



(12) 实用新型专利

(10) 授权公告号 CN 220340887 U

(45) 授权公告日 2024. 01. 12

(21) 申请号 202322050829.X

(22) 申请日 2023.08.01

(73) 专利权人 黄石市明德教育咨询有限公司
地址 435000 湖北省黄石市开发区义诚大
学生创业中心(综合楼3楼)

(72) 发明人 吴圆圆 刘思 王姣

(74) 专利代理机构 深圳信科专利代理事务所
(普通合伙) 44500
专利代理师 林兵

(51) Int. Cl.

G09F 15/00 (2006.01)

G09F 15/02 (2006.01)

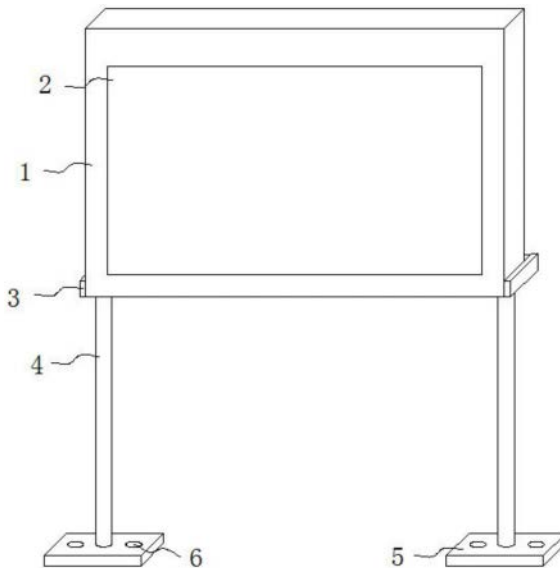
权利要求书1页 说明书3页 附图3页

(54) 实用新型名称

一种一体式宣传装置

(57) 摘要

本实用新型提供一种一体式宣传装置,包括箱体,所述箱体的底端的后侧固定安装有限位机构,所述箱体的内部通过限位槽活动安装有两个展示板。通过卡杆、限位板等限位机构能够将展示板从底部安装在箱体的内部,从而防止雨水进入箱体的内部,避免对宣传纸产生影响,使用方便;设置有两个展示板,能够将其中一个置于箱体的内部,另一个展示板置于箱体的下方,方便通过两个展示板粘贴更多的宣传纸等,提高宣传效率;通过将两个展示板调节到箱体的下方,方便在粘贴槽的内部粘贴宣传纸等。



1. 一种一体式宣传装置,包括箱体(1),其特征在于,所述箱体(1)的底端的后侧固定安装有限位机构(3),所述箱体(1)的内部通过限位槽(8)活动安装有两个展示板(7),所述展示板(7)的顶端的两侧对称固定安装有限位块,所述箱体(1)的底部两侧对称固定安装有立柱(4)所述限位机构(3)包括两个固定板(11),两个所述固定板(11)对称固定安装在箱体(1)的后侧的底端。

2. 根据权利要求1所述的一种一体式宣传装置,其特征在于:两个所述固定板(11)的内部活动安装有螺套(13),所述螺套(13)的两端的内部螺接安装有螺杆(12)。

3. 根据权利要求2所述的一种一体式宣传装置,其特征在于:两个所述螺杆(12)的一端固定安装有限位板(14),所述限位板(14)设置在箱体(1)的两侧。

4. 根据权利要求3所述的一种一体式宣传装置,其特征在于:所述箱体(1)的两侧的底部开设有通孔,所述限位板(14)的一侧固定安装有卡杆(15),所述卡杆(15)活动安装在通孔的内部。

5. 根据权利要求4所述的一种一体式宣传装置,其特征在于:所述展示板(7)的底端的两侧对应卡杆(15)位置处开设有卡槽(10),所述卡杆(15)的一端卡接安装在卡槽(10)的内部。

6. 根据权利要求1所述的一种一体式宣传装置,其特征在于:所述展示板(7)的一侧开设有粘贴槽(9),所述粘贴槽(9)的内部粘贴有宣传纸。

7. 根据权利要求1所述的一种一体式宣传装置,其特征在于:所述立柱(4)的底部固定安装有底板(5),所述底板(5)的两端的内部开设有安装孔(6)。

8. 根据权利要求6所述的一种一体式宣传装置,其特征在于:所述箱体(1)的前侧固定设置有玻璃窗(2),所述粘贴槽(9)设置在玻璃窗(2)的内侧。

一种一体式宣传装置

技术领域

[0001] 本实用新型涉及宣传装置技术领域,具体为一种一体式宣传装置。

背景技术

[0002] 在进行思政知识宣传时,通常是将宣传纸等粘贴在宣传栏上。

[0003] 公开号为CN219085620U的中国实用新型专利,提出了一种宣传装置,包括矩形固定外框,以及固定连接在矩形固定外框下端外表面的固定连接杆,固定连接在固定连接杆下端外表面的底部支撑板,矩形固定外框的前端外表面固定连接有前置防护玻璃,矩形固定外框的左侧外表面活动连接有侧边固定件,侧边固定件的右侧外表面固定连接有矩形安装件,矩形安装件的右侧外表面固定连接有条形安装件,矩形安装件的前端外表面活动连接有矩形活动件。此方案可以方便快速的海报进行安装与拆卸,操作过程方便简单,且可以保证海报的平整,更换海报进行拆卸时,不会留有残留,保证了宣传栏的整洁,进一步提升了该思政教育宣传装置的实用性。

[0004] 但是由于矩形安装件、侧边固定件等是从矩形固定外框侧面插入其内部,侧边固定件与矩形固定外框之间存在缝隙,雨水等容易从缝隙进入矩形固定外框的内部,对粘贴的宣传作用产生影响,使用不便。

[0005] 为此,本实用新型提供一种一体式宣传装置。

实用新型内容

[0006] 针对现有技术存在的不足,本实用新型目的是提供一种一体式宣传装置,以解决上述背景技术中提出的技术问题,本实用新型通过限位机构能够将展示板从底部安装在箱体的内部,从而防止雨水进入箱体的内部,避免对宣传纸产生影响,使用方便。

[0007] 为了实现上述目的,本实用新型是通过如下的技术方案来实现:一种一体式宣传装置包括箱体,所述箱体的底端的后侧固定安装有限位机构,所述箱体的内部通过限位槽活动安装有两个展示板,所述展示板的顶端的两侧对称固定安装有限位块,所述箱体的底部两侧对称固定安装有立柱所述限位机构包括两个固定板,两个所述固定板对称固定安装在箱体的后侧的底端。

[0008] 进一步的,两个所述固定板的内部活动安装有螺套,所述螺套的两端的内部螺接安装有螺杆。

[0009] 进一步的,两个所述螺杆的一端固定安装有限位板,所述限位板设置在箱体的两侧。

[0010] 进一步的,所述箱体的两侧的底部开设有通孔,所述限位板的一侧固定安装有卡杆,所述卡杆活动安装在通孔的内部。

[0011] 进一步的,所述展示板的底端的两侧对应卡杆位置处开设有卡槽,所述卡杆的一端卡接安装在卡槽的内部。

[0012] 进一步的,所述展示板的一侧开设有粘贴槽,所述粘贴槽的内部粘贴有宣传纸。

[0013] 进一步的,所述立柱的底部固定安装有底板,所述底板的两端的内部开设有安装孔。

[0014] 进一步的,所述箱体的前侧固定设置有玻璃窗,所述粘贴槽设置在玻璃窗的内侧。

[0015] 本实用新型的有益效果:本实用新型一种一体式宣传装置通过卡杆、限位板等限位机构能够将展示板从底部安装在箱体的内部,从而防止雨水进入箱体的内部,避免对宣传纸产生影响,使用方便;设置有两个展示板,能够将其中一个展示板置于箱体的内部,另一个展示板置于箱体的下方,方便通过两个展示板粘贴更多的宣传纸等,提高宣传效率;通过将两个展示板调节到箱体的下方,方便在粘贴槽的内部粘贴宣传纸等。

附图说明

[0016] 图1为本实用新型一种一体式宣传装置结构图;

[0017] 图2为本实用新型一种一体式宣传装置剖面图;

[0018] 图3为本实用新型一种一体式宣传装置展示板结构图;

[0019] 图4为本实用新型一种一体式宣传装置限位机构结构图;

[0020] 图中:1、箱体;2、玻璃窗;3、限位机构;4、立柱;5、底板;6、安装孔;7、展示板;8、限位槽;9、粘贴槽;10、卡槽;11、固定板;12、螺杆;13、螺套;14、限位板;15、卡杆。

具体实施方式

[0021] 为使本实用新型实现的技术手段、创作特征、达成目的与功效易于明白了解,下面结合具体实施方式,进一步阐述本实用新型。

[0022] 请参阅图1至图4,本实用新型提供一种技术方案:一种一体式宣传装置,包括箱体1,所述箱体1的底端的后侧固定安装有限位机构3,所述箱体1的内部通过限位槽8活动安装有两个展示板7,所述展示板7的顶端的两侧对称固定安装有限位块,所述箱体1的底部两侧对称固定安装有立柱4所述限位机构3包括两个固定板11,两个所述固定板11对称固定安装在箱体1的后侧的底端,从箱体1的底部能够将展示板7安装在其内部,能够防止雨水进入箱体1的内部损坏宣传纸,使用方便。

[0023] 本实施例,两个所述固定板11的内部活动安装有螺套13,所述螺套13的两端的内部螺接安装有螺杆12,两个所述螺杆12的一端固定安装有限位板14,所述限位板14设置在箱体1的两侧,所述箱体1的两侧的底部开设有通孔,所述限位板14的一侧固定安装有卡杆15,所述卡杆15活动安装在通孔的内部,所述展示板7的底端的两侧对应卡杆15位置处开设有卡槽10,所述卡杆15的一端卡接安装在卡槽10的内部,通过转动螺套13,螺套13通过螺杆12带动限位板14和卡杆15,能够将卡杆15从卡槽10的内部移出,将展示板7向下滑动,方便后续在粘贴槽9的内部粘贴宣传纸。

[0024] 本实施例,所述展示板7的一侧开设有粘贴槽9,所述粘贴槽9的内部粘贴有宣传纸,所述箱体1的前侧固定设置有玻璃窗2,所述粘贴槽9设置在玻璃窗2的内侧,粘贴槽9的内部能够粘贴宣传纸,通过玻璃窗2能够对粘贴的宣传纸进行观察。

[0025] 本实施例,所述立柱4的底部固定安装有底板5,所述底板5的两端的内部开设有安装孔6,通过底板5和安装孔6方便对该宣传装置进行固定。

[0026] 在使用该一体式宣传装置时,通过卡杆15、限位板14等限位机构3能够将展示板7

从底部安装在箱体1的内部,从而防止雨水进入箱体1的内部,避免对宣传纸产生影响,使用方便;设置有两个展示板7,能够将其中一个展示板7置于箱体1的内部,另一个展示板7置于箱体1的下方,方便通过两个展示板7粘贴更多的宣传纸等,提高宣传效率;通过将两个展示板7调节到箱体1的下方,方便在粘贴槽9的内部粘贴宣传纸等。

[0027] 此外,应当理解,虽然本说明书按照实施方式加以描述,但并非每个实施方式仅包含一个独立的技术方案,说明书的这种叙述方式仅仅是为清楚起见,本领域技术人员应当将说明书作为一个整体,各实施例中的技术方案也可以经适当组合,形成本领域技术人员可以理解的其他实施方式。

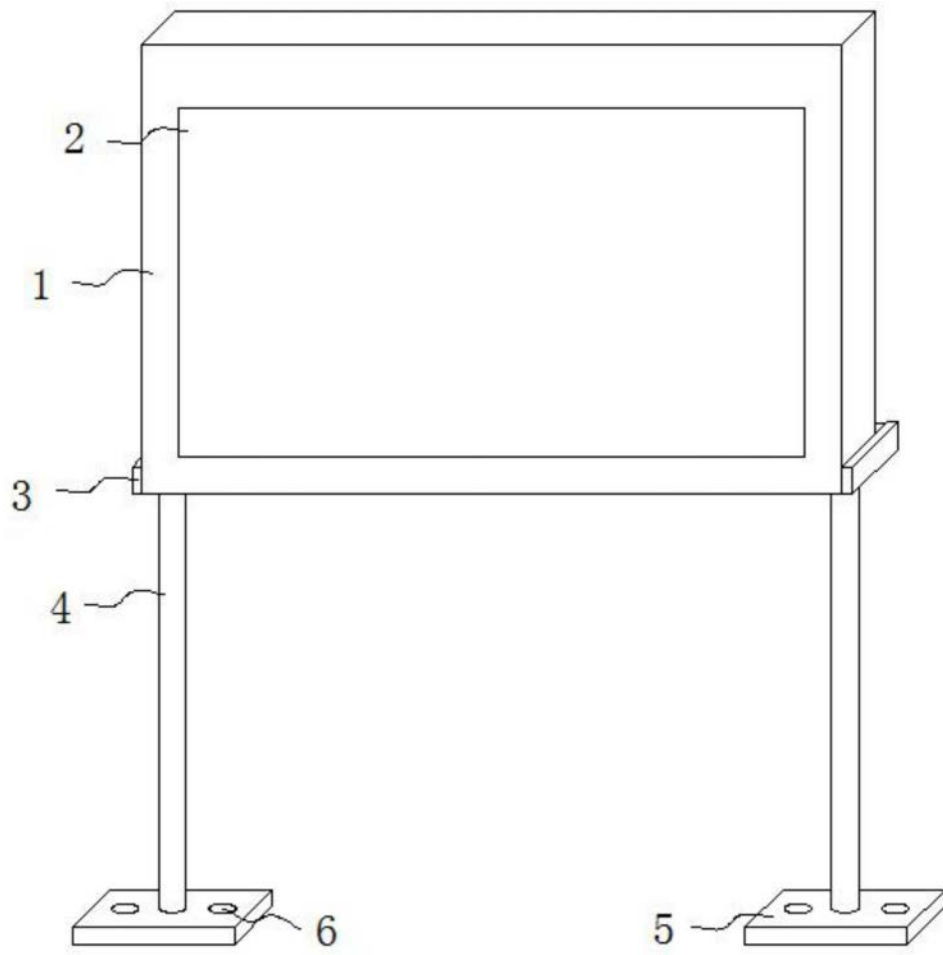


图1

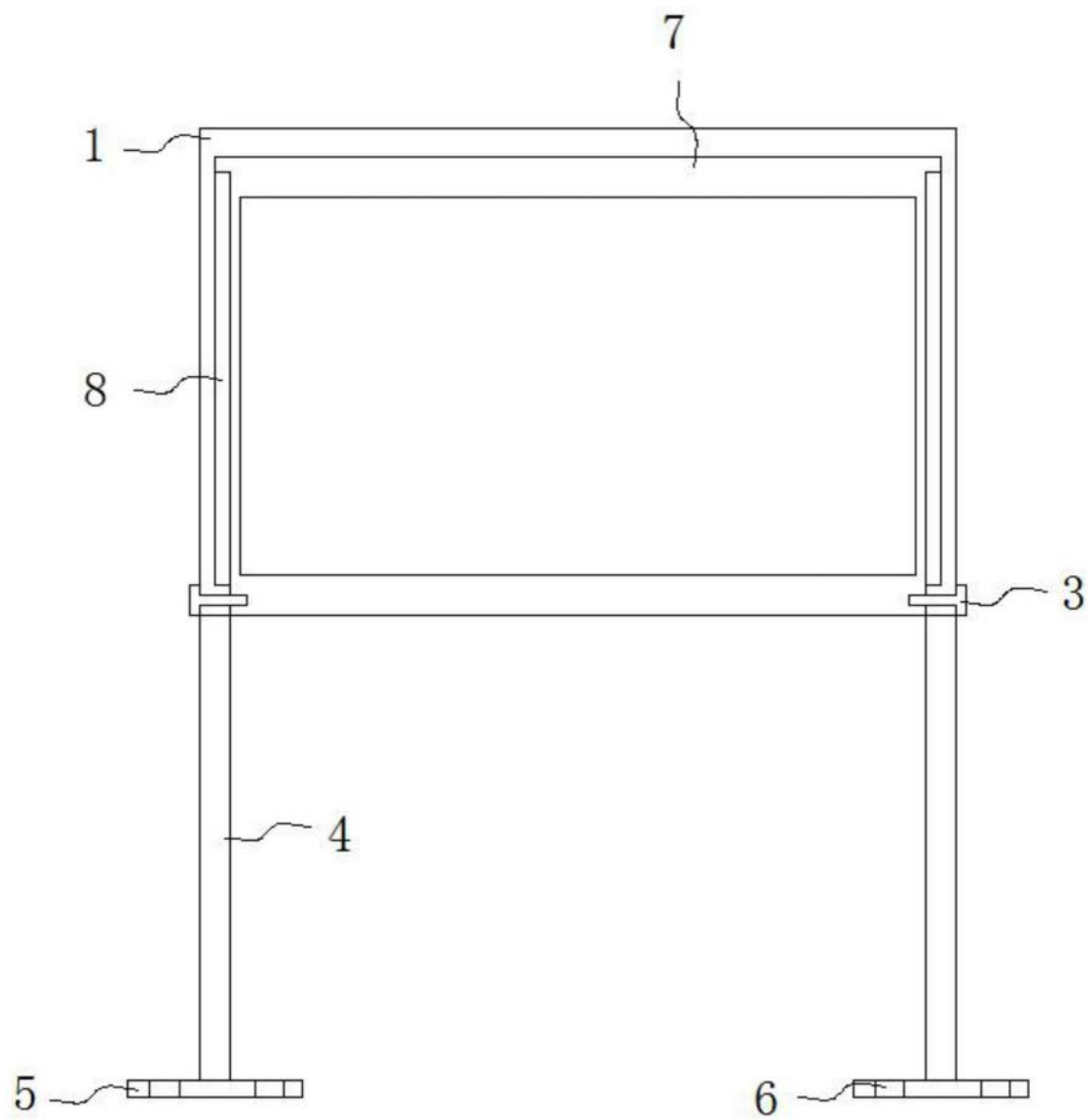


图2



图3

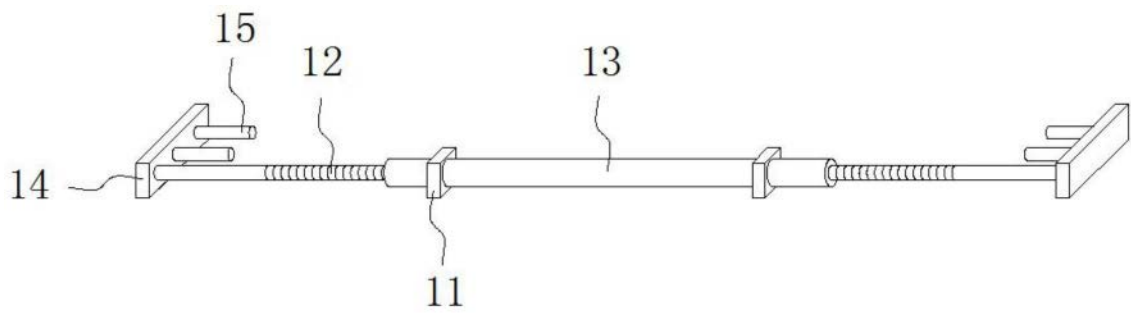


图4