



(12)实用新型专利

(10)授权公告号 CN 206975988 U

(45)授权公告日 2018.02.06

(21)申请号 201720784622.7

(22)申请日 2017.07.01

(73)专利权人 王雅丽

地址 066000 河北省秦皇岛市北戴河区金
港大道8号河北环境工程学院

(72)发明人 王雅丽

(74)专利代理机构 北京高航知识产权代理有限
公司 11530

代理人 陈敏

(51)Int.Cl.

G09F 15/00(2006.01)

G09B 19/00(2006.01)

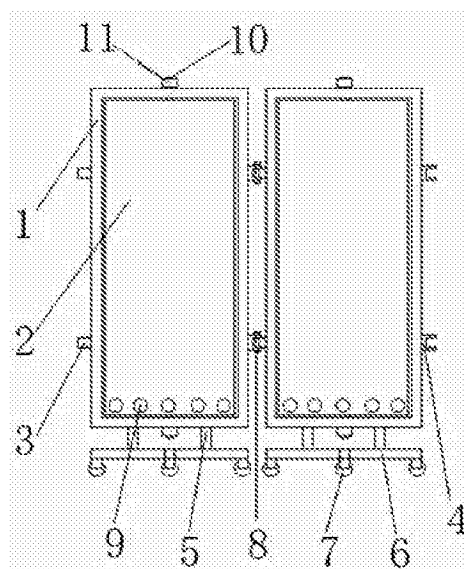
权利要求书1页 说明书2页 附图2页

(54)实用新型名称

一种校园文化教育宣传装置

(57)摘要

本实用新型涉及一种校园文化教育宣传装置,包括框架,所述框架内设有展板,所述框架侧面一侧设有两个第一连接块,所述框架侧面远离第一连接块的一侧设有与第一连接块对应的第二连接块,所述框架底面设有两根支撑杆,所述支撑杆底部均连接有十字支撑腿,所述十字支撑腿两端分别设有万向轮。有益效果在于:本方案中,校园文化教育宣传装置可进行拼接满足不同展示面的需求,也可以进行移动,多地点进行宣传,而且还具有书写文字和张贴海报纸张的功能。



1. 一种校园文化教育宣传装置,包括多个框架(1),其特征在于,所述框架(1)内设有展板(2),所述展板(2)上下两端中间分别设有转动轴(10),所述转动轴(10)远离展板(2)的一端贯穿框架(1)并套设有锁紧螺母(11),所述框架(1)侧面一侧设有两个连接插件(3),所述框架(1)侧面远离连接插件(3)的一侧设有与连接插件(3)对应的U型连接块(4),所述框架(1)底面设有两根支撑杆(5),所述支撑杆(5)底部均连接有十字支撑腿(6),所述十字支撑腿(6)两端分别设有万向轮(7);所述连接插件(3)和U型连接块(4)之间通过锁紧机构连接,锁紧机构为贯穿在所述连接插件(3)与U型连接块(4)上的螺栓(8)。

2. 根据权利要求1所述的一种校园文化教育宣传装置,其特征在于,所述展板(2)表面与框架(1)平齐。

3. 根据权利要求1所述的一种校园文化教育宣传装置,其特征在于,所述展板(2)材料为金属板;所述展板(2)上设有若干磁铁(9)。

4. 根据权利要求1所述的一种校园文化教育宣传装置,其特征在于,所述框架(1)的宽度等于十字支撑腿的(6)长度。

一种校园文化教育宣传装置

技术领域

[0001] 本实用新型涉及校园文化用品技术领域,尤其涉及一种校园文化教育宣传装置。

背景技术

[0002] 目前,校园文化教育宣传多通过在宣传栏上张贴海报、书写文字等方式进行宣传,而宣传栏等设施一般固定在特定位置,不能进行移动和转动,且宣传栏功能单一、面积固定,不能满足多种宣传载体共同使用、大篇幅宣传的缺点,为了解决上述问题,我们提出了一种校园文化教育宣传装置。

实用新型内容

[0003] 本实用新型的目的在于为了解决现有技术中存在的缺点,而提出的一种校园文化教育宣传装置。

[0004] 为了实现上述目的,本实用新型采用了如下技术方案:

[0005] 设计一种校园文化教育宣传装置,包括多个框架,所述框架内设有展板,所述展板上下两端中间分别设有转动轴,所述转动轴远离展板的一端贯穿框架并套设有锁紧螺母,所述框架侧面一侧设有两个连接插件,所述框架侧面远离连接插件的一侧设有与连接插件对应的U型连接块,所述框架底面设有两根支撑杆,所述支撑杆底部均连接有十字支撑腿,所述十字支撑腿两端分别设有万向轮;优选的,所述校园文化宣传板之间通过第一连接块与第二连接块相连,所述连接插件和U型连接块之间通过锁紧机构连接,锁紧机构为贯穿在所述连接插件与U型连接块上的螺栓。

[0006] 优选的,所述展板表面与框架平齐。

[0007] 优选的,所述展板材料为金属板;所述展板上设有若干磁铁。

[0008] 优选的,所述框架的宽度等于十字支撑腿的长度

[0009] 本实用新型提出的一种校园文化教育宣传装置,有益效果在于:本方案中,校园文化教育宣传装置可通过连接插件与U型连接块进行拼接满足不同展示面的需求,也可以进行移动、转动、多地点的宣展,而且还同时具有书写文字和张贴海报纸张的功能。

附图说明

[0010] 图1为本实用新型提出的一种校园文化教育宣传装置的结构示意图;

[0011] 图2为本实用新型提出的一种校园文化教育宣传装置的侧视图。

[0012] 图中:框架1、展板2、第一连接块3、第二连接块4、支撑杆5、十字支撑腿6、万向轮7、螺栓8、固定块9、转动轴10、锁紧螺母11。

具体实施方式

[0013] 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。

[0014] 参照图1-2,一种校园文化教育宣传装置,包括多个框架1,框架1内设有展板2,展板2上下两端中间分别设有转动轴10,转动轴10远离展板2的一端贯穿框架1并套设有锁紧螺母11,展板2表面与框架1平齐,展板2材料为金属板;展板2上设有若干磁铁9,展板2既可以进行书写文字,也可以通过固定块9进行宣传海报纸张的张贴,且展板2还可以通过转动轴10转动。

[0015] 框架1侧面一侧设有两个连接插件3,框架1侧面远离连接插件3的一侧设有与连接插件3对应的U型连接块4,框架1底面设有两根支撑杆5,支撑杆5底部均连接有十字支撑腿6,十字支撑腿6两端分别设有万向轮7,展板2通过万向轮7移动。

[0016] 连接插件3和U型连接块4之间通过锁紧机构连接,锁紧机构为贯穿在连接插件3与U型连接块4上的螺栓8,框架1的宽度等于十字支撑腿的6长度,多个框架之间通过连接插件3与U型连接块4进行连接,组成不同的展示面。

[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。

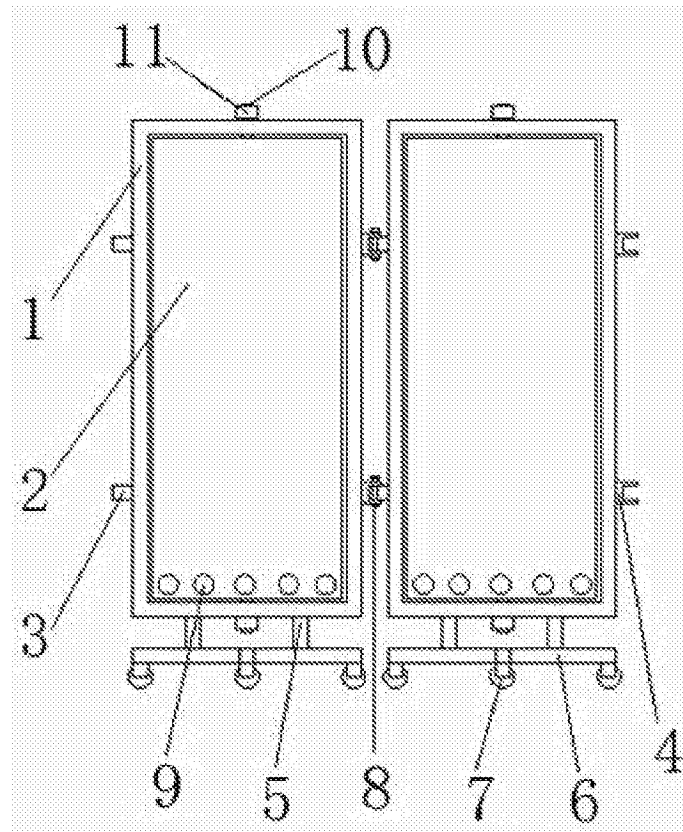


图1

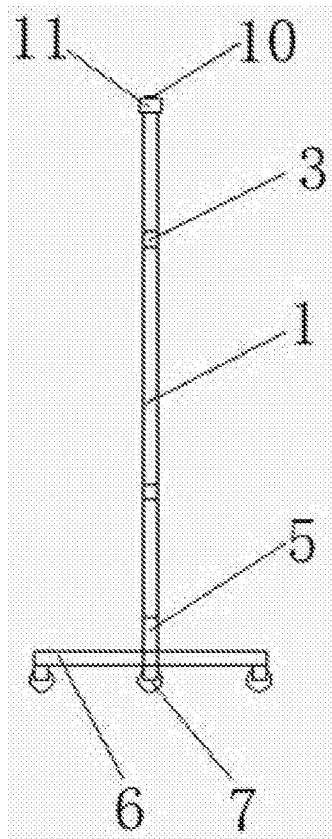


图2