



(12) 实用新型专利

(10) 授权公告号 CN 204537547 U

(45) 授权公告日 2015. 08. 05

(21) 申请号 201520231633. 3

(22) 申请日 2015. 04. 17

(73) 专利权人 黑龙江省经济管理干部学院

地址 150080 黑龙江省哈尔滨市南岗区学府
路 7 号

(72) 发明人 张硕 赵宇迪 王伟 宋春燕

(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.

G09B 19/18(2006. 01)

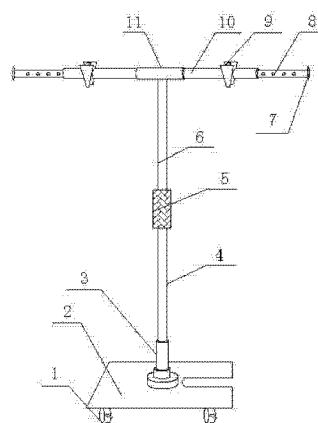
权利要求书1页 说明书2页 附图2页

(54) 实用新型名称

经济学教学使用的展示装置

(57) 摘要

本实用新型涉及一种经济学教学使用的展示装置。在长期的教学实践中,教师通常使用黑板式展示板,这样给教师带来不便增加教师工作量,在一定程度上影响授课效率。一种经济学教学使用的展示装置,其组成包括:底板(2),所述的底板下具有锁紧脚轮(1),所述的底板上具有伸缩支撑杆连接件(3),所述的伸缩支撑杆连接件与伸缩支撑杆螺纹连接,所述的伸缩支撑杆顶端具有横套筒(11),所述的横套筒内插入横杆(10),所述的横杆两端内具有伸缩杆(8),所述的伸缩杆端部通过螺纹连接有堵头(7),所述的横杆上具有V形夹(9)。本实用新型应用于经济学教学使用的展示装置。



1. 一种经济学教学使用的展示装置,其组成包括:底板,其特征是:所述的底板下具有锁紧脚轮,所述的底板上具有伸缩支撑杆连接件,所述的伸缩支撑杆连接件与伸缩支撑杆螺纹连接,所述的伸缩支撑杆顶端具有横套筒,所述的横套筒内插入横杆,所述的横杆两端内具有伸缩杆,所述的伸缩杆端部通过螺纹连接有堵头,所述的横杆上具有 V 形夹。

2. 根据权利要求 1 所述的经济学教学使用的展示装置,其特征是:所述的伸缩支撑杆分为上支撑杆和下支撑杆,所述的上支撑杆和下支撑杆之间通过旋转手柄连接,所述的旋转手柄与上支撑杆和下支撑杆螺纹连接,所述的上支撑杆直径小于下支撑杆直径。

经济学教学使用的展示装置

[0001] 技术领域：

[0002] 本实用新型涉及一种经济学教学使用的展示装置。

[0003] 背景技术：

[0004] 经济学是研究价值的生产、流通、分配、消费的规律的理论，在长期的教学实践中，教师在使用展示板教授数据走势时，教师通常使用黑板式展示板，在黑板展示板临时绘制数据走势图，并且经常会使用多附数据走势图，这样给教师带来不便增加教师工作量，在一定程度上影响授课效率。

[0005] 发明内容：

[0006] 本实用新型的目的是提供一种经济学教学使用的展示装置。

[0007] 上述的目的通过以下的技术方案实现：

[0008] 一种经济学教学使用的展示装置，其组成包括：底板，所述的底板下具有锁紧脚轮，所述的底板上具有伸缩支撑杆连接件，所述的伸缩支撑杆连接件与伸缩支撑杆螺纹连接，所述的伸缩支撑杆顶端具有横套筒，所述的横套筒内插入横杆，所述的横杆两端内具有伸缩杆，所述的伸缩杆端部通过螺纹连接有堵头，所述的横杆上具有 V 形夹。

[0009] 所述的经济学教学使用的展示装置，所述的伸缩支撑杆分为上支撑杆和下支撑杆，所述的上支撑杆和下支撑杆之间通过旋转手柄连接，所述的旋转手柄与上支撑杆和下支撑杆螺纹连接，所述的上支撑杆直径小于下支撑杆直径。

[0010] 本实用新型的有益效果：

[0011] 1. 本实用新型设计一种经济学教学使用的展示装置，在底板下设置锁紧脚轮方便装置移动，采用锁紧脚轮可以移动到制定位置进行锁紧避免发生偏移，伸缩支撑杆与伸缩支撑杆连接件采用螺纹连接，方便安装和拆卸，伸缩支撑杆由上下支撑杆构成，通过旋转手柄可以调节伸缩长度来调整装置高度，在伸缩支撑杆顶端设置了横套筒，横杆可在套筒内滑动，同时横杆内具有伸缩杆，可以调整期长度，从而适应不同尺寸大小的展示板，通过 V 形夹进行夹取方便，本实用新型可以进行 T 字形使用或 L 字形使用，非常方便。

[0012] 附图说明：

[0013] 附图 1 是本实用新型的结构示意图。

[0014] 附图 2 是本实用新型 L 字形结构示意图。

[0015] 具体实施方式：

[0016] 实施例 1：

[0017] 一种经济学教学使用的展示装置，其组成包括：底板 2，所述的底板下具有锁紧脚轮 1，所述的底板上具有伸缩支撑杆连接件 3，所述的伸缩支撑杆连接件与伸缩支撑杆螺纹连接，所述的伸缩支撑杆顶端具有横套筒 11，所述的横套筒内插入横杆 10，所述的横杆两端内具有伸缩杆 8，所述的伸缩杆端部通过螺纹连接有堵头 7，所述的横杆上具有 V 形夹 9。

[0018] 实施例 2：

[0019] 根据实施例 1 所述的经济学教学使用的展示装置，所述的伸缩支撑杆分为上支撑杆 6 和下支撑杆 4，所述的上支撑杆和下支撑杆之间通过旋转手柄 5 连接，所述的旋转手柄

与上支撑杆和下支撑杆螺纹连接,所述的上支撑杆直径小于下支撑杆直径。

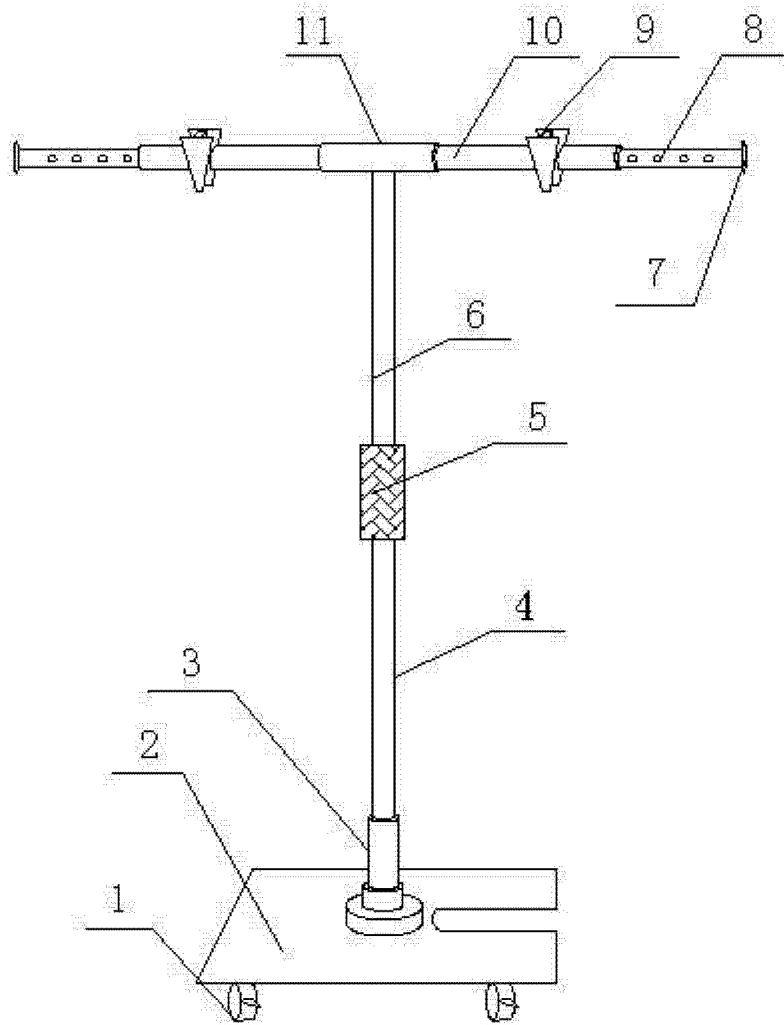


图 1

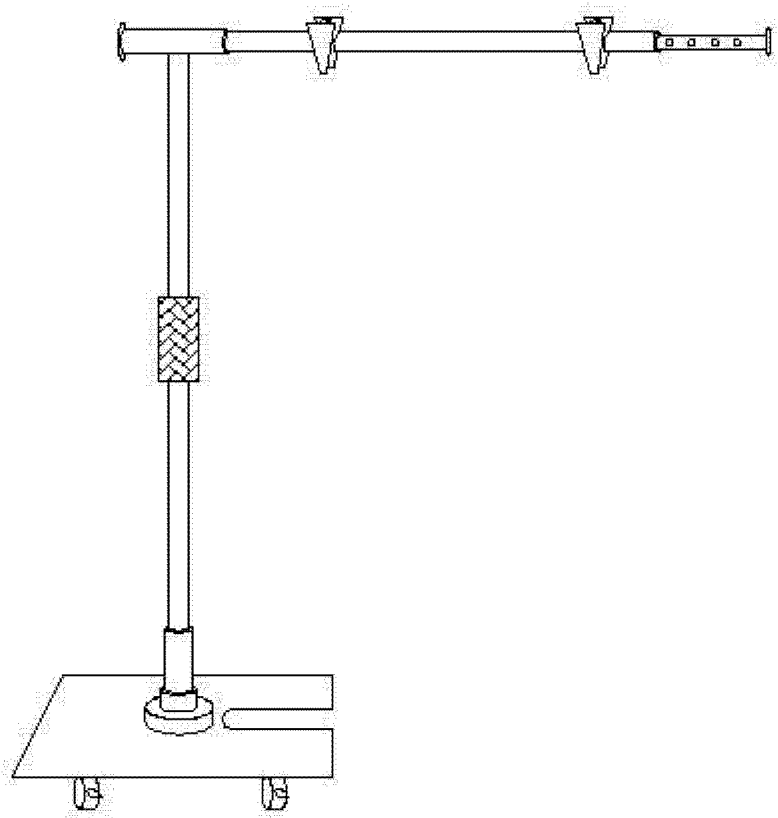


图 2