



(12) 实用新型专利

(10) 授权公告号 CN 203780133 U

(45) 授权公告日 2014. 08. 20

(21) 申请号 201320862680. 9

(22) 申请日 2013. 12. 25

(73) 专利权人 哈尔滨金融学院

地址 150030 黑龙江省哈尔滨市电碳路 65 号

(72) 发明人 李欣铭 郑男 韩颖梅 王静波

(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.

B43L 1/04 (2006. 01)

G09B 19/00 (2006. 01)

A47B 97/04 (2006. 01)

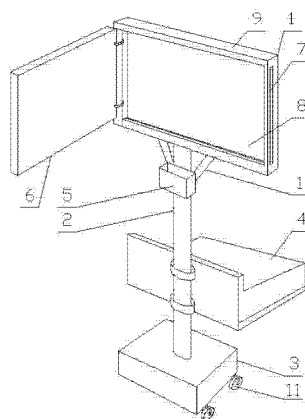
权利要求书1页 说明书2页 附图1页

(54) 实用新型名称

适用于经济法教学的移动演示板

(57) 摘要

本实用新型涉及一种适用于经济法教学的移动演示板。经济法专业教学过程中,教师需要频繁向学生展示提前准备的图表和示例资料,实现方法是准备粘胶或在黑板上设置挂钩、夹子,具有操作复杂、夹子存在经常破损的缺点,而多媒体教学存在可视效果差、耗电量大的缺点。一种适用于经济法教学的移动演示板,其组成包括:展示黑板(1),所述的展示黑板通过升降支柱(2)连接底座(3),所述的升降支柱通过两个转轴连接收纳箱(4),所述的升降支柱上还安装粉笔盒(5);所述的展示黑板的一侧通过转轴连接复层黑板(6),所述的展示黑板的另一侧具有插纸口(7)。本实用新型应用于经济法教学。



1. 一种适用于经济法教学的移动演示板,其组成包括:展示黑板,其特征是:所述的展示黑板通过升降支柱连接底座,所述的升降支柱通过两个转轴连接收纳箱,所述的升降支柱上还安装粉笔盒;所述的展示黑板的一侧通过转轴连接复层黑板,所述的展示黑板的另一侧具有插纸口;所述的展示黑板还具有黑板面,所述的黑板面安装于展示框内,所述的黑板面与所述的展示框形成安置槽,所述的安置槽底部还具有走纸滑道,所述的走纸滑道连通所述的插纸口;所述的收纳箱的一侧具有挡板,所述的展示黑板还通过两根支架与所述的升降支柱连接,所述的底座安装一组万向轮。

适用于经济法教学的移动演示板

[0001] 技术领域：

[0002] 本实用新型涉及一种适用于经济法教学的移动演示板。

[0003] 背景技术：

[0004] 经济法专业教学过程中,教师需要频繁向学生展示提前准备的图表和示例资料,实现方法通常有:通过胶粘或挂钩的方式将图表固定在大黑板或小型展示黑板上;或者准备提前制作的电子课件,通过多媒体教学的方式向学生展示。将图表或实例资料粘、挂在黑板上的方式存在的问题是,需要另外准备粘胶或在黑板上设置挂钩、夹子,具有操作复杂、夹子存在经常破损的缺点,造成使用成本高。而多媒体教学存在可视效果差、耗电量大的缺点。

[0005] 发明内容：

[0006] 本实用新型的目的是提供一种适用于经济法教学的移动演示板。

[0007] 上述的目的通过以下的技术方案实现：

[0008] 一种适用于经济法教学的移动演示板,其组成包括:展示黑板,所述的展示黑板通过升降支柱连接底座,所述的升降支柱通过两个转轴连接收纳箱,所述的升降支柱上还安装粉笔盒;所述的展示黑板的一侧通过转轴连接复层黑板,所述的展示黑板的另一侧具有插纸口;

[0009] 所述的展示黑板还具有黑板面,所述的黑板面安装于展示框内,所述的黑板面与所述的展示框形成安置槽,所述的安置槽底部还具有走纸滑道,所述的走纸滑道连通所述的插纸口;

[0010] 所述的收纳箱的一侧具有挡板,所述的展示黑板还通过两根支架与所述的升降支柱连接,所述的底座安装一组万向轮。

[0011] 本实用新型的有益效果：

[0012] 1. 本实用新型设计了一种经济法教学辅助教具,对传统辅助展示黑板进行改进,设置了与展示黑板连接的复式黑板,增加了粉笔字的书写面积。并且又在展示黑板的展示框的另一侧设置插纸口,使教师在教学过程中需要展示的图表和文件能够直接通过插纸口放置,并通过走纸滑道滑动至适合位置,不需要设置夹纸的夹子,节省装置的制作成本并方便纸张的更换。

[0013] 本实用新型设置的复层黑板通过转轴与展示黑板连接,并且复层黑板能够合并到展示黑板的安置槽内,避免课间休息或不使用时占用室内空间。

[0014] 本实用新型在升降支柱上设置了能够转动的收纳箱,用于盛放教师的衣物和背包,并能够随意的调整方向。

[0015] 附图说明：

[0016] 附图 1 是本实用新型的结构示意图。

[0017] 具体实施方式：

[0018] 实施例 1：

[0019] 一种适用于经济法教学的移动演示板,其组成包括:展示黑板 1,所述的展示黑板

通过升降支柱 2 连接底座 3,所述的升降支柱通过两个转轴连接收纳箱 4,所述的升降支柱上还安装粉笔盒 5 ;所述的展示黑板的一侧通过转轴连接复层黑板 6,所述的展示黑板的另一侧具有插纸口 7。

[0020] 所述的收纳箱的一侧具有挡板,使其为调整展示方向而移动整个展示黑板后,能够通过旋转收纳箱使衣物一直被挡板挡住,避免学生看到收纳箱内盛放的衣物而分散注意力。

[0021] 所述的展示黑板还具有黑板面 8,所述的黑板面安装于展示框 9 内,所述的黑板面与所述的展示框形成安置槽。

[0022] 所述的安置槽底部还具有走纸滑道。

[0023] 所述的走纸滑道连通所述的插纸口。

[0024] 所述的展示黑板还通过两根支架 10 与所述的升降支柱连接。

[0025] 所述的底座安装一组万向轮 11。

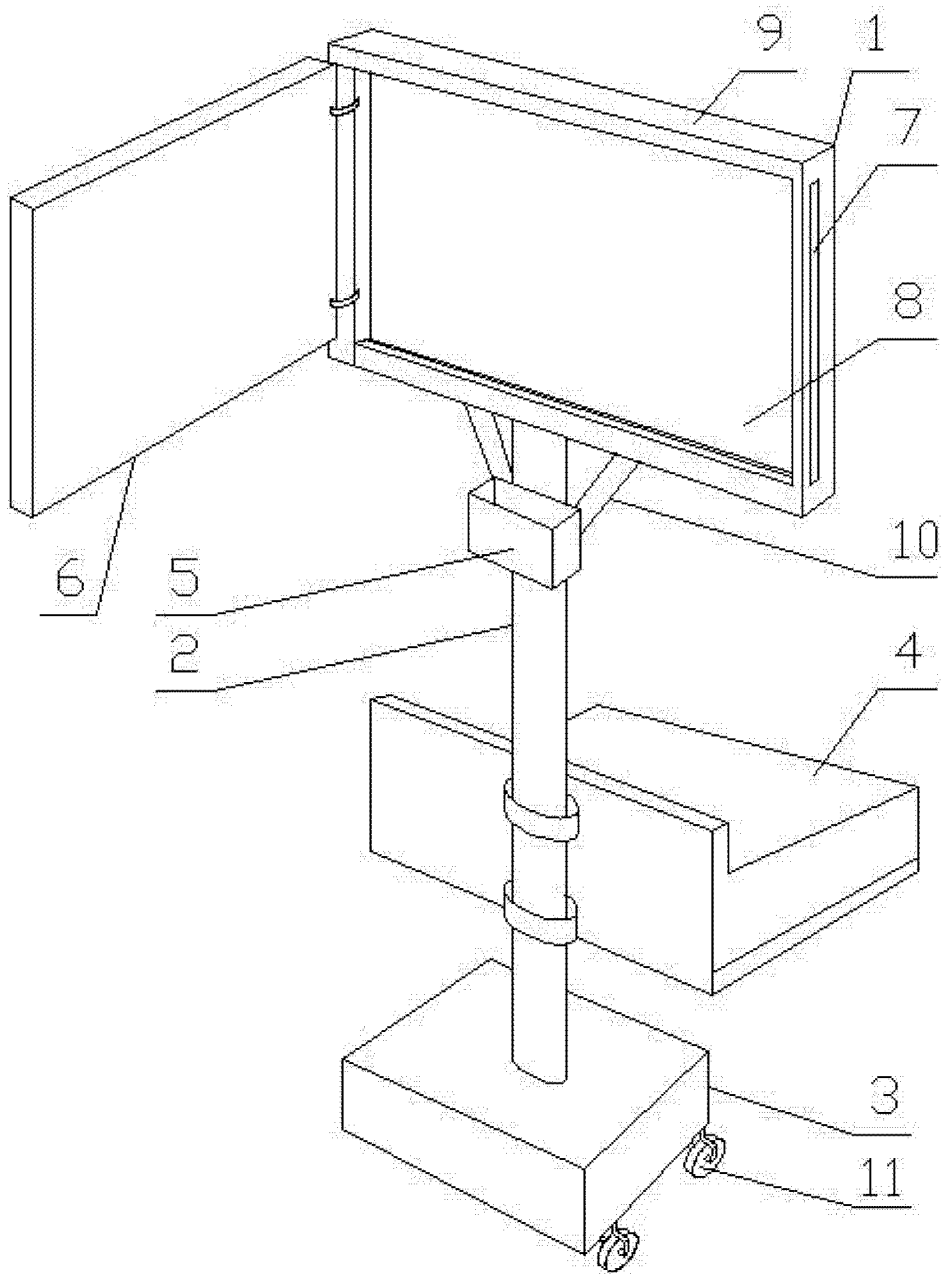


图 1