



(12) 实用新型专利

(10) 授权公告号 CN 203815076 U

(45) 授权公告日 2014. 09. 10

(21) 申请号 201420246211. 9

(22) 申请日 2014. 05. 14

(73) 专利权人 马琨

地址 262700 山东省潍坊市寿光市学院路
166 号潍坊科技学院

(72) 发明人 马琨

(51) Int. Cl.

A47F 5/10(2006. 01)

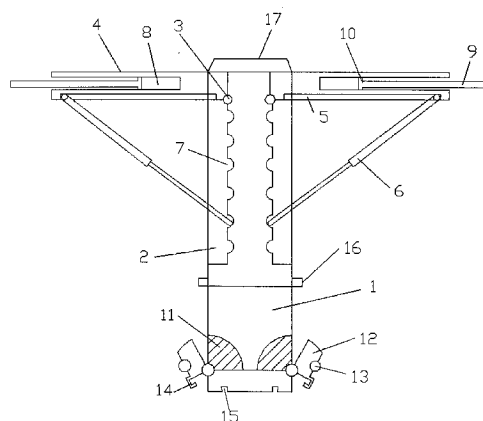
权利要求书1页 说明书3页 附图3页

(54) 实用新型名称

一种用于金融国际教学的学生会场展示台

(57) 摘要

本实用新型公开了一种用于金融国际教学的学生会场展示台,包括展示台柱,所述展示台柱上至少设有两个位置相对称的长凹槽,所述长凹槽内通过铰接件铰接有一个与长凹槽大小相适配使用的展示板,且该展示板的下端还设有一个容纳槽,该容纳槽内铰接有一个支撑杆,该支撑杆为伸缩式支撑杆,且该支撑杆的长度略小于容纳槽的长度,该支撑杆能够旋入到容纳槽内;所述长凹槽内还设有配合支撑杆使用的限位槽。本实用新型中的展示台在使用时,通过展示板与推拉板的配合展示面积非常的大,可以展示各种物品,而展示完成后,通过长凹槽和展示板内的中空槽的设计,可以将展示板和推拉板收回到长凹槽和中空槽内,占用面积只有展示台柱大小,非常的节省空间。



1. 一种用于金融国际教学的学生会场展示台,其特征在于:包括展示台柱(1),所述展示台柱(1)上至少设有两个位置相对称的长凹槽(2),所述长凹槽(2)内通过铰接件(3)铰接有一个与长凹槽(2)大小相适配使用的展示板(4),且该展示板(4)的下端还设有一个容纳槽(5),该容纳槽(5)内铰接有一个支撑杆(6),该支撑杆(6)为伸缩式支撑杆,且该支撑杆(6)的长度略小于容纳槽(5)的长度,该支撑杆(6)能够旋入到容纳槽(5)内;所述长凹槽(2)内还设有配合支撑杆(6)使用的限位槽(7),该限位槽(7)均匀的分布在长凹槽(2)内,并能配合支撑杆(6)支撑展示板(4);所述展示板(4)的内部还设有一个中空槽(8),该中空槽(8)内嵌有一个推拉板(9),该推拉板(9)能够在中空槽(8)内活动,且推拉板(9)的尾部还设有一个卡位块(10),该卡位块(10)的端面贴在中空槽(8)上;所述展示台柱(1)的下端还设有两个弧形槽(11),所述弧形槽(11)上铰接有可以旋入到弧形槽(11)内的弧形块(12),且在弧形块(12)上设有万向滚轮(13);且弧形块(12)上还延伸有一个锁定块(14),该锁定块(14),所述锁定块(14)的头部设有倾角,所述展示台柱(1)的底部设有与锁定块(14)相配和使用的锁定槽(15),该锁定槽(15)的侧边设有与锁定块(14)头部倾角相对应的角度;所述展示台柱(1)的外表面上还设有松紧带(16)。

2. 根据权利要求1所述一种用于金融国际教学的学生会场展示台,其特征在于:所述展示台柱(1)的顶端还设有一个灯座(17)。

3. 根据权利要求1所述一种用于金融国际教学的学生会场展示台,其特征在于:所述限位槽(7)为圆弧形限位槽,且该限位槽共设有6个。

4. 根据权利要求1所述一种用于金融国际教学的学生会场展示台,其特征在于:所述松紧带(16)的材料为软性皮筋。

5. 根据权利要求1所述一种用于金融国际教学的学生会场展示台,其特征在于:所述支撑杆(6)为两节式伸缩支撑杆。

6. 根据权利要求1所述一种用于金融国际教学的学生会场展示台,其特征在于:所述展示台柱(1)上还设有挂绳(18)。

7. 根据权利要求1所述一种用于金融国际教学的学生会场展示台,其特征在于:所述铰接件(3)为折页铰接件。

一种用于金融国际教学的学生会场展示台

技术领域

[0001] 本实用新型涉及一种学生会场展示台,具体地说是一种用于金融国际教学的学生会场展示台。

背景技术

[0002] 金融国际教学的时候,由于知识面太广,太多,教师的教学任务也过于重要,因此会经常举办一些金融国际类的会展,来弥补学生在课堂上学习不到的内容,以便及时了解国际内容消息,与国际接轨;然而大多数学校举办会展都需要较大的会展空间及展示台,现如今的展示台模式多样,花哨比较多,然而以最少的占用空间展示最大的展示内容才是展示台的作用,然而传统的展示台无法做到这一点,另外传统的展示台多体积较大,移动运输不方便,占用空间较大,设计不合理,给会展的展示工作带来了麻烦。

实用新型内容

[0003] 本实用新型的目的是针对现有技术存在的不足,提供运输方便,占用空间小,展示效率高的用于金融国际教学的学生会场展示台。

[0004] 本实用新型的目的是针对现有技术存在的不足,提供一种用于金融国际教学的学生会场展示台,包括展示台柱,所述展示台柱上至少设有两个位置相对称的长凹槽,所述长凹槽内通过铰接件铰接有一个与长凹槽大小相适配使用的展示板,且该展示板的下端还设有一个容纳槽,该容纳槽内铰接有一个支撑杆,该支撑杆为伸缩式支撑杆,且该支撑杆的长度略小于容纳槽的长度,该支撑杆能够旋入到容纳槽内;所述长凹槽内还设有配合支撑杆使用的限位槽,该限位槽均匀的分布在长凹槽内,并能配合支撑杆支撑展示板;所述展示板的内部还设有一个中空槽,该中空槽内嵌有一个推拉板,该推拉板能够在中空槽内活动,且推拉板的尾部还设有一个卡位块,该卡位块的端面贴在中空槽上;所述展示台柱的下端还设有两个弧形槽,所述弧形槽上铰接有可以旋入到弧形槽内的弧形块,且在弧形块上设有万向滚轮;且弧形块上还延伸有一个锁定块,该锁定块,所述锁定块的头部设有倾角,所述展示台柱的底部设有与锁定块相配和使用的锁定槽,该锁定槽的侧边设有与锁定块头部倾角相对应的角度;所述展示台柱的外表面上还设有松紧带。

[0005] 其中,所述展示台柱的顶端还设有一个灯座。灯座上可以装上彩灯,在夜间展览时增加美感。

[0006] 其中,所述限位槽为圆弧形限位槽,且该限位槽共设有 6 个。

[0007] 其中,所述松紧带的材料为软性皮筋。

[0008] 其中,所述支撑杆为两节式伸缩支撑杆。

[0009] 其中,所述展示台柱上还设有挂绳。设置挂绳可以在展示台完全收合后更加容易携带。

[0010] 其中,所述铰接件为折页铰接件。

[0011] 有益效果:本实用新型中的展示台在使用时,通过展示板与推拉板的配合展示面

积非常的大,可以展示各种物品,而展示完成后,通过长凹槽和展示板内的中空槽的设计,可以将展示板和推拉板收回到长凹槽和中空槽内,占用面积只有展示台柱大小,非常的节省空间,并且本实用新型的圆弧块上设置了万向滚轮,方便移动,更重要的是,万向滚轮可以在圆弧块的作用下通过旋转进入到圆弧槽内,然后通过松紧带扎好,不会因为滚轮在外面产生磕碰等情况,携带非常的方便。

附图说明

[0012] 图 1 是本实用新型结构示意图;

[0013] 图 2 为本实用新型俯视图;

[0014] 图 3 为本实用新型收合后的状态示意图。

具体实施方式

[0015] 下面结合附图和具体实施例,进一步阐明本实用新型,本实施例在以本实用新型技术方案为前提下进行实施,应理解这些实施例仅用于说明本实用新型而不用于限制本实用新型的范围。

[0016] 如图 1 至图 3 所示,一种用于金融国际教学的学生会场展示台,包括展示台柱 1,所述展示台柱 1 上至少设有两个位置相对称的长凹槽 2,所述长凹槽 2 内通过铰接件 3 铰接有一个与长凹槽 2 大小相适配使用的展示板 4,且该展示板 (4) 的下端还设有一个容纳槽 5,该容纳槽 5 内铰接有一个支撑杆 6,该支撑杆 6 为伸缩式支撑杆,且该支撑杆 6 的长度略小于容纳槽 5 的长度,该支撑杆 6 能够旋入到容纳槽 5 内;所述长凹槽 2 内还设有配合支撑杆 6 使用的限位槽 7,该限位槽 7 均匀的分布在长凹槽 2 内,并能配合支撑杆 6 支撑展示板 4;所述展示板 4 的内部还设有一个中空槽 8,该中空槽 8 内嵌有一个推拉板 9,该推拉板 9 能够在中空槽 8 内活动,且推拉板 9 的尾部还设有一个卡位块 10,该卡位块 10 的端面贴在中空槽 8 上;所述展示台柱 1 的下端还设有两个弧形槽 11,所述弧形槽 11 上铰接有可以旋入到弧形槽 11 内的弧形块 12,且在弧形块 12 上设有万向滚轮 13;且弧形块 12 上还延伸有一个锁定块 14,该锁定块 14,所述锁定块 14 的头部设有倾角,所述展示台柱 1 的底部设有与锁定块 14 相配和使用的锁定槽 15,该锁定槽 15 的侧边设有与锁定块 14 头部倾角相对应的角度;所述展示台柱 1 的外表面上还设有松紧带 16。所述展示台柱 1 的顶端还设有一个灯座 17。所述限位槽 7 为圆弧形限位槽,且该限位槽共设有 6 个。所述松紧带 16 的材料为软性皮筋。所述支撑杆 6 为两节式伸缩支撑杆。所述展示台柱 1 上还设有挂绳 18。所述铰接件 3 为折页铰接件。

[0017] 本实用新型中的展示板可以从固定底板的轨道上向右拉出,在拉出来的同时会将投影屏幕从卷拉器内拉出来,配合投影仪投影使用,而固定底座上的设置压紧辊轴可以压紧投影屏幕使其保持张紧度,不会出现投影屏幕褶皱的情况,这样本实用新型既可以作为展示板的板书教学用,又可以当做投影屏幕使用,提高教学质量和效率;并且展示板在拉动的同时挡板内的毛刷可以对展示板上字迹进行清理,减轻教学时的负担。

[0018] 本实用新型中的展示台在使用时,展示板可以旋转,通过支撑杆支撑在弧形的限位槽上,然后将推拉板从展示板内拉出来,增大展示面积。

[0019] 展示完成后,支撑杆能够旋入到容纳槽里面,推拉板退回展示板里面,展示板通过

折页的旋转旋入到长凹槽内,这样整个体积只有展示台柱大小,然后通过松紧带绕扎,很容易携带。

[0020] 需要用到滚轮的时候,将滚轮旋转出来,延伸的锁定块插入到锁定槽内,万向滚轮可以使用,万向滚轮不使用时,将其旋入到弧形槽内,用松紧带绕扎好,携带非常方便。

[0021] 通过展示板与推拉板的配合展示面积非常的大,可以展示各种物品,而展示完成后,通过长凹槽和展示板内的中空槽的设计,可以将展示板和推拉板收回到长凹槽和中空槽内,占用面积只有展示台柱大小,非常的节省空间,并且本实用新型的圆弧块上设置了万向滚轮,方便移动,更重要的是,万向滚轮可以在圆弧块的作用下通过旋转进入到圆弧槽内,然后通过松紧带扎好,不会因为滚轮在外面产生磕碰等情况,携带非常的方便。

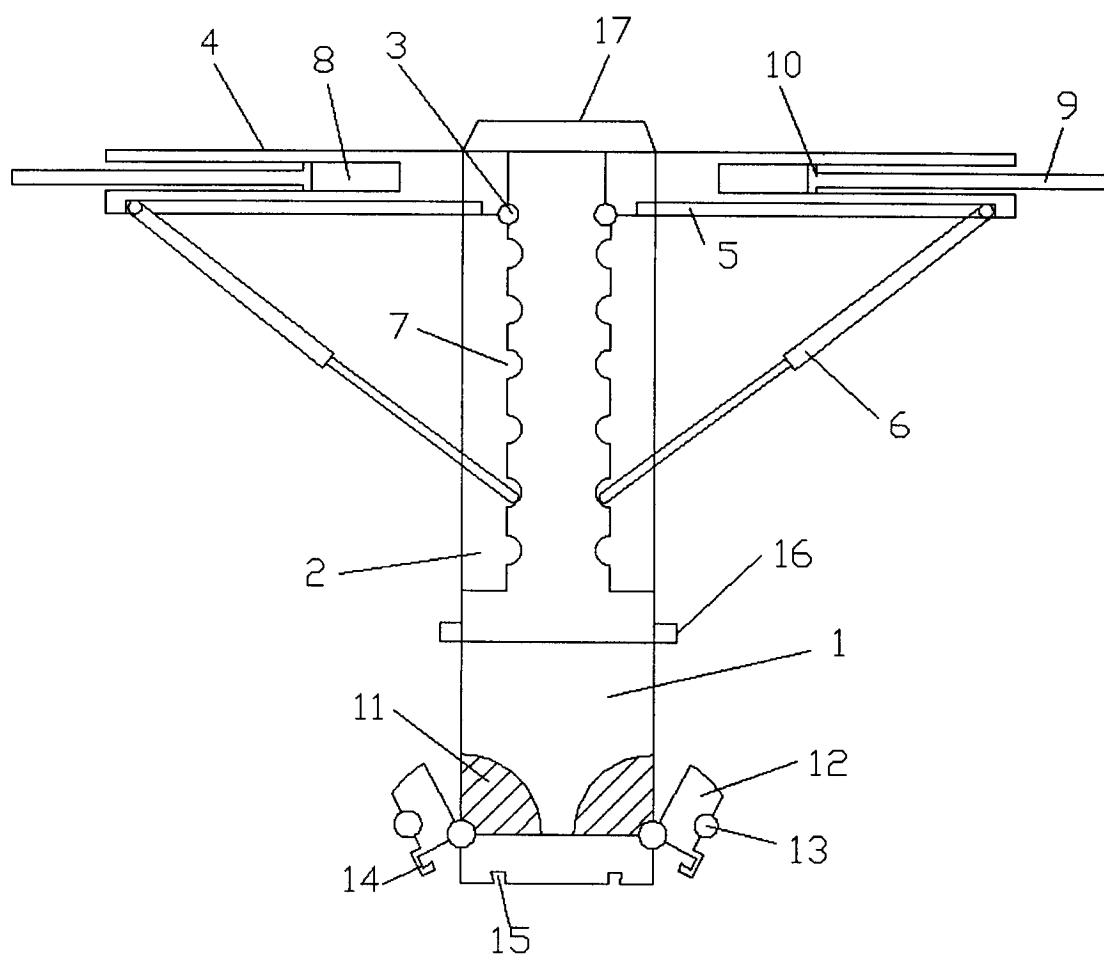


图 1

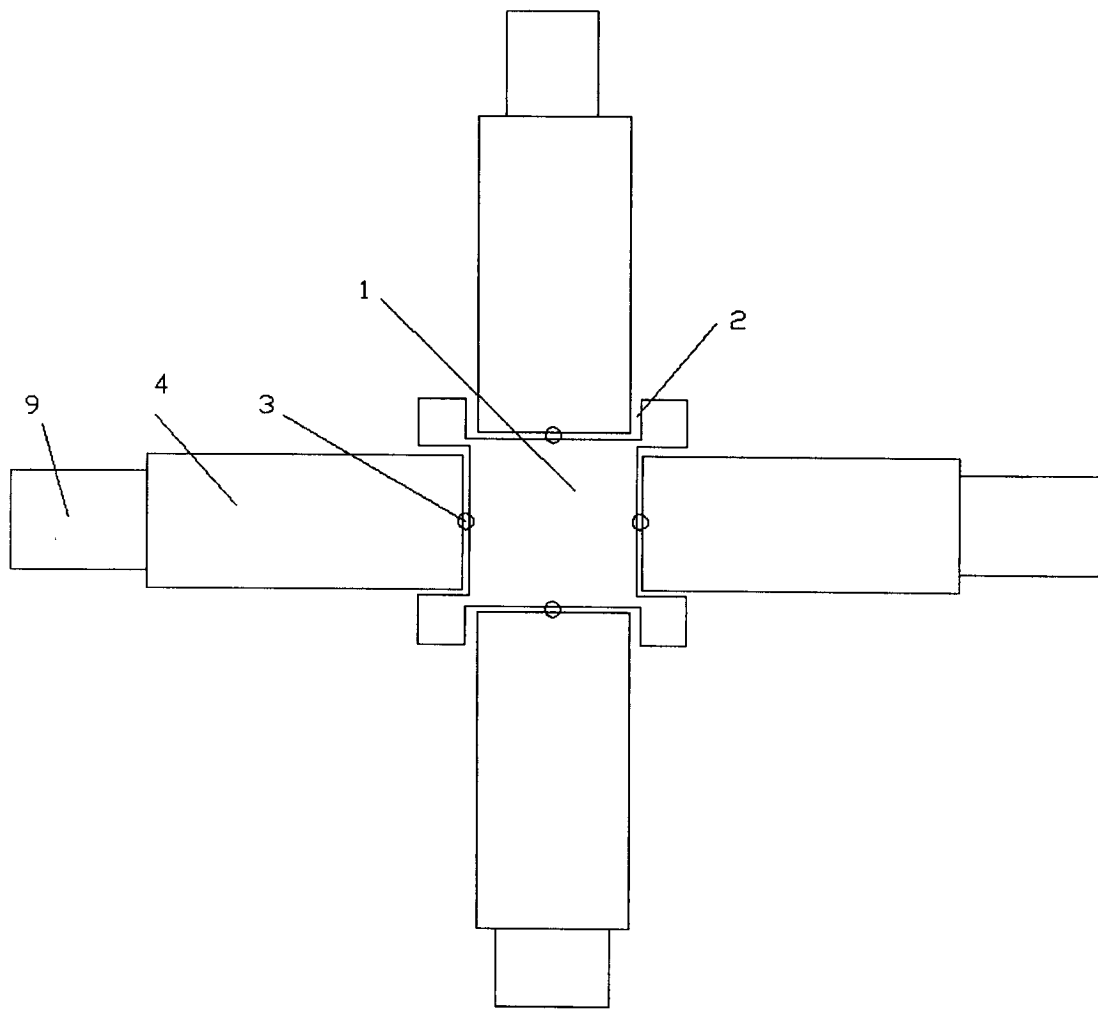


图 2

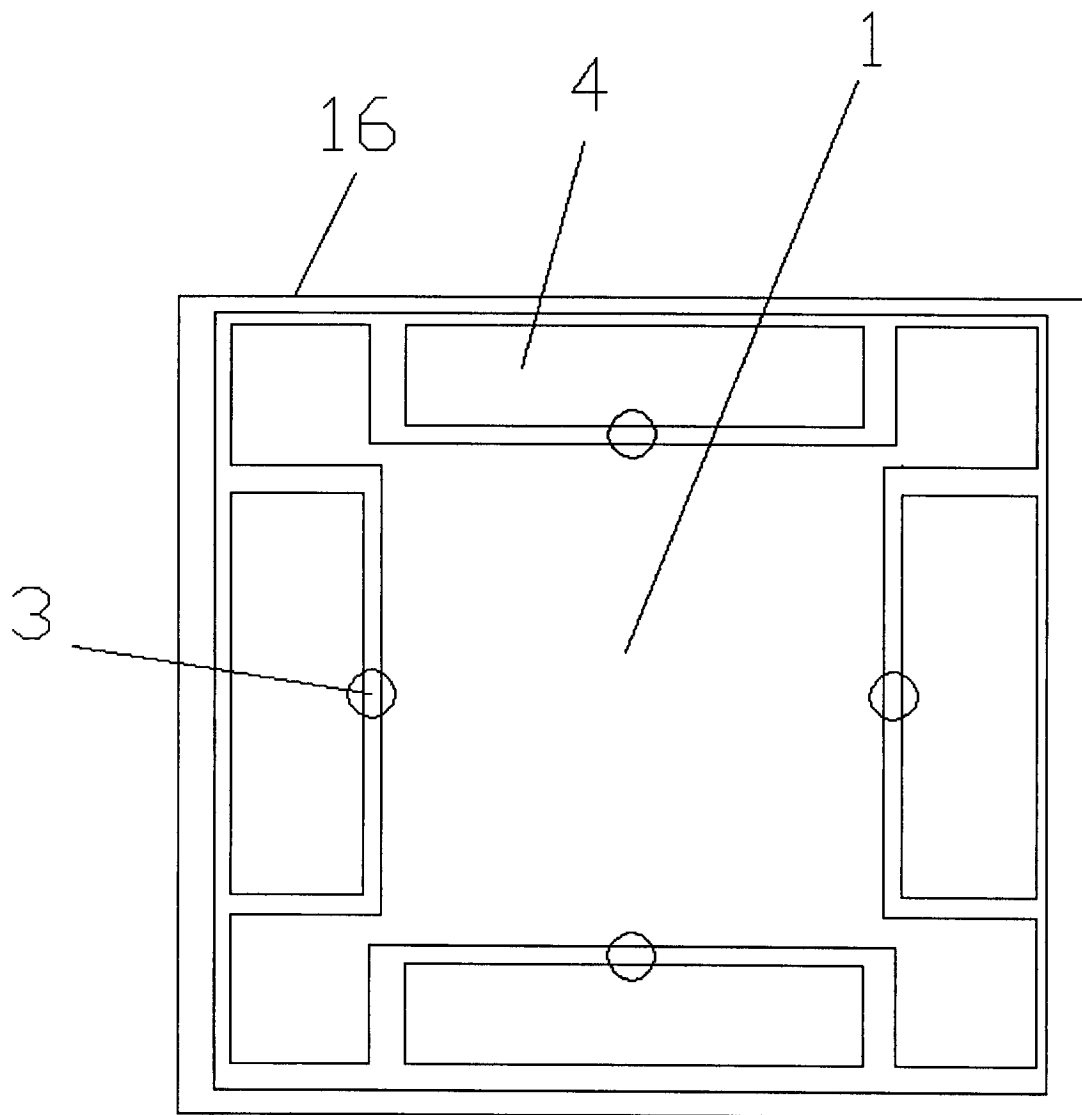


图 3