(19)中华人民共和国国家知识产权局

(12)实用新型专利

(10)授权公告号 CN 206133965 U
(45)授权公告日 2017.04.26

(21)申请号 201620395068.9

(22)申请日 2016.05.04

(73)专利权人 刘欣
地址 021008 内蒙古自治区呼伦贝尔市学府路81号

(72)发明人 刘欣

(51)Int.Cl.
G09B 5/06(2006.01)

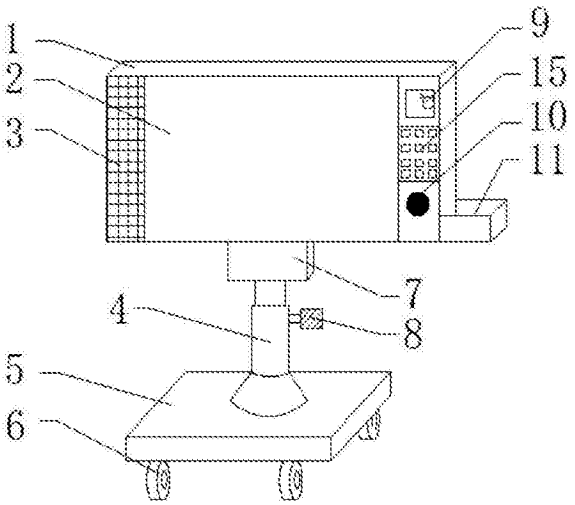
权利要求书1页 说明书2页 附图2页

(54)实用新型名称

一种经济学教学用多功能展示装置

(57)摘要

本实用新型公开了一种经济学教学用多功能展示装置，包括展示装置本体，所述展示装置本体的正面中部设置有显示屏，所述显示屏通过导线与控制装置电性连接，所述显示屏的左侧安装有语音播报器，所述语音播报器通过导线与控制装置电性连接，所述显示屏的右侧上方设置有温度显示器，所述温度显示器通过导线与控制装置电性连接，所述展示装置本体的一侧安装有储物盒，所述展示装置本体的背面左侧安装有写字板，所述展示装置本体的背面安装有LED灯，所述LED灯通过导线与控制装置电性连接。该经济学教学用多功能展示装置，具有结构设计合理、操作简单、方便实用、功能多样等优点，同时能大幅度提高学习效率，可以普遍推广使用。



CN 206133965 U

1.一种经济学教学用多功能展示装置，包括展示装置本体(1)，所述展示装置本体(1)的下方设置有支撑杆(4)，其特征在于：所述支撑杆(4)的上方安装有旋转装置(7)，所述支撑杆(4)的一侧设置有调节旋钮(8)，所述支撑杆(4)的下端固定安装在固定底座(5)的上方，所述固定底座(5)的下方设置有移动滚轮(6)，所述展示装置本体(1)的正面中部设置有显示屏(2)，所述显示屏(2)通过导线与控制装置(15)电性连接，所述显示屏(2)的左侧安装有语音播报器(3)，所述语音播报器(3)通过导线与控制装置(15)电性连接，所述显示屏(2)的右侧上方设置有温度显示器(9)，所述温度显示器(9)通过导线与控制装置(15)电性连接，所述显示屏(2)的右侧下方设置有开关按钮(10)，所述开关按钮(10)通过导线与控制装置(15)电性连接，所述展示装置本体(1)的一侧安装有储物盒(11)，所述展示装置本体(1)的背面左侧安装有写字板(12)，所述展示装置本体(1)的背面右侧设置有磁吸板(14)，所述展示装置本体(1)的背面安装有LED灯(13)，所述LED灯(13)通过导线与控制装置(15)电性连接。

2.根据权利要求1所述的一种经济学教学用多功能展示装置，其特征在于：所述支撑杆(4)为可伸缩支撑杆。

3.根据权利要求1所述的一种经济学教学用多功能展示装置，其特征在于：所述LED灯(13)设置有两组，且对称安装在展示装置本体(1)的背面上下方。

4.根据权利要求1所述的一种经济学教学用多功能展示装置，其特征在于：所述移动滚轮(6)为万向轮，所述移动滚轮(6)上安装有自动锁紧装置。

5.根据权利要求1所述的一种经济学教学用多功能展示装置，其特征在于：所述显示屏(2)为多点触控式LED显示屏。

一种经济学教学用多功能展示装置

技术领域

[0001] 本实用新型属于教学展示设备技术领域，具体涉及一种经济学教学用多功能展示装置。

背景技术

[0002] 随着社会经济的发展，经济学专业是各高校中必不可少的一门学科，经济学专业培养许多金融机构和企业从事经济分析、预测、规划和经济管理工作的高级专门人才，为社会做出了突出的贡献，教师在培养高端人才的同时，也在不断的改进教学方法和教学教具，目前，现有经济学院的教学楼内没有专用的经济学展架，不便于学生及时准确的了解更多经济学方便知识。

实用新型内容

[0003] 本实用新型的目的在于提供一种经济学教学用多功能展示装置，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：一种经济学教学用多功能展示装置，包括展示装置本体，所述展示装置本体的下方设置有支撑杆，所述支撑杆的上方安装有旋转装置，所述支撑杆的一侧设置有调节旋钮，所述支撑杆的下端固定安装在固定底座的上方，所述固定底座的下方设置有移动滚轮，所述展示装置本体的正面中部设置有显示屏，所述显示屏通过导线与控制装置电性连接，所述显示屏的左侧安装有语音播报器，所述语音播报器通过导线与控制装置电性连接，所述显示屏的右侧上方设置有温度显示器，所述温度显示器通过导线与控制装置电性连接，所述显示屏的右侧下方设置有开关按钮，所述开关按钮通过导线与控制装置电性连接，所述展示装置本体的一侧安装有储物盒，所述展示装置本体的背面左侧安装有写字板，所述展示装置本体的背面右侧设置有磁吸板，所述展示装置本体的背面安装有LED灯，所述LED灯通过导线与控制装置电性连接。

[0005] 优选的，所述支撑杆为可伸缩支撑杆。

[0006] 优选的，所述LED灯设置有两组，且对称安装在展示装置本体的背面上下方。

[0007] 优选的，所述移动滚轮为万向轮，所述移动滚轮上安装有自动锁紧装置。

[0008] 优选的，所述显示屏为多点触控式LED显示屏。

[0009] 与现有技术相比，本实用新型的有益效果是：该经济学教学用多功能展示装置，通过显示屏和语音播报器的设计，使得展示装置的使用更加便捷，通过旋转装置的设置，使得展示装置在使用过程中能够随时旋转，便于展示、教学；通过储物盒和温度显示器的设计，使得展示装置的功能更加多样，使用更加方便；通过LED灯的设计，使得展示教学时，能够更加吸引学生的注意力；该经济学教学用多功能展示装置，具有结构设计合理、操作简单、方便实用、功能多样等优点，同时能大幅度提高学习效率，可以普遍推广使用。

附图说明

[0010] 图1为本实用新型的结构示意图；

[0011] 图2为本实用新型的背面结构示意图。

[0012] 图中：1展示装置本体、2显示屏、3语音播报器、4支撑杆、5固定底座、6移动滚轮、7旋转装置、8调节旋钮、9温度显示器、10开关按钮、11储物盒、12写字板、13LED灯、14磁吸板、15控制装置。

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] 本实用新型提供了如图1-2所示的一种经济学教学用多功能展示装置，包括展示装置本体1，所述展示装置本体1的下方设置有支撑杆4，所述支撑杆4为可伸缩支撑杆，所述支撑杆4的上方安装有旋转装置7，所述支撑杆4的一侧设置有调节旋钮8，所述支撑杆4的下端固定安装在固定底座5的上方，所述固定底座5的下方设置有移动滚轮6，所述移动滚轮6为万向轮，所述移动滚轮6上安装有自动锁紧装置，所述展示装置本体1的正面中部设置有显示屏2，所述显示屏2通过导线与控制装置15电性连接，所述显示屏2为多点触控式LED显示屏，所述显示屏2的左侧安装有语音播报器3，所述语音播报器3通过导线与控制装置15电性连接，所述显示屏2的右侧上方设置有温度显示器9，所述温度显示器9通过导线与控制装置15电性连接，所述显示屏2的右侧下方设置有开关按钮10，所述开关按钮10通过导线与控制装置15电性连接，所述展示装置本体1的一侧安装有储物盒11，所述展示装置本体1的背面左侧安装有写字板12，所述展示装置本体1的背面右侧设置有磁吸板14，所述展示装置本体1的背面安装有LED灯13，所述LED灯13设置有两组，且对称安装在展示装置本体1的背面上下方，所述LED灯13通过导线与控制装置15电性连接。

[0015] 最后应说明的是：以上所述仅为本实用新型的优选实施例而已，并不用于限制本实用新型，尽管参照前述实施例对本实用新型进行了详细的说明，对于本领域的技术人员来说，其依然可以对前述各实施例所记载的技术方案进行修改，或者对其中部分技术特征进行等同替换，凡在本实用新型的精神和原则之内，所作的任何修改、等同替换、改进等，均应包含在本实用新型的保护范围之内。

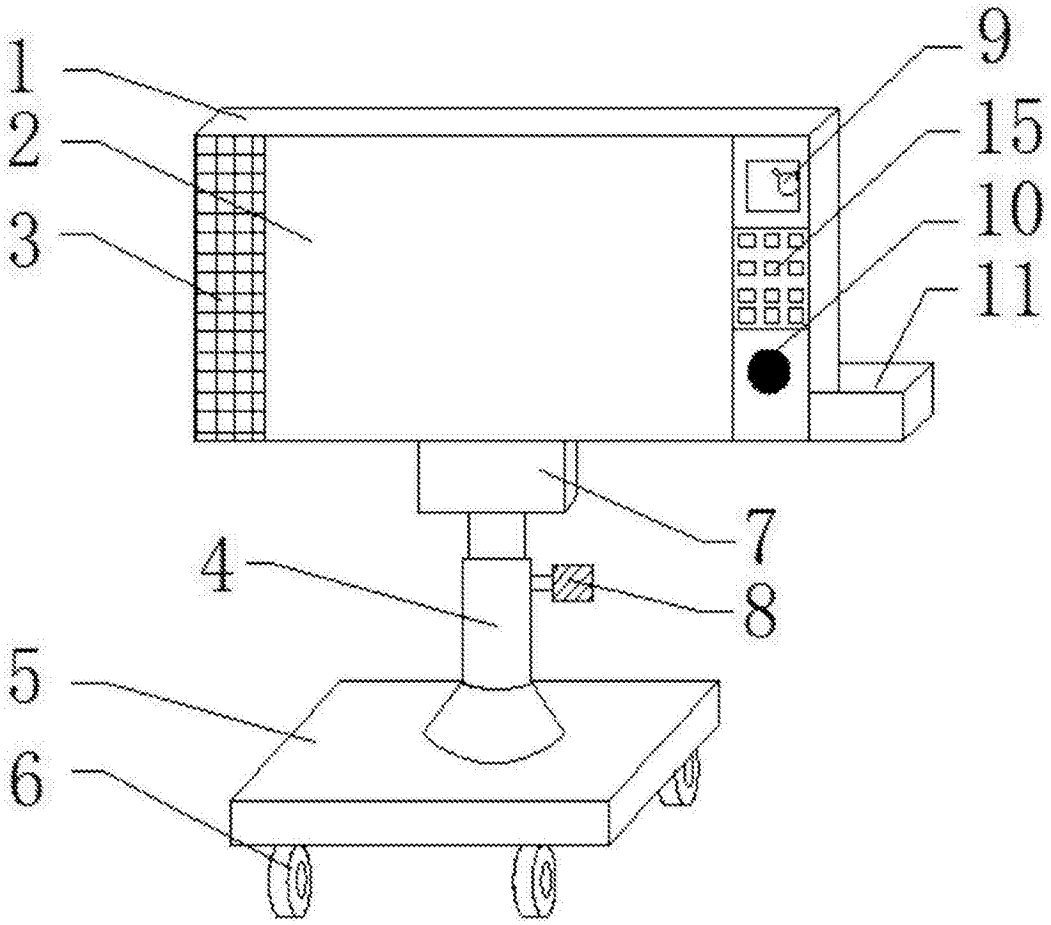


图1

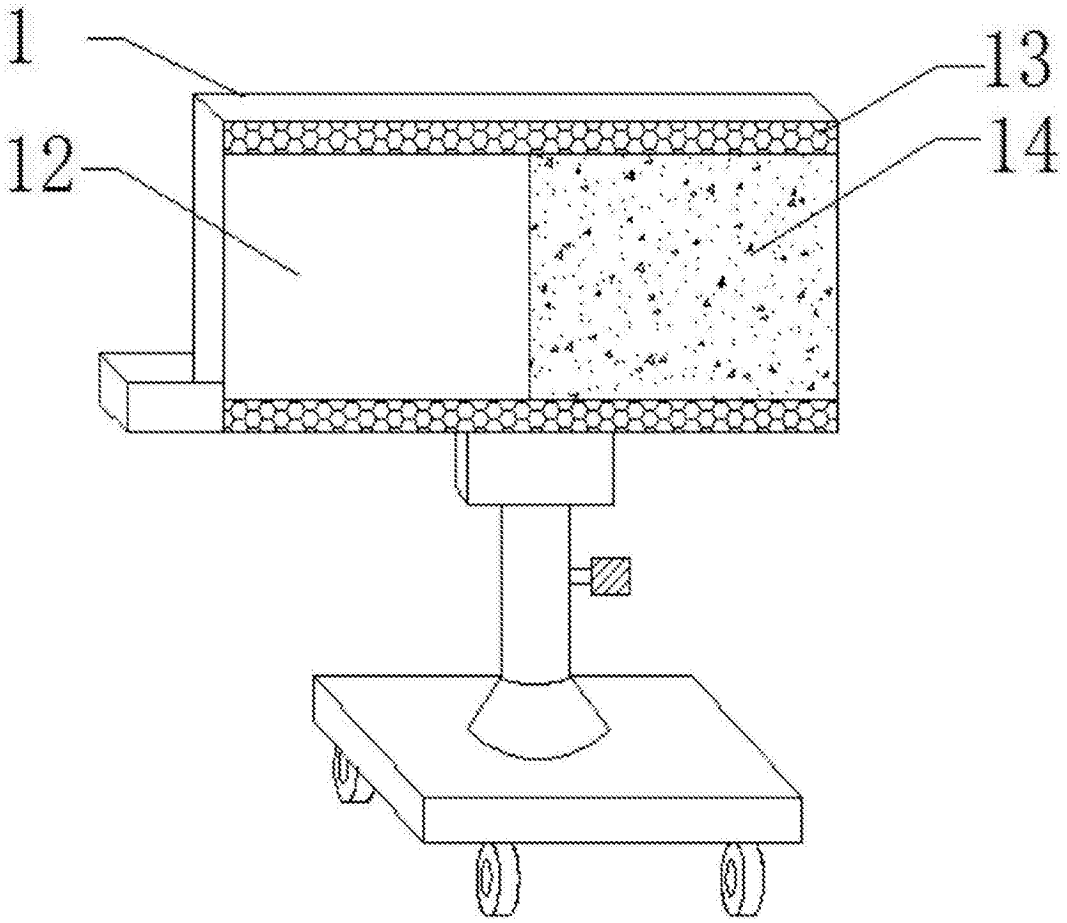


图2