(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 203689835 U
(45)授权公告日 2014.07.02

(21)申请号 201420063019.6

(22)申请日 2014.02.12

(73)专利权人 哈尔滨金融学院
地址 150030 黑龙江省哈尔滨市香坊区电碳路65号

(72)发明人 李静

(74)专利代理机构 哈尔滨东方专利事务所 23118
代理人 陈晓光

(51)Int.Cl.
G09F 9/30(2006.01)
G09F 13/04(2006.01)
G09B 19/18(2006.01)

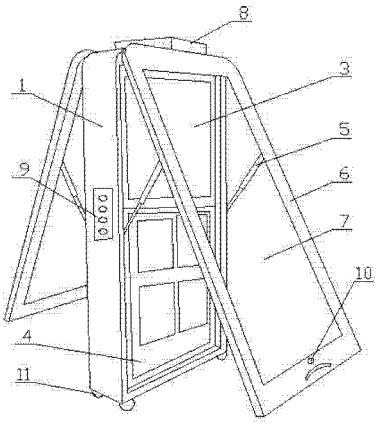
权利要求书1页 说明书2页 附图2页

(54)实用新型名称

经济学基础知识宣传装置

(57)摘要

经济学基础知识宣传装置。为了使学生更好的学习经济法的知识,学校会在教室、操场等地点设置宣传装置,但是这些装置大多是只能粘贴纸质资料,使用多媒体设备需要格外连接电源,受地点的限制。本实用新型的组成包括:箱体(1),所述的箱体内安装有一组蓄电池(2),所述的蓄电池与安装在箱体上的显示屏(3)连接,所述的显示屏下方具有纸质资料贴图板(4),所述的显示屏安装在所述的箱体的两侧,所述的箱体通过液压杆(5)与箱盖(6)连接,所述的箱盖上安装有透明玻璃(7),所述的箱体上部安装有太阳能电池板(8),所述的太阳能电池板与控制器(9)连接,所述的控制器镶嵌在所述的箱体的侧面。本实用新型用于经济法宣传。



CN 203689835 U

1. 一种经济学基础知识宣传装置，其组成包括：箱体，其特征是：所述的箱体内安装有一组蓄电池，所述的蓄电池与安装在箱体上的显示屏连接，所述的显示屏下方具有纸质资料贴图板，所述的显示屏安装在所述的箱体的两侧，所述的箱体通过液压杆与箱盖连接，所述的箱盖上安装有透明玻璃，所述的箱体上部安装有太阳能电池板，所述的太阳能电池板与控制器连接，所述的控制器镶嵌在所述的箱体的侧面。

2. 根据权利要求 1 所述的经济学基础知识宣传装置，其特征是：所述的箱盖与所述的箱体之间安装有固定锁。

3. 根据权利要求 1 或 2 所述的经济学基础知识宣传装置，其特征是：所述的箱体底部具有万向轮。

4. 根据权利要求 1 或 2 所述的经济学基础知识宣传装置，其特征是：所述的箱体内部具有一组 LED 灯，所述的 LED 发光灯安装所述的纸质资料贴图板背面。

经济学基础知识宣传装置

[0001] 技术领域：

[0002] 本实用新型涉及一种经济学基础知识宣传装置。

[0003] 背景技术：

[0004] 在进行经济学学习的过程中，需要结合一些视频资料、纸质宣传资料，为了使学生更好的学习经济法的知识，学校会在教室、操场等地点设置宣传装置，但是这些装置大多是只能粘贴纸质资料，使用多媒体设备需要格外连接电源，受地点的限制。

[0005] 发明内容：

[0006] 本实用新型的目的是提供一种经济学基础知识宣传装置。

[0007] 上述的目的通过以下的技术方案实现：

[0008] 一种经济学基础知识宣传装置，其组成包括：箱体，所述的箱体内安装有一组蓄电池，所述的蓄电池与安装在箱体上的显示屏连接，所述的显示屏下方具有纸质资料贴图板，所述的显示屏安装在所述的箱体的两侧，所述的箱体通过液压杆与箱盖连接，所述的箱盖上安装有透明玻璃，所述的箱体上部安装有太阳能电池板，所述的太阳能电池板与控制器连接，所述的控制器镶嵌在所述的箱体的侧面。

[0009] 所述的经济学基础知识宣传装置，所述的箱盖与所述的箱体之间安装有固定锁。

[0010] 所述的经济学基础知识宣传装置，所述的箱体底部具有万向轮。

[0011] 所述的经济学基础知识宣传装置，所述的箱体内部具有一组 LED 灯，所述的 LED 发光灯安装所述的纸质资料贴图板背面。

[0012] 有益效果：

[0013] 1. 本实用新型的箱体上安装太阳能电池板，能够利用太阳能产生电能提

[0014] 供给显示屏电源进行供电，能够解决在施工路段无法提供电源的难题。

[0015] 2. 本实用新型的纸质资料贴图板背面的箱体内安装有一组 LDE 灯，能够满足在光线不好的情况下进行照明，保证学习者能够清晰的看清宣传资料。

[0016] 3. 本实用新型能够通过使用多媒体显示屏，所述的学生更加直观的观看视频资料，方便学生的学习。

[0017] 4. 本实用新型的箱体底部安装有万向轮，方便移动。

[0018] 附图说明：

[0019] 附图 1 是本实用新型的结构示意图。

[0020] 附图 2 是附图 1 中箱体的结构示意图。

[0021] 具体实施方式：

[0022] 实施例 1：

[0023] 一种经济学基础知识宣传装置，其组成包括：箱体 1，所述的箱体内安装有一组蓄电池 2，所述的蓄电池与安装在箱体上的显示屏 3 连接，所述的显示屏下方具有纸质资料贴图板 4，所述的显示屏安装在所述的箱体的两侧，所述的箱体通过液压杆 5 与箱盖 6 连接，所述的箱盖上安装有透明玻璃 7，所述的箱体上部安装有太阳能电池板 8，所述的太阳能电池板与控制器 9 连接，所述的控制器镶嵌在所述的箱体的侧面。

[0024] 实施例 2 ：

[0025] 根据实施例 1 所述的经济学基础知识宣传装置，所述的箱盖与所述的箱体之间安装有固定锁 10。

[0026] 实施例 3 ：

[0027] 根据实施例 1 或 2 所述的经济学基础知识宣传装置，所述的箱体底部具有万向轮 11。

[0028] 实施例 4 ：

[0029] 根据实施例 1 或 2 所述的经济学基础知识宣传装置，所述的箱体内部具有一组 LED 灯 12，所述的 LED 发光灯安装所述的纸质资料贴图板背面。

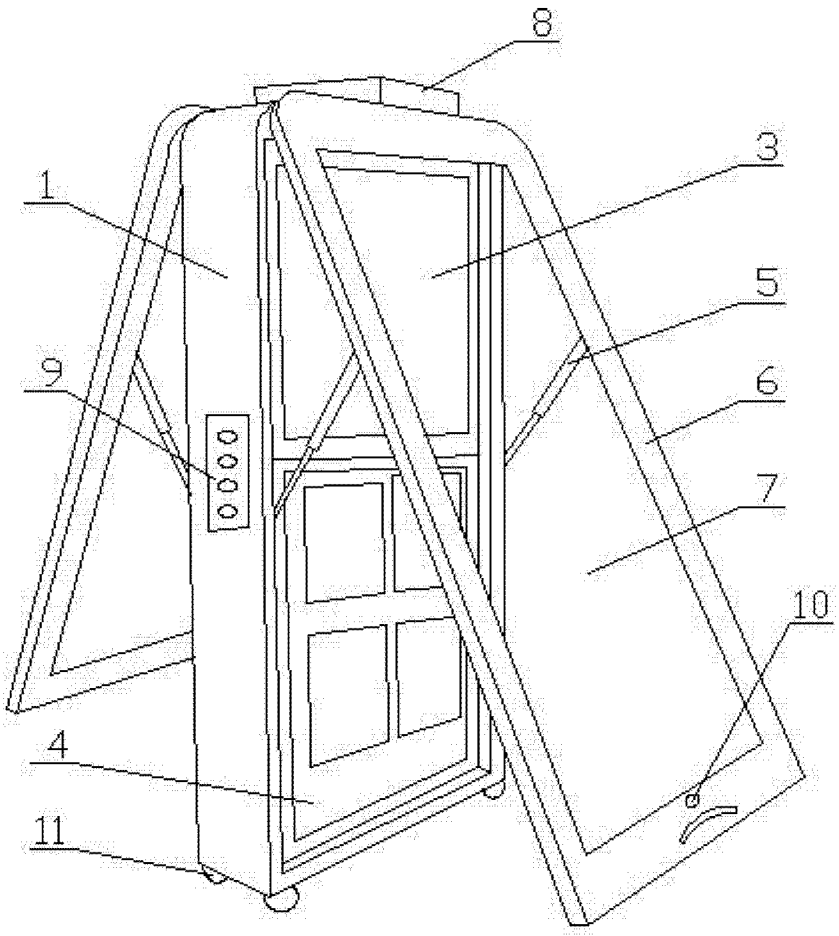


图 1

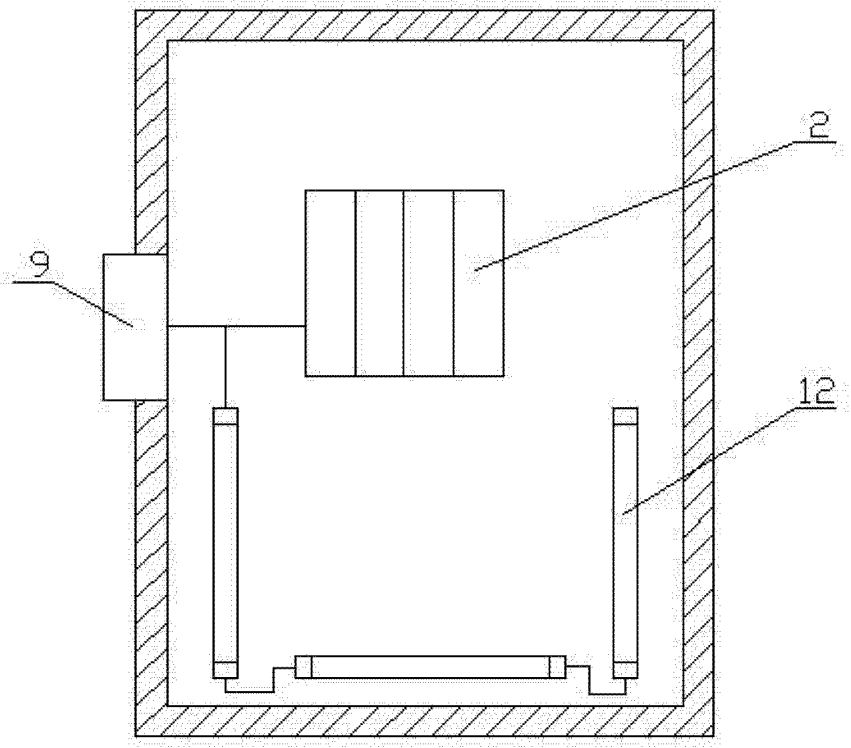


图 2