



(12) 实用新型专利

(10) 授权公告号 CN 218939212 U

(45) 授权公告日 2023. 04. 28

(21) 申请号 202223043585.4

(22) 申请日 2022.11.16

(73) 专利权人 长沙翦氏广告有限公司

地址 410000 湖南省长沙市雨花区窑岭东
村26号农机公司宿舍

(72) 发明人 翦爱玲 曾龙峰 唐小芳

(51) Int. Cl.

G09F 15/02 (2006.01)

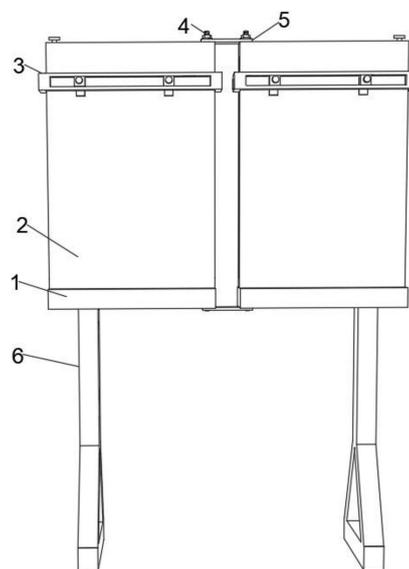
权利要求书1页 说明书3页 附图3页

(54) 实用新型名称

一种可折叠广告宣传展示架

(57) 摘要

本实用新型公开了一种可折叠广告宣传展示架,包括两组条形板、两组展示板、夹持组件、第一连接片和螺栓,两组所述条形板上均安装有展示板,两组所述展示板上均设置有夹持组件,所述展示板上设置有第一连接片,两组所述展示板上设置有螺栓,所述第一连接片上设置有与螺栓相适配的连接孔,且螺栓贯穿第一连接片。本实用新型通过设置的夹持组件,可以将广告宣传资料在展示板的表面进行夹持,夹持组件的抵块可以根据广告宣传资料的尺寸大小进行调整,方便将不同尺寸大小的广告宣传资料在展示板的表面进行夹持固定,不需要使用粘胶将广告宣传材料进行粘贴,将螺栓拧松,将两组展示板进行折叠收纳。



1. 一种可折叠广告宣传展示架,其特征在于,包括两组条形板(1)、两组展示板(2)、夹持组件、第一连接片(4)和螺栓(5),两组所述条形板(1)上均安装有展示板(2),两组所述展示板(2)上均设置有夹持组件,所述展示板(2)上设置有第一连接片(4),两组所述展示板(2)上设置有螺栓(5),所述第一连接片(4)上设置有与螺栓(5)相适配的连接孔,且螺栓(5)贯穿第一连接片(4)。

2. 根据权利要求1所述的一种可折叠广告宣传展示架,其特征在于,两组所述条形板(1)的底部均设置有第一凹槽,该第一凹槽内安装有连接杆(14),两组所述连接杆(14)上滑动连接有支撑腿(6),两组所述条形板(1)的底部均安装有转轴(15),两组所述转轴(15)上铰接有第二连接片(16)。

3. 根据权利要求1所述的一种可折叠广告宣传展示架,其特征在于,两组所述展示板(2)的两侧均设置有第二凹槽,一组所述第二凹槽内安装有滑杆(8),且另一组第二凹槽内转动连接有螺纹杆(13),所述螺纹杆(13)上安装有转杆,且转杆位于展示板(2)的顶端,贯穿展示板(2)的顶端与螺纹杆(13)固定连接。

4. 根据权利要求2所述的一种可折叠广告宣传展示架,其特征在于,所述夹持组件包括连接架(3)、连接块(9)、螺钉(10),抵块(11)和衔接块(12),所述展示板(2)上设置有连接架(3),所述连接架(3)上开设有通槽,该通槽内滑动连接有连接块(9),所述连接块(9)上对称安装有衔接块(12),所述通槽内对称设置有与衔接块(12)相适配的滑孔,所述连接块(9)上螺纹连接有螺钉(10),所述螺钉(10)的底部转动连接有抵块(11)。

5. 根据权利要求4所述的一种可折叠广告宣传展示架,其特征在于,所述连接架(3)的底部对称安装有滑块(7),一组所述滑块(7)内部设置有与滑杆(8)相适配的滑孔,且另一组滑块(7)内部设置有与螺纹杆(13)相适配的螺纹孔。

6. 根据权利要求4所述的一种可折叠广告宣传展示架,其特征在于,所述连接架(3)通过滑块(7)滑动连接在展示板(2)上,所述条形板(1)的顶端设置有插槽,所述支撑腿(6)的底部呈三角形。

一种可折叠广告宣传展示架

技术领域

[0001] 本实用新型涉及广告宣传展示技术领域,尤其涉及一种可折叠广告宣传展示架。

背景技术

[0002] 广告架是宣传资料的一种展示工具,它具有简单明了、别出心裁等优点,能起到展示商品、传达信息、促进销售的作用,广告架广泛应用于企事业单位、广告公司、展示厅、休闲家居、宾馆超市等场所,提升企业形象具有新颖独特,美观实用,时尚简约的特点。

[0003] 经检索,授权公开号为CN215495933U的专利,公开了一种广告展示架,包括呈人字形结构的展示架本体,展示架本体包括第一支架、与第一支架背面铰接的第二支架,所述第一支架的正面上设有上下对称设置的两个固定件。上述专利存在以下不足:在进行广告宣传资料展示的时候,需要将广告宣传资料进行粘贴,粘贴之后的广告宣传资料取下的时候,容易会有残留,不方便清理,影响展示架下次使用。

实用新型内容

[0004] 本实用新型的目的是为了解决现有技术中存在的缺点,而提出的一种可折叠广告宣传展示架。

[0005] 为了实现上述目的,本实用新型采用了如下技术方案:

[0006] 一种可折叠广告宣传展示架,包括两组条形板、两组展示板、夹持组件、第一连接片和螺栓,两组所述条形板上均安装有展示板,两组所述展示板上均设置有夹持组件,所述展示板上设置有第一连接片,两组所述展示板上设置有螺栓,所述第一连接片上设置有与螺栓相适配的连接孔,且螺栓贯穿第一连接片。

[0007] 进一步的,两组所述条形板的底部均设置有第一凹槽,该第一凹槽内安装有连接杆,两组所述连接杆上滑动连接有支撑腿,两组所述条形板的底部均安装有转轴,两组所述转轴上铰接有第二连接片。

[0008] 进一步的,两组所述展示板的两侧均设置有第二凹槽,一组所述第二凹槽内安装有滑杆,且另一组第二凹槽内转动连接有螺纹杆,所述螺纹杆上安装有转杆,且转杆位于展示板的顶端,贯穿展示板的顶端与螺纹杆固定连接。

[0009] 进一步的,所述夹持组件包括连接架、连接块、螺钉,抵块和衔接块,所述展示板上设置有连接架,所述连接架上开设有通槽,该通槽内滑动连接有连接块,所述连接块上对称安装有衔接块,所述通槽内对称设置有与衔接块相适配的滑孔,所述连接块上螺纹连接有螺钉,所述螺钉的底部转动连接有抵块。

[0010] 进一步的,所述连接架的底部对称安装有滑块,一组所述滑块内部设置有与滑杆相适配的滑孔,且另一组滑块内部设置有与螺纹杆相适配的螺纹孔。

[0011] 进一步的,所述连接架通过滑块滑动连接在展示板上,所述条形板的顶端设置有插槽,所述支撑腿的底部呈三角形。

[0012] 本实用新型的有益效果为:

[0013] 1.通过设置的夹持组件,可以将广告宣传资料在展示板的表面进行夹持,夹持组件的抵块可以根据广告宣传资料的尺寸大小进行调整,方便将不同尺寸大小的广告宣传资料在展示板的表面进行夹持固定,不需要使用粘胶将广告宣传材料进行粘贴。

[0014] 2.通过设置的第一连接片、螺栓、转轴、第二连接片和连接杆,将螺栓拧松,将两组展示板进行折叠收纳,支撑腿在连接杆外侧滑动,将折叠之后的展示板进行支撑,不使用该展示架的时候减少展示架的收纳空间。

附图说明

[0015] 图1为本实用新型提出的一种可折叠广告宣传展示架的整体结构示意图;

[0016] 图2为本实用新型提出的一种可折叠广告宣传展示架的展示板结构侧视图;

[0017] 图3为本实用新型提出的一种可折叠广告宣传展示架的夹持组件结构示意图;

[0018] 图4为本实用新型提出的一种可折叠广告宣传展示架的连接架内部结构示意图;

[0019] 图5为本实用新型提出的一种可折叠广告宣传展示架的展示板内部结构示意图;

[0020] 图6为本实用新型提出的一种可折叠广告宣传展示架的条形板结构仰视图。

[0021] 图中:1、条形板;2、展示板;3、连接架;4、第一连接片;5、螺栓;6、支撑腿;7、滑块;8、滑杆;9、连接块;10、螺钉;11、抵块;12、衔接块;13、螺纹杆;14、连接杆;15、转轴;16、第二连接片。

具体实施方式

[0022] 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。

[0023] 参照图1,一种可折叠广告宣传展示架,包括两组条形板1、两组展示板2、夹持组件、第一连接片4和螺栓5,两组所述条形板1上均安装有展示板2,两组所述展示板2上均设置有夹持组件,所述展示板2上设置有第一连接片4,两组所述展示板2上设置有螺栓5,所述第一连接片4上设置有与螺栓5相适配的连接孔,且螺栓5贯穿第一连接片4,将第一螺栓5拧松,两组展示板2可进行折叠,减少收纳占地空间;

[0024] 参照图2、图3和图4,所述夹持组件包括连接架3、连接块9、螺钉10,抵块11和衔接块12,所述展示板2上设置有连接架3,所述连接架3上开设有通槽,该通槽内滑动连接有连接块9,所述连接块9上对称安装有衔接块12,所述通槽内对称设置有与衔接块12相适配的滑孔,所述连接块9上螺纹连接有螺钉10,所述螺钉10的底部转动连接有抵块11,转动螺钉10,螺钉10在连接块9内部向下移动,带动抵块11一起移动,将广告宣传材料在展示板2表面进行夹紧,不需要使用粘胶将广告宣传材料在展示板2的表面粘贴;

[0025] 所述连接架3的底部对称安装有滑块7,一组所述滑块7内部设置有与滑杆8相适配的滑孔,且另一组滑块7内部设置有与螺纹杆13相适配的螺纹孔,转动转杆带动螺纹杆13转动,另一组滑块7随着螺纹杆13转动移动配合一组滑块7在滑杆8的外侧滑动,根据广告宣传材料的尺寸调节连接架3的位置。

[0026] 参照图5,两组所述展示板2的两侧均设置有第二凹槽,一组所述第二凹槽内安装有滑杆8,且另一组第二凹槽内转动连接有螺纹杆13,所述螺纹杆13上安装有转杆,且转杆

位于展示板2的顶端,贯穿展示板2的顶端与螺纹杆13固定连接。

[0027] 参照图6,两组所述条形板1的底部均设置有第一凹槽,该第一凹槽内安装有连接杆14,两组所述连接杆14上滑动连接有支撑腿6,两组所述条形板1的底部均安装有转轴15,两组所述转轴15上铰接有第二连接片16,所述连接架3通过滑块7滑动连接在展示板2上,所述条形板1的顶端设置有插槽,所述支撑腿6的底部呈三角形,当展示板2折叠之后,支撑腿6在连接杆14上滑动,调整位置讲折叠之后的展示板2进行支撑。

[0028] 工作原理:使用时,将广告宣传材料在展示板2的正面放置,广告宣传资料的底部插入条形板1上的插槽内,转动转杆,转杆带动螺纹杆13转动,螺纹杆13转动的同时,外侧的滑块7进行移动,滑杆8外侧的滑块7配合滑动,将连接架3在展示板2的表面移动,根据广告宣传材料的大小进行调整,转动螺钉10,螺钉10在连接块9内向下移动,带动抵块11向下移动,抵块11与展示板2表面相抵接,将广告宣传材料在展示板2的表面进行夹持固定,不使用展示架的时候,将螺栓5拧松,将两组展示板2进行折叠,支撑腿6在连接杆14外侧滑动,调整位置将折叠之后的展示板2进行支撑,减少存放空间。

[0029] 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。

[0030] 在本专利的描述中,需要理解的是,术语“中心”、“上”、“下”、“前”、“后”、“左”、“右”、“竖直”、“水平”、“顶”、“底”、“内”、“外”等指示的方位或位置关系为基于附图所示的方位或位置关系,仅是为了便于描述本专利和简化描述,而不是指示或暗示所指的装置或元件必须具有特定的方位、以特定的方位构造和操作,因此不能理解为对本专利的限制。

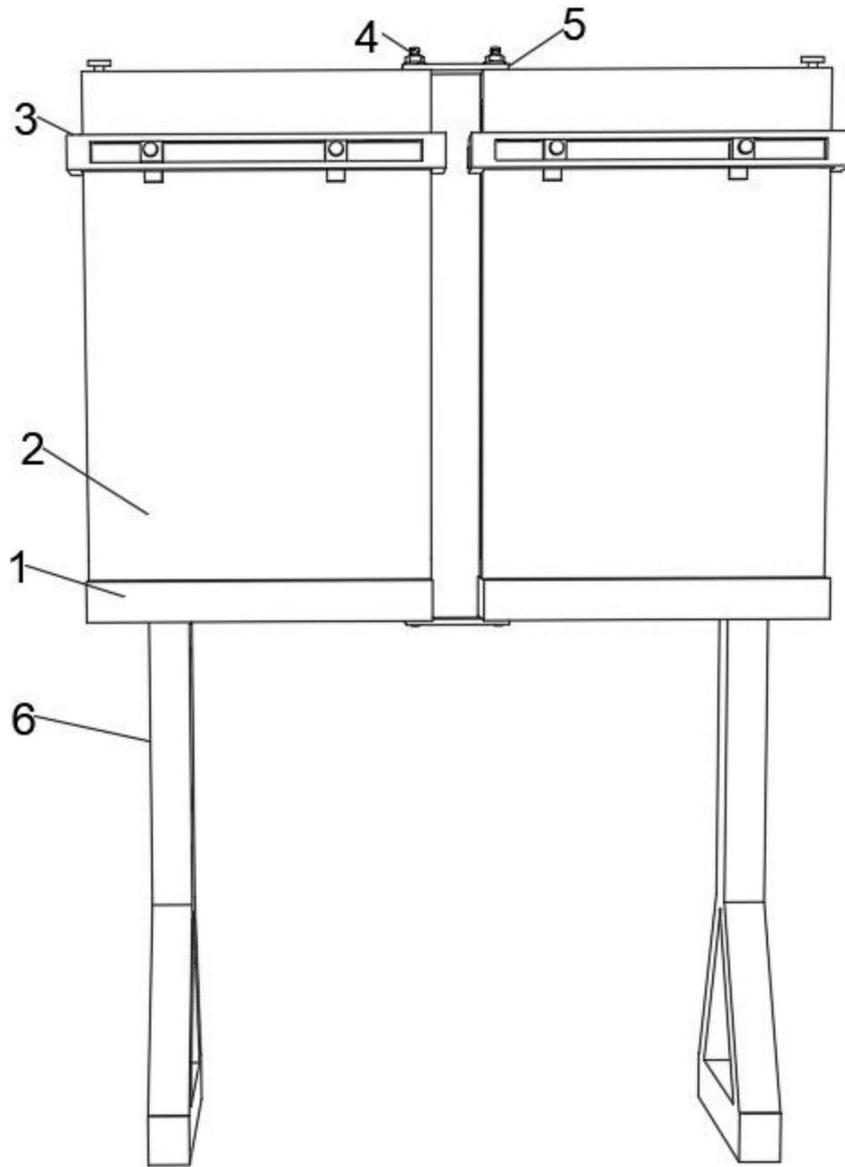


图1

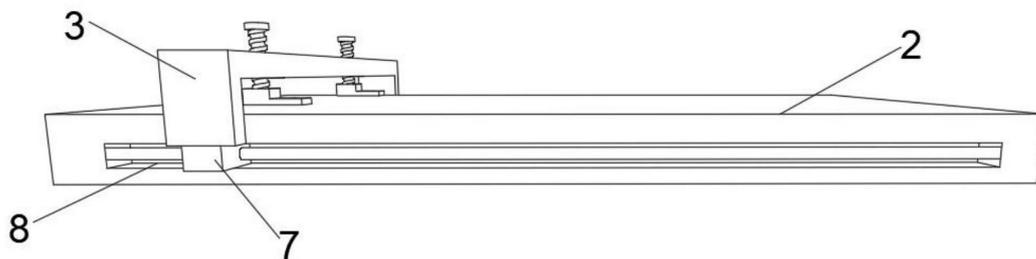


图2

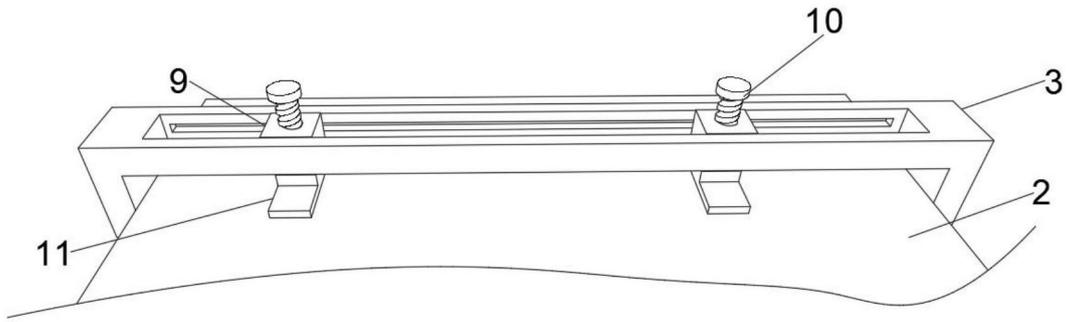


图3

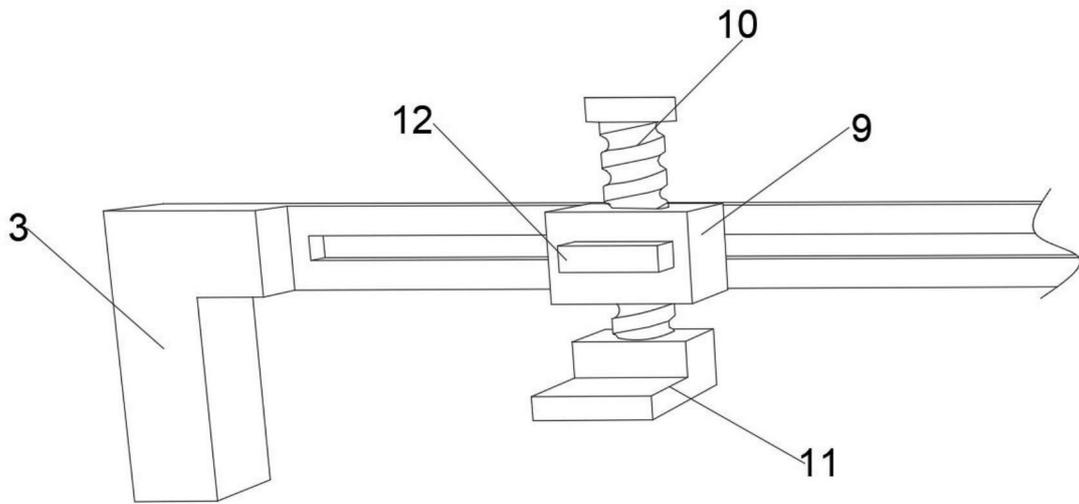


图4

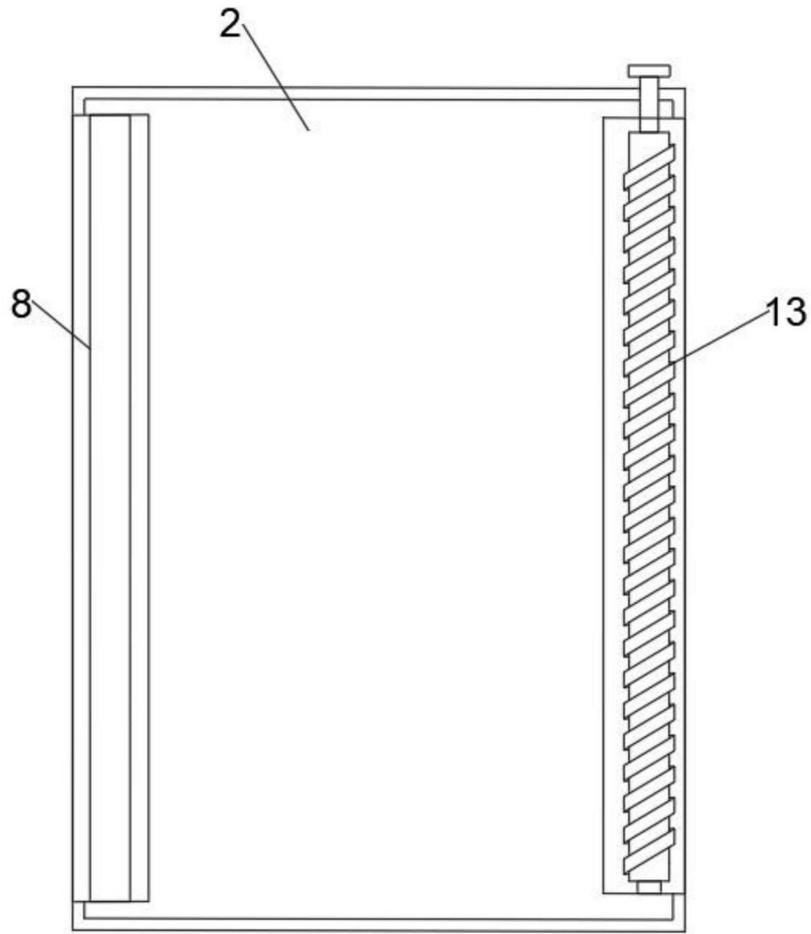


图5

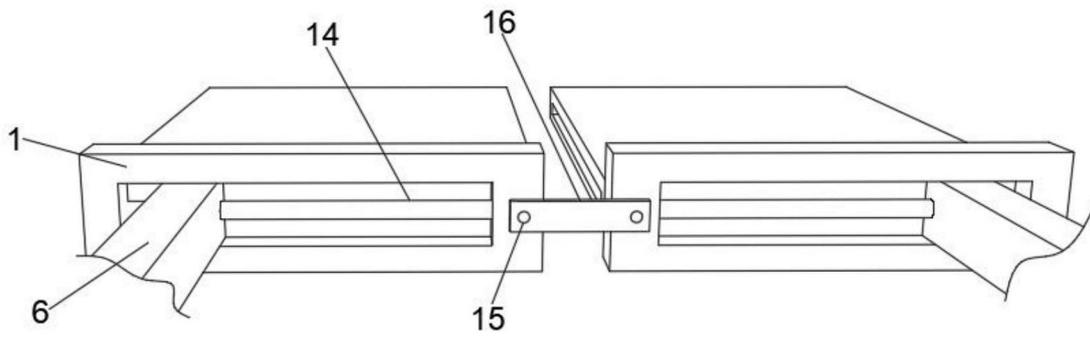


图6