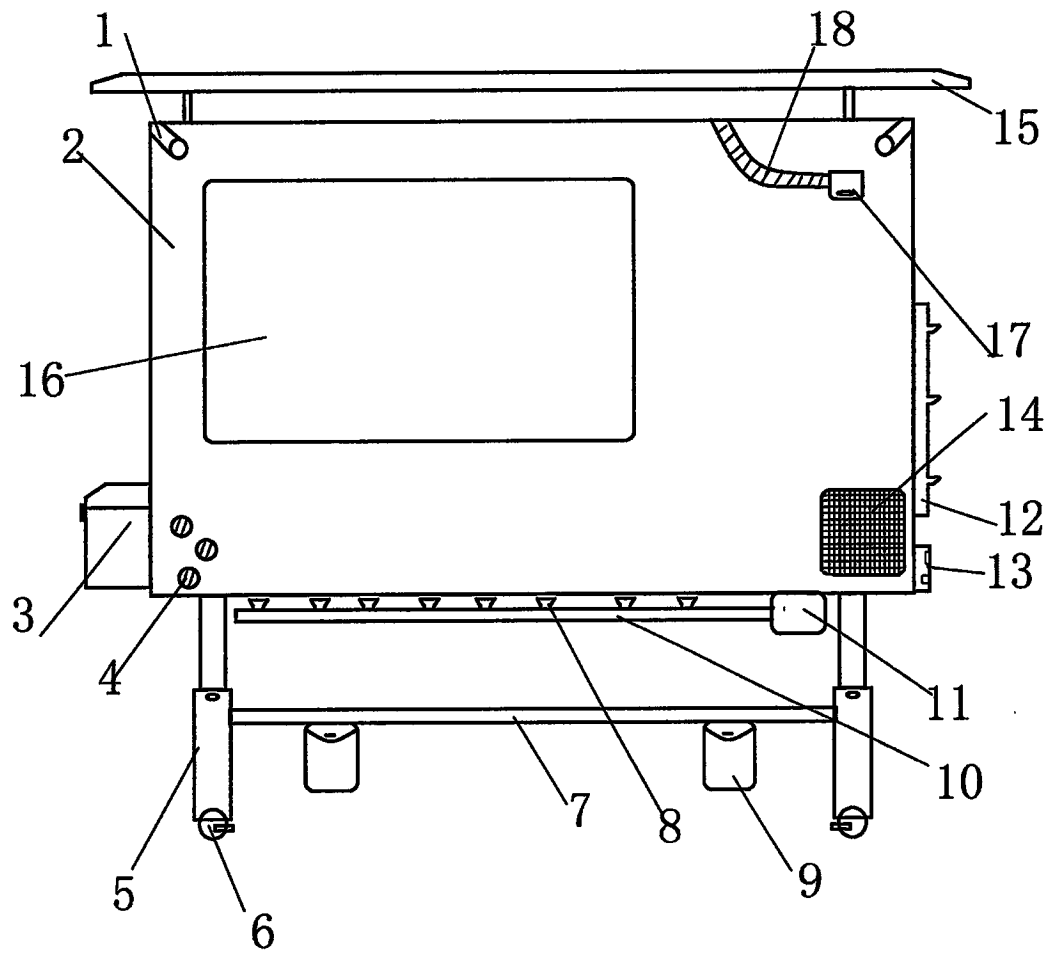


图1