(19)中华人民共和国国家知识产权局

(12)发明专利申请

(10)申请公布号 CN 105534098 A
(43)申请公布日 2016.05.04

(21)申请号 201610077298.5

(22)申请日 2016.02.04

(71)申请人 河南理工大学万方科技学院
地址 451400 河南省郑州市郑州新区职教园区前程北路8号

(72)发明人 李花

(74)专利代理机构 郑州优盾知识产权代理有限公司 41125
代理人 孙诗雨 董晓慧

(51)Int.Cl.
A47B 97/02(2006.01)

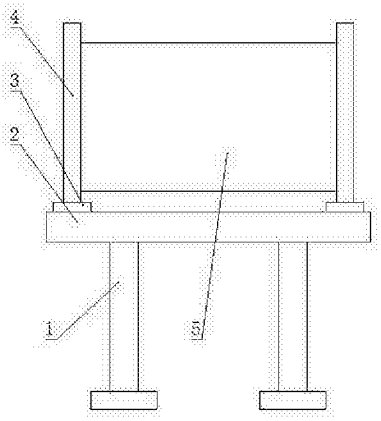
权利要求书1页 说明书2页 附图1页

(54)发明名称

思想政治教育宣传装置

(57)摘要

本发明提供一种携带方便、可随时更换宣传页的思想政治教育宣传装置。本发明包括立柱，立柱与支撑板相连，支撑板上固定有空心的展示柱，展示柱侧壁上设有滑槽，与宣传页相连的固定杆插入展示柱内，宣传页穿过滑槽。所述支撑板内设有T型滑槽，立柱顶部与T型滑槽配合。本申请拆装比较方便，通过T型滑槽很容易将支撑板和立柱组装起来，宣传页两端卡在固定杆上，固定杆插入空心的展示柱内孔。组装方便，适宜于使用在不同的场合，如公园、商场等，便于来回移动。



CN 105534098 A

1.一种思想政治教育宣传装置，包括立柱(1)，立柱(1)与支撑板(2)相连，其特征在于：支撑板(2)上固定有空心的展示柱(4)，展示柱(4)侧壁上设有滑槽，与宣传页(5)相连的固定杆(6)插入展示柱(4)内，宣传页(5)穿过滑槽(9)。

2.根据权利要求1所述的思想政治教育宣传装置，其特征在于：所述支撑板(2)内设有T型滑槽(7)，立柱(1)顶部与T型滑槽(7)配合。

3.根据权利要求2所述的思想政治教育宣传装置，其特征在于：所述立柱(1)上铰接有支撑腿(8)。

4.根据权利要求3所述的思想政治教育宣传装置，其特征在于：立柱(1)底部设有连接座(3)，连接座(3)通过螺栓与支撑板(2)相连。

5.根据权利要求1~4之一所述的思想政治教育宣传装置，其特征在于：所述展示柱(4)上设置照明LED灯珠。

6.根据权利要求5所述的思想政治教育宣传装置，其特征在于：所述立柱(1)为可伸缩立柱，由上部的小套筒(1-1)和下部的大套筒(1-2)组成，小套筒(1-1)和下部的大套筒(1-2)侧壁上设有对应的限位孔，限位孔内设有限位销。

思想政治教育宣传装置

技术领域

[0001] 本发明属于宣传装置，具体涉及一种可移动的教育宣传装置。

背景技术

[0002] 在各种高等院校和公共场合，思想政治教育是一种普遍的、潜移默化的教学过程。除了各种思想政治课以外，还设置各种宣传栏或组织宣传活动，进行潜在的教育，提高大众的思想意识和素养。

[0003] 很多场合需要宣传装置是移动式的，以便于放置在不同场合，且还需要能够便捷的更换宣传页，方便携带才能满足要求。而现有的宣传装置还未能完全满足这种要求。

发明内容

[0004] 本发明的目的是针对上述现有技术的不足，提供一种携带方便、可随时更换宣传页的思想政治教育宣传装置。

[0005] 本发明的技术方案是这样实现的：一种思想政治教育宣传装置，包括立柱，立柱与支撑板相连，支撑板上固定有空心的展示柱，展示柱侧壁上设有滑槽，与宣传页相连的固定杆插入展示柱内，宣传页穿过滑槽。

[0006] 所述支撑板内设有T型滑槽，立柱顶部与T型滑槽配合。

[0007] 所述立柱上铰接有支撑腿。

[0008] 立柱底部设有连接座，连接座通过螺栓与支撑板相连。

[0009] 所述展示柱上设置照明LED灯珠。

[0010] 所述立柱为可伸缩立柱，由上部的小套筒和下部的大套筒组成，小套筒和下部的大套筒侧壁上设有对应的限位孔，限位孔内设有限位销。

[0011] 本申请拆装比较方便，通过T型滑槽很容易将支撑板和立柱组装起来，宣传页两端卡在固定杆上，固定杆插入空心的展示柱内孔。组装方便，适宜于使用在不同的场合，如公园、商场等，便于来回移动。

附图说明

[0012] 为了更清楚地说明本发明实施例或现有技术中的技术方案，下面将对实施例或现有技术描述中所需要使用的附图作简单地介绍，显而易见地，下面描述中的附图仅仅是本发明的一些实施例，对于本领域普通技术人员来讲，在不付出创造性劳动的前提下，还可以根据这些附图获得其他的附图。

[0013] 图1为本发明的结构示意图。

[0014] 图2是图1的左视示意图。

[0015] 图3是图1的俯视示意图。

[0016] 图4是立柱的结构示意图。

[0017] 其中：1．立柱，1-1．小套筒，1-2．大套筒，2．支撑板，3．连接座，4．展示柱，5．

宣传页，6．固定杆，7．T型滑槽，8．支撑腿，9．滑槽。

具体实施方式

[0018] 下面将结合本发明实施例中的附图，对本发明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发明一部分实施例，而不是全部的实施例。基于本发明中的实施例，本领域普通技术人员在没有付出创造性劳动前提下所获得的所有其他实施例，都属于本发明保护的范围。

[0019] 如图1~3所示，一种思想政治教育宣传装置，包括立柱1，立柱1与支撑板2相连，支撑板2上固定有空心的展示柱4，展示柱4侧壁上设有滑槽9，与宣传页5相连的固定杆6插入展示柱4内，宣传页5穿过滑槽9。

[0020] 所述支撑板2内设有T型滑槽7，立柱1顶部与T型滑槽7配合。

[0021] 本申请拆装比较方便，通过T型滑槽7很容易将支撑板2和立柱1组装起来，宣传页5两端卡在固定杆6上，当展示柱4固定好之后，将固定杆6直接插入空心的展示柱4内孔即可，使用非常方便。两个展示柱4之间的距离可以根据宣传页5的长度而调节。使用完毕之后，将宣传页卷在固定杆6上即可。

[0022] 为了使得整个装置更稳定，本发明还在立柱1上铰接有支撑腿8，这样可以随时打开或者折叠支撑腿8，且支撑腿8的转动角度可以限定。

[0023] 优选的，立柱1底部设有连接座3，连接座3通过螺栓与支撑板2相连。

[0024] 为了使得在光线条件不好的情况下也可以看清宣传页5上的文图，所述展示柱4上设置照明LED灯珠。

[0025] 进一步的，如图4所示，所述立柱1为可伸缩立柱，由上部的小套筒1-1和下部的大套筒1-2组成，小套筒1-1和下部的大套筒1-2侧壁上设有对应的限位孔，限位孔内设有限位销。这样可以匹配不同宽度的宣传页。

[0026] 以上所述仅为本发明的较佳实施例而已，并不用以限制本发明，凡在本发明的精神和原则之内，所作的任何修改、等同替换、改进等，均应包含在本发明的保护范围之内。

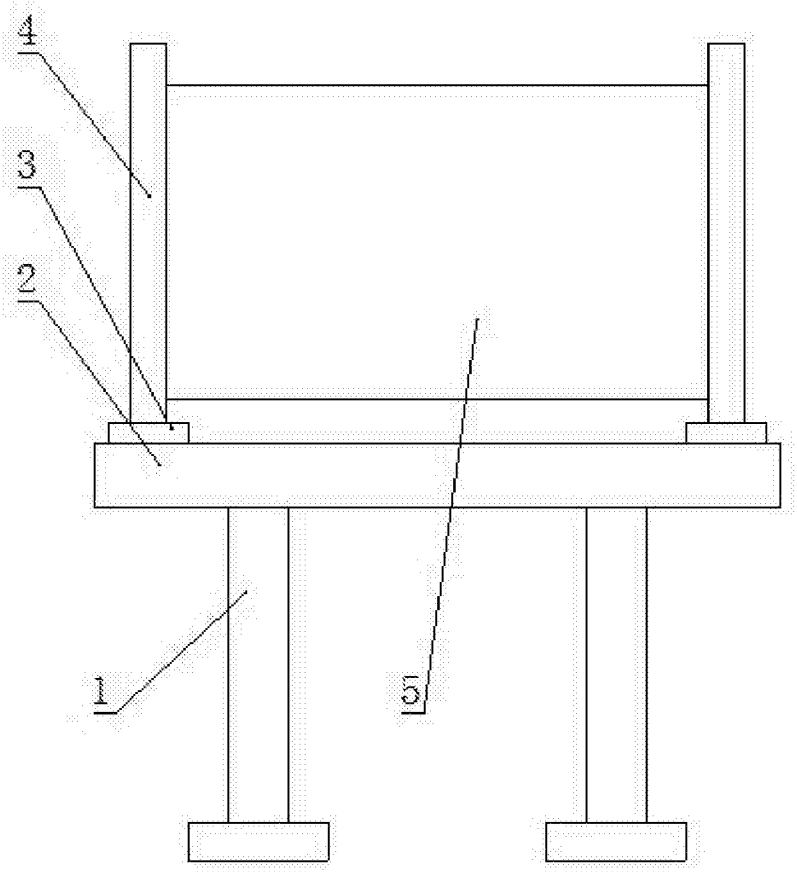


图1

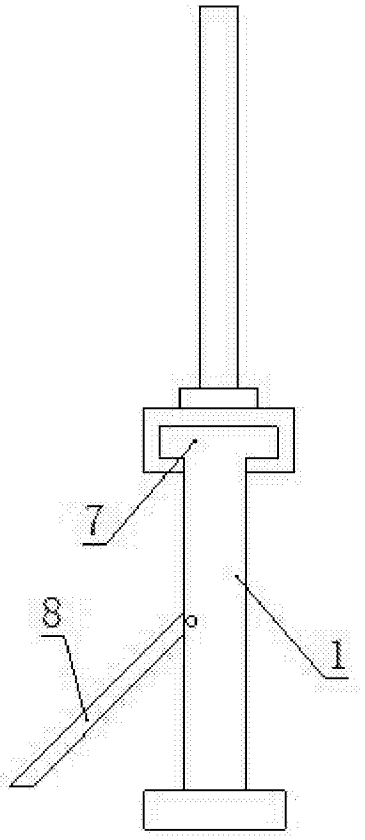


图2

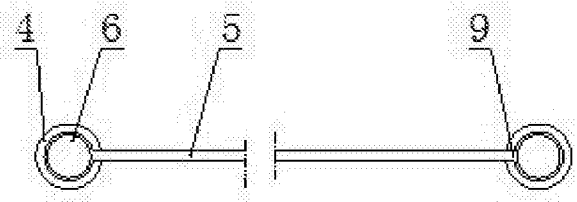


图3

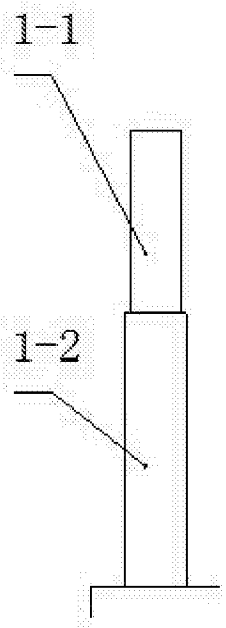


图4