



(12)实用新型专利

(10)授权公告号 CN 205674743 U

(45)授权公告日 2016. 11. 09

(21)申请号 201620236353.6

(22)申请日 2016.03.26

(73)专利权人 绥化学院

地址 152001 黑龙江省绥化市黄河路18号

(72)发明人 刘文文 姜丹丹

(74)专利代理机构 哈尔滨龙科专利代理有限公司 23206

代理人 高媛

(51)Int.Cl.

B43L 1/04(2006.01)

A47B 97/04(2006.01)

G09B 19/00(2006.01)

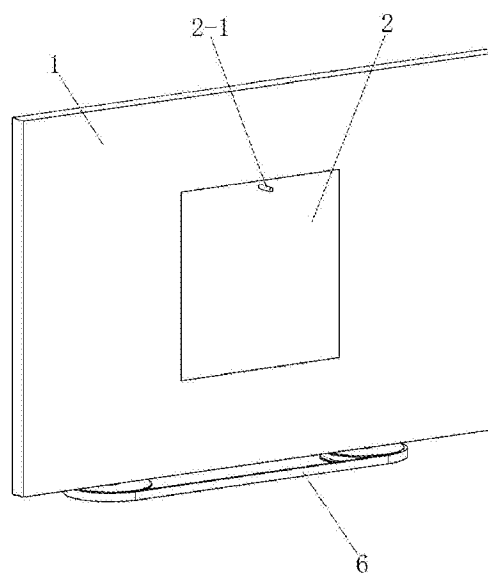
权利要求书1页 说明书2页 附图4页

(54)实用新型名称

思想政治教育专业教学使用的展示教具

(57)摘要

一种思想政治教育专业教学使用的展示教具,属于宣传工具领域,解决了思想政治教育专业课程十分枯燥的问题,它包含一块黑板、白板等教学板,在教学板的前侧表面设置有一个方形的凹槽,在凹槽内设置有一块尺寸吻合的补充板,在补充板的前侧表面设置有一根橡胶柱,在凹槽底部设置有方形的通孔,在教学板的后侧并位于通孔的左右两侧分别设置有一根卷轴,在教学板的后侧还设置有一块长方形的棉、麻、人造纤维等织物,织物的两端分别与一根卷轴固定连接并缠绕在卷轴上,两根卷轴的下端均设置有皮带轮并通过皮带来连接,在织物的前侧表面设置有多多个方形的透明口袋,本实用新型用于思想政治教育专业教学。



1. 一种思想政治教育专业教学使用的展示教具,其特征在于它包含一块教学板(1),在教学板(1)的前侧表面设置有一个方形的凹槽,在凹槽内设置有一块尺寸吻合的补充板(2),补充板(2)的前侧表面与教学板(1)的前侧表面是相同的书写表面,在凹槽底部与补充板(2)的后侧表面设置有对应的磁铁(3),在补充板(2)的前侧表面设置有一根橡胶柱(2-1),橡胶柱(2-1)的一端与补充板(2)固定连接,在凹槽底部设置有方形的通孔(1-1),在教学板(1)的后侧并位于通孔(1-1)的左右两侧分别设置有一根卷轴(4),两根卷轴(4)平行设置且分别与教学板(1)沿每根卷轴(4)的周向转动连接,在教学板(1)的后侧还设置有一块长方形的织物(5),织物(5)的两端分别与一根卷轴(4)固定连接并缠绕在卷轴(4)上,织物(5)的位于两根卷轴(4)之间的部分拉平,两根卷轴(4)的下端均设置有皮带轮并通过皮带(6)来连接,皮带(6)位于教学板(1)的下方,在织物(5)的前侧表面设置有多多个方形的透明口袋(7)。

2. 如权利要求1所述一种思想政治教育专业教学使用的展示教具,其特征在于教学板(1)设置在支架上,在支架底部设置有多多个轮子。

3. 如权利要求1所述一种思想政治教育专业教学使用的展示教具,其特征在于橡胶柱(2-1)的直径小于或等于一厘米且颜色与补充板(2)的前侧表面一致。

4. 如权利要求1所述一种思想政治教育专业教学使用的展示教具,其特征在于皮带(6)的前侧表面与教学板(1)的前侧表面平齐。

5. 如权利要求1所述一种思想政治教育专业教学使用的展示教具,其特征在于每个透明口袋(7)的宽度和高度与通孔(1-1)的宽度和高度一致。

思想政治教育专业教学使用的展示教具

技术领域

[0001] 本实用新型属于宣传工具领域,具体涉及一种思想政治教育专业教学使用的展示教具。

背景技术

[0002] 思想政治教育专业课程十分枯燥,如果可以将授课内容配以插图生动形象的展示给学生,将会明显提高教学效率,然而目前没有教具适合进行生动形象的展示思想政治教育专业课程,导致教学效果不好,效率极低。

发明内容

[0003] 本实用新型的目的是为了解决思想政治教育专业课程十分枯燥的问题,提供了一种思想政治教育专业教学使用的展示教具,其技术方案如下:

[0004] 一种思想政治教育专业教学使用的展示教具,它包含一块黑板、白板等教学板,教学板设置在支架上,在支架底部设置有多轮子,教学板也可以吊装在教室棚顶或安装在墙壁上;在教学板的前侧表面设置有一个方形的凹槽,在凹槽内设置有一块尺寸吻合的补充板,补充板的前侧表面与教学板的前侧表面是相同的书写表面,在凹槽底部与补充板的后侧表面设置有对应的磁铁,使补充板与教学板以磁力连接,不易掉落,在补充板的前侧表面设置有一根橡胶柱,橡胶柱的一端与补充板固定连接,可以做为把手方便拆卸补充板,橡胶柱的直径小于或等于一厘米且颜色与补充板的前侧表面一致,对视觉影响极小可以忽略,不影响教学,在凹槽底部设置有方形的通孔,在教学板的后侧并位于通孔的左右两侧分别设置有一根卷轴,两根卷轴平行设置且分别与教学板沿每根卷轴的周向转动连接,在教学板的后侧还设置有一块长方形的棉、麻、人造纤维等织物,织物的两端分别与一根卷轴固定连接并缠绕在卷轴上,织物的位于两根卷轴之间的部分拉平,两根卷轴的下端均设置有皮带轮并通过皮带来连接,皮带位于教学板的下方,皮带的前侧表面与教学板的前侧表面平齐或略超出前侧表面,便于用手拨动皮带使两个卷轴同时转动,在织物的前侧表面设置有多方形的透明口袋,每个透明口袋的宽度和高度与通孔的宽度和高度一致或相近,可以在透明口袋内插入图纸,并转动卷轴分别展示。

[0005] 本实用新型的有益效果为:即能做为普通教学板使用,又可以配以插图生动形象的将授课内容展示给学生,能明显提高教学效率,适合枯燥的思想政治教育专业教学使用。

[0006] 附图说明:

[0007] 图1是本实用新型的正面示意图;

[0008] 图2是本实用新型的背面示意图;

[0009] 图3是图1的拆掉补充板后的使用状态图;

[0010] 图4是织物的展开示意图;

[0011] 图5是补充板的背面示意图。

[0012] 具体实施方式:

[0013] 参照图1、图2、图3、图4和图5,一种思想政治教育专业教学使用的展示教具,它包含一块黑板、白板等教学板1,教学板1设置在支架上,在支架底部设置有多多个轮子,教学板1也可以吊装在教室棚顶或安装在墙壁上;在教学板1的前侧表面设置有一个方形的凹槽,在凹槽内设置有一块尺寸吻合的补充板2,补充板2的前侧表面与教学板1的前侧表面是相同的书写表面,在凹槽底部与补充板2的后侧表面设置有对应的磁铁3,使补充板2与教学板1以磁力连接,不易掉落,在补充板2的前侧表面设置有一根橡胶柱2-1,橡胶柱2-1的一端与补充板2固定连接,可以做为把手方便拆卸补充板2,橡胶柱2-1的直径小于或等于一厘米且颜色与补充板2的前侧表面一致,对视觉影响极小可以忽略,不影响教学,在凹槽底部设置有方形的通孔1-1,在教学板1的后侧并位于通孔1-1的左右两侧分别设置有一根卷轴4,两根卷轴4平行设置且分别与教学板1沿每根卷轴4的周向转动连接,在教学板1的后侧还设置有一块长方形的棉、麻、人造纤维等织物5,织物5的两端分别与一根卷轴4固定连接并缠绕在卷轴4上,织物5的位于两根卷轴4之间的部分拉平,两根卷轴4的下端均设置有皮带轮并通过皮带6来连接,皮带6位于教学板1的下方,皮带6的前侧表面与教学板1的前侧表面平齐或略超出前侧表面,便于用手拨动皮带6使两个卷轴4同时转动,在织物5的前侧表面设置有多多个方形的透明口袋7,每个透明口袋7的宽度和高度与通孔1-1的宽度和高度一致或相近,可以在透明口袋7内插入图纸,并转动卷轴4分别展示。

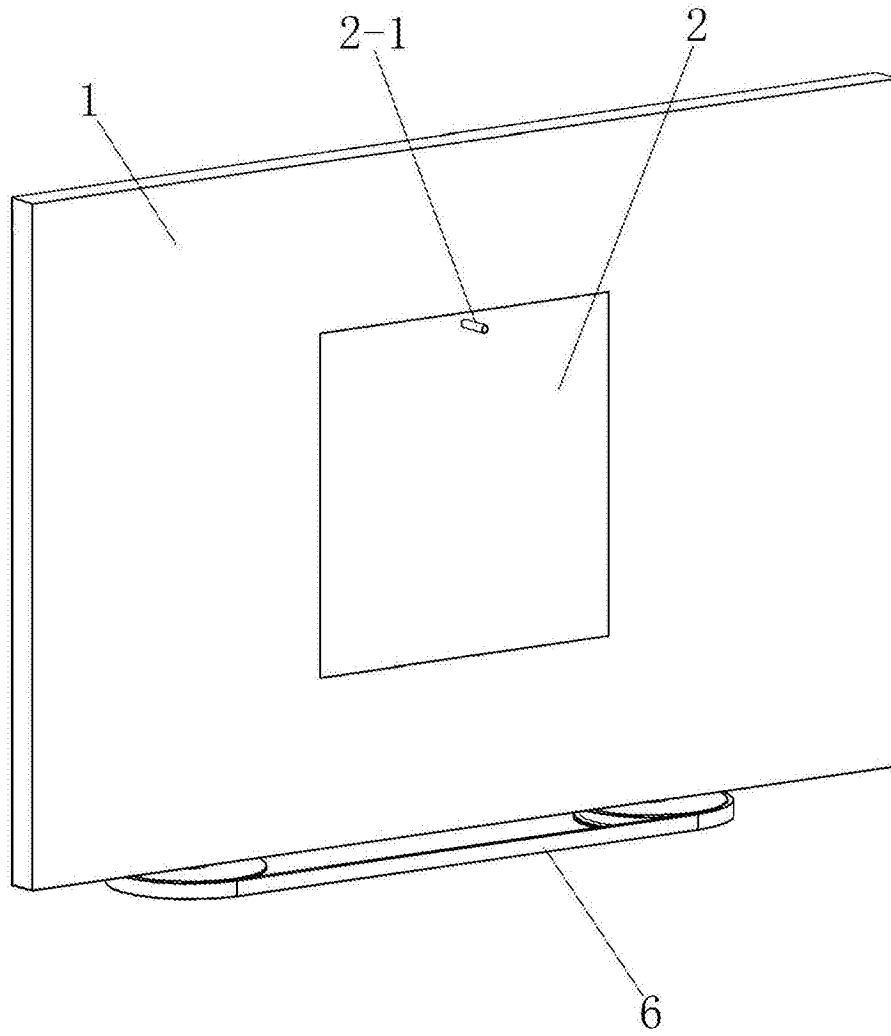


图1

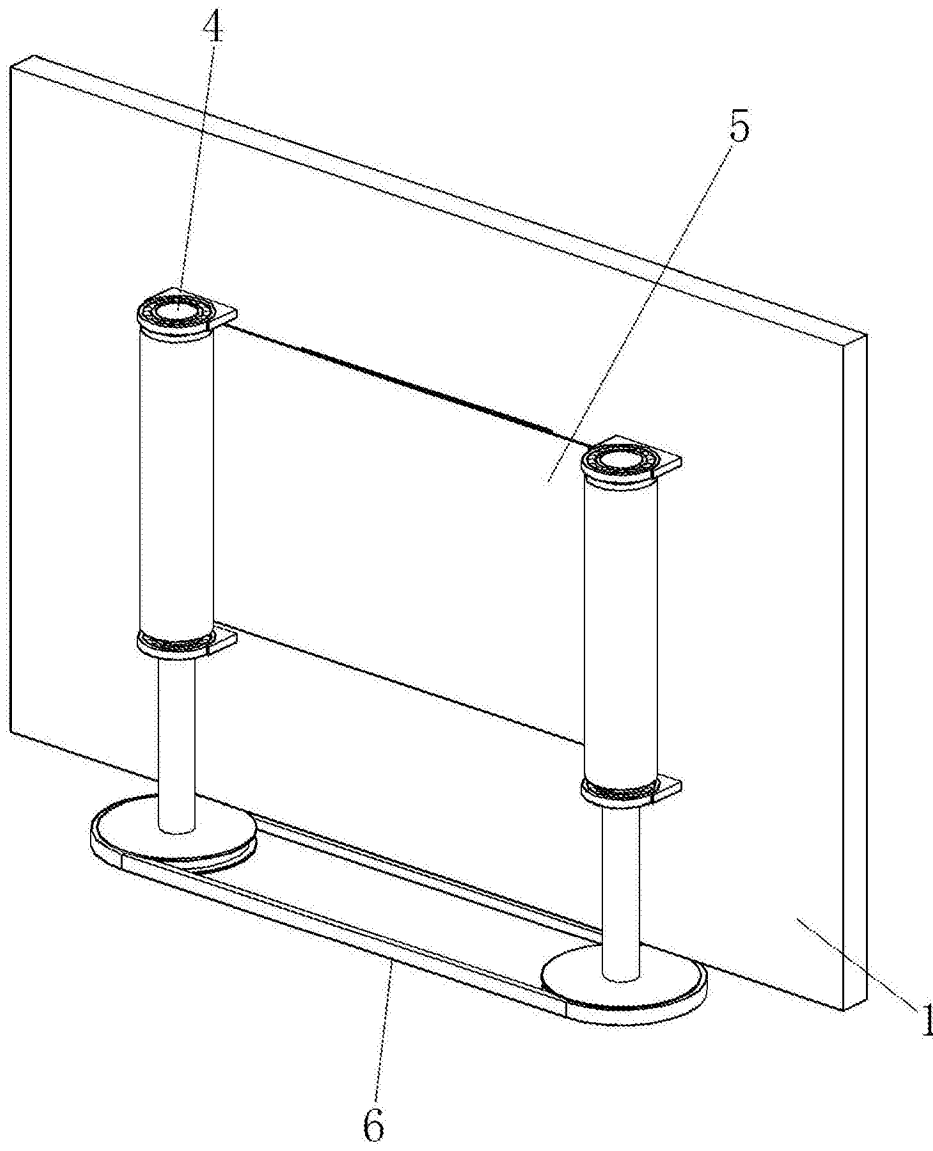


图2

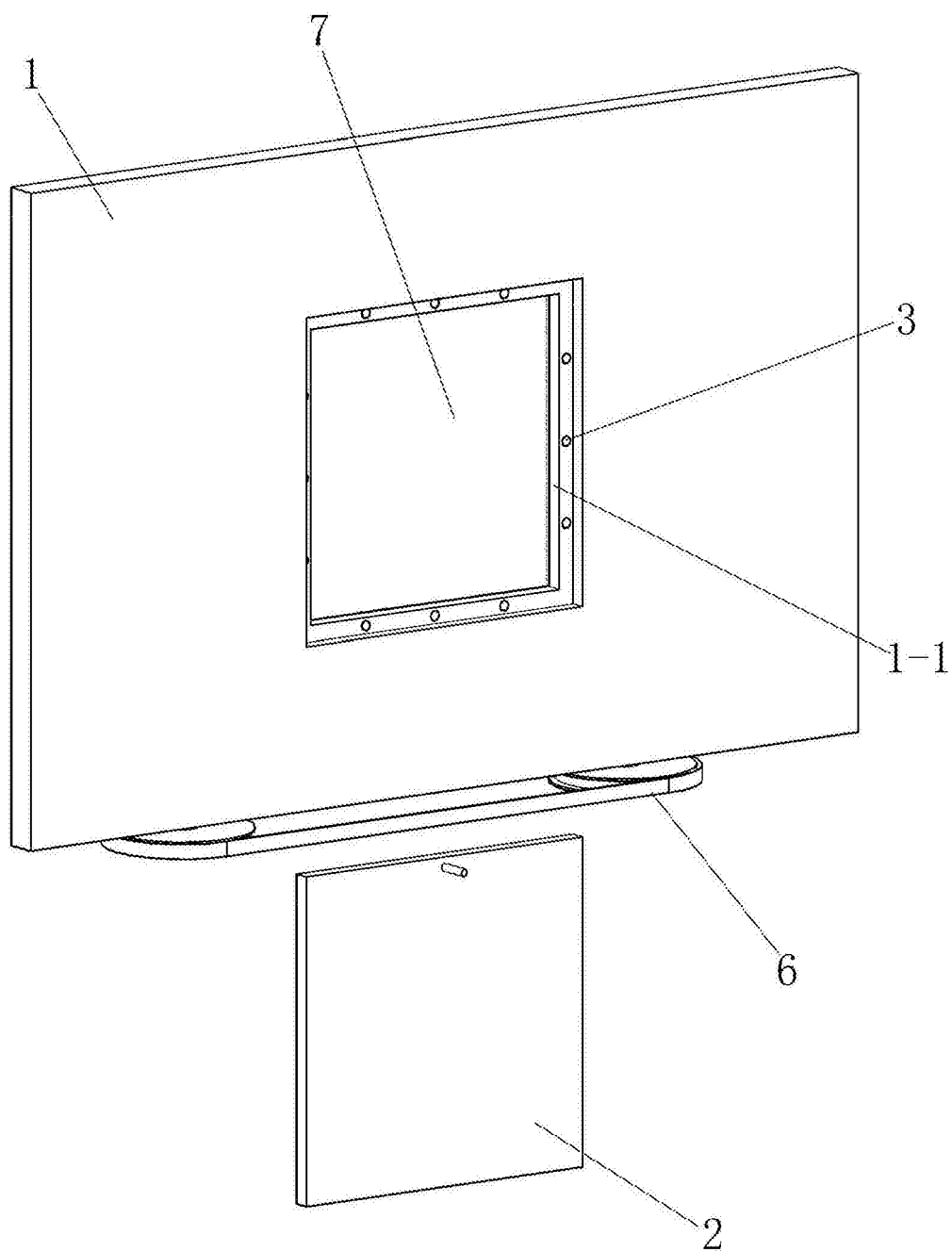


图3

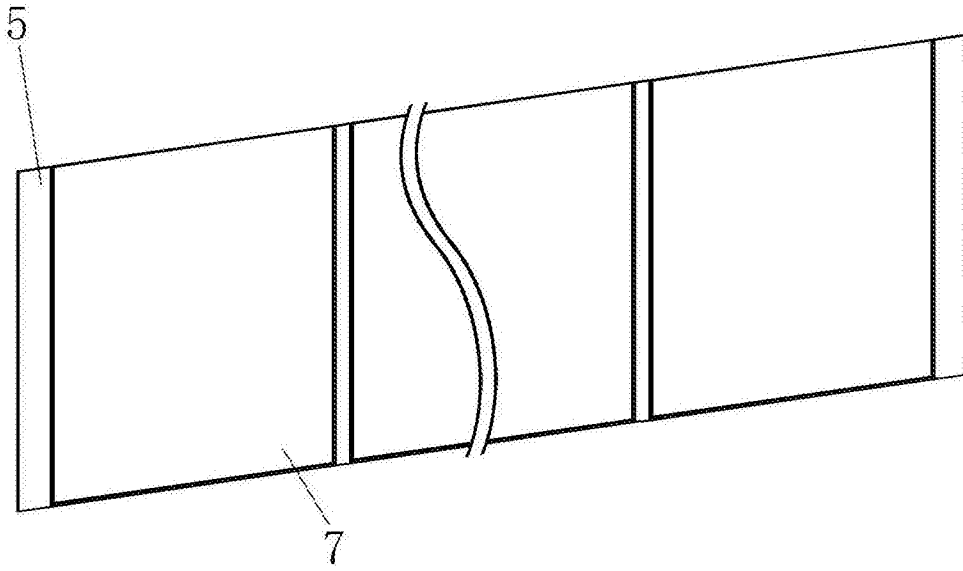


图4

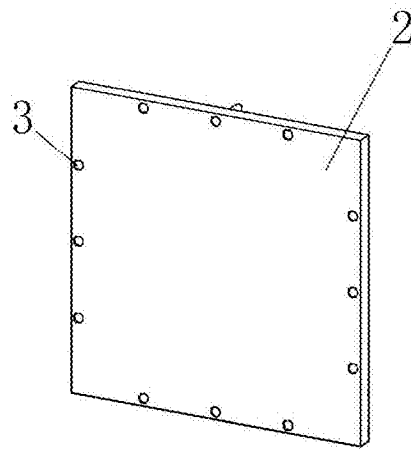


图5