(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 207579428 U
(45)授权公告日 2018.07.06

(21)申请号 201721544999.1

(22)申请日 2017.11.18

(73)专利权人 陕西中医药大学
地址 712046 陕西省咸阳市西咸新区西咸大道

(72)发明人 高淼

(74)专利代理机构 西安研创天下知识产权代理事务所(普通合伙) 61239
代理人 杨凤娟

(51)Int.Cl.
B44D 3/18(2006.01)

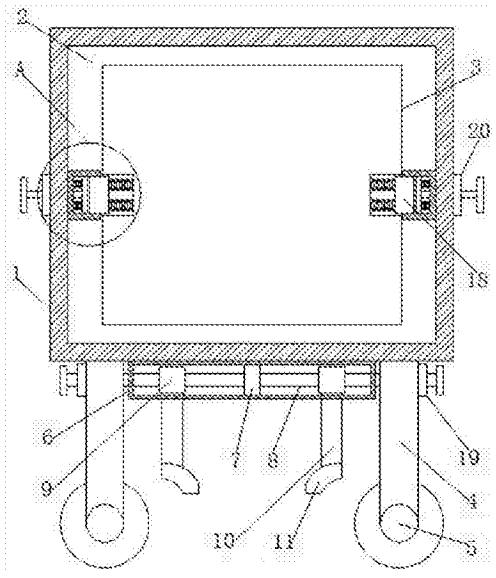
权利要求书1页 说明书3页 附图2页

(54)实用新型名称

一种思想政治教育用宣传画板

(57)摘要

本实用新型公开了一种思想政治教育用宣传画板，包括主板，所述主板上设有展示槽，所述展示槽上设有画板，所述画板的两端通过连接装置与展示槽的两侧内壁连接，所述主板的一侧外壁上设有两个对称设置的连接杆，两个所述连接杆的一端与主板的一侧外壁固定连接，且两个连接杆的另一端连接有滑轮。本实用新型宣传画板无需固定安装，画板的移动固定及更换都很方便，有利于思想政治教育的宣传。



CN 207579428 U

1.一种思想政治教育用宣传画板，包括主板(1)，其特征在于，所述主板(1)上设有展示槽(2)，所述展示槽(2)上设有画板(3)，所述画板(3)的两端通过连接装置与展示槽(2)的两侧内壁连接，所述主板(1)的一侧外壁上设有两个对称设置的连接杆(4)，两个所述连接杆(4)的一端与主板(1)的一侧外壁固定连接，且两个连接杆(4)的另一端连接有滑轮(5)。

2.根据权利要求1所述的一种思想政治教育用宣传画板，其特征在于，所述主板(1)的一侧外壁上固定连接有固定块(6)，且固定块(6)位于两个连接杆(4)之间，所述固定块(6)为中空结构，且固定块(6)内固定连接有连接块(7)，所述固定块(6)内设有两个对称设置的螺纹杆(8)，两个所述螺纹杆(8)的一端均与连接块(7)的一端转动连接，且两个螺纹杆(8)的另一端均贯穿连接杆(4)设置，两个所述螺纹杆(8)上均套设有螺母(9)，且两个螺母(9)上均连接有支杆(10)，所述固定块(6)的下侧侧壁设有与支杆(10)匹配设置的条形开口，且支杆(10)贯穿条形开口设置，位于所述固定块(6)外部的支杆(10)上还连接有摩擦片(11)。

3.根据权利要求1所述的一种思想政治教育用宣传画板，其特征在于，两个所述连接装置均为安装块(12)，且两个安装块(12)上设有开口相对的安装槽(13)，所述安装槽(13)内设有推板(14)，且推板(14)远离画板(3)的一侧设有拉杆(15)，且拉杆(15)贯穿主板(1)的一侧侧壁设置，所述画板(3)的两侧侧壁均设有凹槽(16)，且凹槽(16)的底部均通过多个第一弹簧(17)连接有卡块(18)，所述卡块(18)与安装槽(13)匹配设置。

4.根据权利要求2所述的一种思想政治教育用宣传画板，其特征在于，两个所述连接杆(4)的一侧侧壁均设有滑动锁块(19)，且滑动锁块(19)贯穿螺纹杆(8)设置。

5.根据权利要求3所述的一种思想政治教育用宣传画板，其特征在于，所述推板(14)通过多个第二弹簧(20)与安装槽(13)的底部连接，所述主板(1)的两侧侧壁均设有锁紧装置(21)，且锁紧装置(21)贯穿拉杆(15)设置。

一种思想政治教育用宣传画板

技术领域

[0001] 本实用新型涉及思想政治教育技术领域，尤其涉及一种思想政治教育用宣传画板。

背景技术

[0002] 思想政治是现阶段大学生必须了解和学习的内容，各大院校都针对政治思想教育开始有专门的专业课程，对于一些非政治类专业的学生而言，除了通过一些大型会议和公开课，或者选修课可以接触到政治思想教育外，学校采用的最常用的思想政治宣传教育的方式就是通过学校报刊、杂志、校园广播、传单、公共板报和展示柜等，而思想政治宣传教育宣传画板作为最为简单的一种宣传方式，可以放置于食堂、图书馆、操场周边、马路两旁等校园公共场所，现有的宣传画板大多都是固定安装，移动及更换画板内容不便，为此我们提出一种思想政治教育用宣传画板来解决上述问题。

实用新型内容

[0003] 本实用新型的目的是为了解决现有技术中存在的宣传画板大多都是固定安装，移动及更换画板内容不便的缺点，而提出的一种思想政治教育用宣传画板。

[0004] 为了实现上述目的，本实用新型采用了如下技术方案：

[0005] 一种思想政治教育用宣传画板，包括主板，所述主板上设有展示槽，所述展示槽上设有画板，所述画板的两端通过连接装置与展示槽的两侧内壁连接，所述主板的一侧外壁上设有两个对称设置的连接杆，两个所述连接杆的一端与主板的一侧外壁固定连接，且两个连接杆的另一端连接有滑轮。

[0006] 优选地，所述主板的一侧外壁上固定连接有固定块，且固定块位于两个连接杆之间，所述固定块为中空结构，且固定块内固定连接有连接块，所述固定块内设有两个对称设置的螺纹杆，两个所述螺纹杆的一端均与连接块的一端转动连接，且两个螺纹杆的另一端均贯穿连接杆设置，两个所述螺纹杆上均套设有螺母，且两个螺母上均连接有支杆，所述固定块的下侧侧壁设有与支杆匹配设置的条形开口，且支杆贯穿条形开口设置，位于所述固定块外部的支杆上还连接有摩擦片。

[0007] 优选地，两个所述连接装置均为安装块，且两个安装块上设有开口相对的安装槽，所述安装槽内设有推板，且推板远离画板的一侧设有拉杆，且拉杆贯穿主板的一侧侧壁设置，所述画板的两侧侧壁均设有凹槽，且凹槽的底部均通过多个第一弹簧连接有卡块，所述卡块与安装槽匹配设置。

[0008] 优选地，两个所述连接杆的一侧侧壁均设有滑动锁块，且滑动锁块贯穿螺纹杆设置。

[0009] 优选地，所述推板通过多个第二弹簧与安装槽的底部连接，所述主板的两侧侧壁均设有锁紧装置，且锁紧装置贯穿拉杆设置。

[0010] 本实用新型中，转动螺纹杆带动螺母移动，从而使摩擦片与滑轮接触，使滑轮不再

转动，滑动锁块能将螺纹杆锁紧，保证摩擦片工作状态的稳定，卡块卡接在安装槽中，保证画板与展示槽的连接稳定，打开锁紧装置，推板在多个第二弹簧的作用下将卡块抵出安装槽，方便画板的更换。

附图说明

[0011] 图1为本实用新型提出的一种思想政治教育用宣传画板的结构示意图；

[0012] 图2为图1中A处的结构示意图。

[0013] 图中：1主板、2展示槽、3画板、4连接杆、5滑轮、6固定块、7连接块、8螺纹杆、9螺母、10支杆、11摩擦片、12安装块、13安装槽、14推板、15拉杆、16凹槽、17第一弹簧、18卡块、19滑动锁块、20第二弹簧、21锁紧装置。

具体实施方式

[0014] 下面将结合本实用新型实施例中的附图，对本实用新型实施例中的技术方案进行清楚、完整地描述，显然，所描述的实施例仅仅是本实用新型一部分实施例，而不是全部的实施例。

[0015] 参照图1-2，一种思想政治教育用宣传画板，包括主板1，主板1上设有展示槽2，主板1的一侧外壁上固定连接有固定块6，且固定块6位于两个连接杆4之间，固定块6为中空结构，且固定块6内固定连接有连接块7，固定块6内设有两个对称设置的螺纹杆8，两个螺纹杆8的一端均与连接块7的一端转动连接，且两个螺纹杆8的另一端均贯穿连接杆4设置，两个螺纹杆8上均套设有螺母9，且两个螺母9上均连接有支杆10，固定块6的下侧侧壁设有与支杆10匹配设置的条形开口，且支杆10贯穿条形开口设置，位于固定块6外部的支杆10上还连接有摩擦片11，两个连接杆4的一侧侧壁均设有滑动锁块19，且滑动锁块19贯穿螺纹杆8设置，转动螺纹杆8带动螺母9移动，从而使摩擦片11与滑轮5接触，使滑轮5不再转动，滑动锁块19能将螺纹杆8锁紧，保证摩擦片11工作状态的稳定，展示槽2上设有画板3，画板3的两端通过连接装置与展示槽2的两侧内壁连接，两个连接装置均为安装块12，且两个安装块12上设有开口相对的安装槽13，安装槽13内设有推板14，且推板14远离画板3的一侧设有拉杆15，且拉杆15贯穿主板1的一侧侧壁设置，画板3的两侧侧壁均设有凹槽16，且凹槽16的底部均通过多个第一弹簧17连接有卡块18，卡块18与安装槽13匹配设置，推板14通过多个第二弹簧20与安装槽13的底部连接，主板1的两侧侧壁均设有锁紧装置21，且锁紧装置21贯穿拉杆15设置，卡块18卡接在安装槽13中，保证画板3与展示槽2的连接稳定，打开锁紧装置21推板14在多个第二弹簧20的作用下将卡块18抵出安装槽13，方便画板3的更换，主板1的一侧外壁上设有两个对称设置的连接杆4，两个连接杆4的一端与主板1的一侧外壁固定连接，且两个连接杆4的另一端连接有滑轮5。

[0016] 本实用新型中，滑轮5的加装方便宣传画板的移动，将画板3放置在展示槽2上，卡块18卡接在安装槽13中，保证画板3与展示槽2的连接稳定，当需要更换画板3时，打开锁紧装置21，推板14在多个第二弹簧20的作用下将卡块18抵出安装槽13，方便画板3的更换，当需要将宣传画板稳定放置时，转动螺纹杆8带动螺母9移动，从而使摩擦片11与滑轮5接触，使滑轮5不再转动，使用滑动锁块19锁紧螺纹杆8，从而使宣传画板能够稳定放置。

[0017] 以上所述，仅为本实用新型较佳的具体实施方式，但本实用新型的保护范围并不

局限于此，任何熟悉本技术领域的技术人员在本实用新型揭露的技术范围内，根据本实用新型的技术方案及其实用新型构思加以等同替换或改变，都应涵盖在本实用新型的保护范围之内。

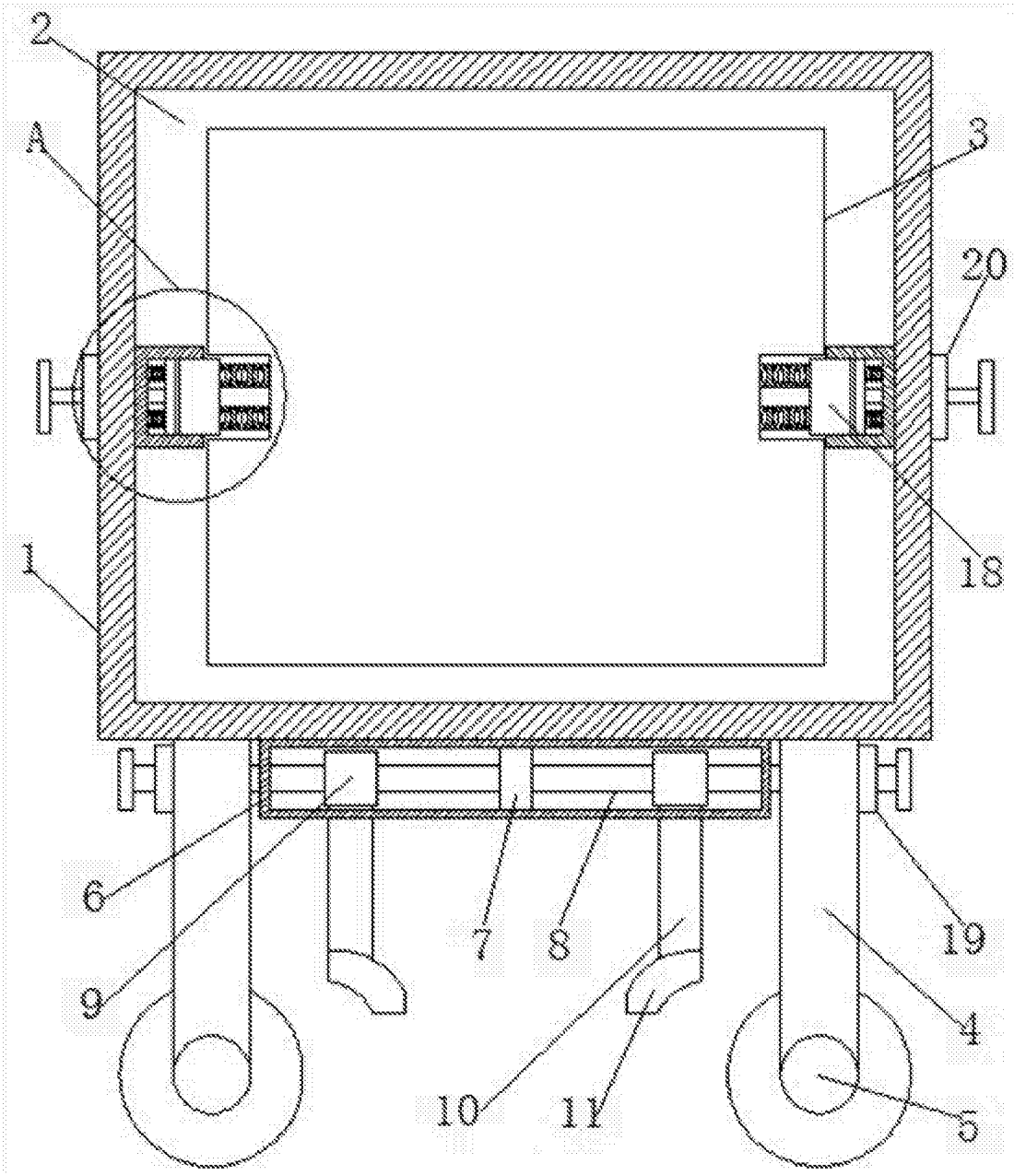


图1

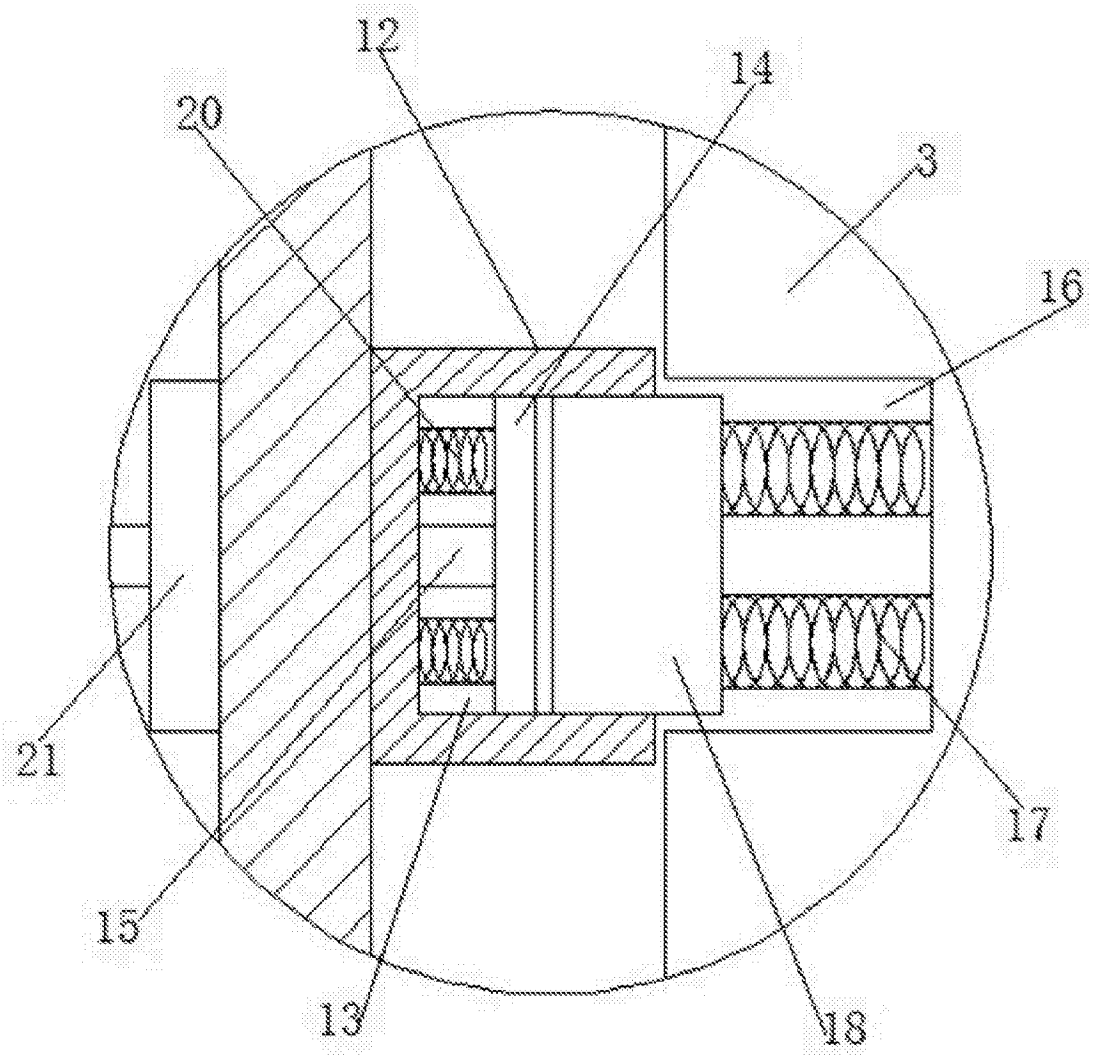


图2