



(12) 实用新型专利

(10) 授权公告号 CN 213844702 U

(45) 授权公告日 2021. 07. 30

(21) 申请号 202120143484.0

(22) 申请日 2021.01.20

(73) 专利权人 东营职业学院

地址 257091 山东省东营市东营区府前大街129号

(72) 发明人 秦德镇

(74) 专利代理机构 东营双桥专利代理有限责任公司 37107

代理人 陈广富

(51) Int. Cl.

G09F 15/00 (2006.01)

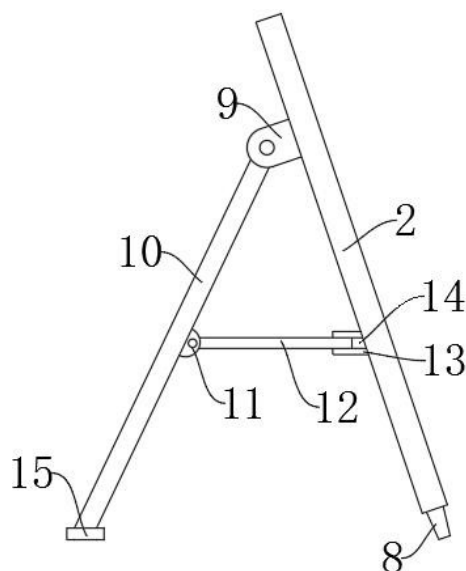
权利要求书1页 说明书2页 附图2页

(54) 实用新型名称

一种便携式法律宣传展示架

(57) 摘要

本实用新型涉及法律宣传技术领域,尤其涉及一种便携式法律宣传展示架,包括主展板和副展板,副展板的数量为两个且两个副展板通过铰链转动连接在主展板的两端,主展板的背面设置有支撑机构,两个副展板远离主展板的两端设置有固定机构,固定机构包括转动设置在副展板上、下两端的圆杆,位于副展板上、下两端的圆杆之间固定连接U型板,U型板的竖直段螺纹连接有两个关于U型板中心对称的螺纹杆,螺纹杆贯穿U型板设置,U型板内部的螺纹杆端部连接有可转动的抵压板,U型板外部的螺纹杆端部固定连接轮盘。本实用新型解决了现有技术中存在展板面积较大,同样也不方便携带的缺点,有益效果明显,适合推广。



1. 一种便携式法律宣传展示架,包括主展板(1)和副展板(2),其特征在于,所述副展板(2)的数量为两个且两个副展板(2)通过铰链转动连接在主展板(1)的两端,所述主展板(1)的背面设置有支撑机构,两个所述副展板(2)远离主展板(1)的两端设置有固定机构,所述固定机构包括转动设置在副展板(2)上下两端的圆杆(3),位于所述副展板(2)上下两端的圆杆(3)之间固定连接有U型板(4),所述U型板(4)的竖直段螺纹连接有两个关于U型板(4)中心对称的螺纹杆(5),所述螺纹杆(5)贯穿U型板(4)设置,所述U型板(4)内部的螺纹杆(5)端部连接有可转动的抵压板(6),所述U型板(4)外部的螺纹杆(5)端部固定连接有轮盘(7)。

2. 根据权利要求1所述的一种便携式法律宣传展示架,其特征在于,所述主展板(1)的底端固定连接有两个支撑腿(8)。

3. 根据权利要求1所述的一种便携式法律宣传展示架,其特征在于,所述支撑机构包括固定安装在主展板(1)背面的两个第一转轴基座(9),所述第一转轴基座(9)内连接有可转动的支撑杆(10),所述支撑杆(10)上固定安装有第二转轴基座(11),所述第二转轴基座(11)内连接有可转动的支杆(12),所述主展板(1)的背面固定连接有限位块(13),所述限位块(13)上开设有限位槽(14),所述支杆(12)远离支撑杆(10)的一端可插入到限位槽(14)内。

4. 根据权利要求3所述的一种便携式法律宣传展示架,其特征在于,所述支撑杆(10)的底端固定连接防滑脚垫(15)。

5. 根据权利要求1所述的一种便携式法律宣传展示架,其特征在于,所述主展板(1)的背面且位于支撑杆(10)的两侧固定连接布绳(16),所述布绳(16)上固定缝合连接有魔术贴(17)。

一种便携式法律宣传展示架

技术领域

[0001] 本实用新型涉及法律宣传技术领域,尤其涉及一种便携式法律宣传展示架。

背景技术

[0002] 法律宣传在一定程度上能够使广大人民群众熟悉和掌握法律知识,能够增强社会主义法律意识,养成人人守法和依法办事的观念和习惯。所以,众多的法律宣传活动应运而生,例如:法律宣传讲座、法律知识的演讲比赛以及法律知识的文艺演出等。在开展这些活动时,需要张贴一些法律宣传的标语,以便于宣传法律知识。现有技术中,法律宣传标语通常是粘贴在展示架上,并且由于展示地点多变,现有的展示架通常都具有折叠功能,方便携带,但是现有的展示架只是展板与支架之间具有折叠效果,展板并不能折叠,如果展板面积较大,同样也不具备方便携带的效果,为此我们设计了一种便携式法律宣传展示架。

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展板面积较大,同样也不方便携带的缺点,而提出的一种便携式法律宣传展示架。

[0004] 为了实现上述目的,本实用新型采用了如下技术方案:

[0005] 设计一种便携式法律宣传展示架,包括主展板和副展板,所述副展板的数量为两个且两个副展板通过铰链转动连接在主展板的两端,所述主展板的背面设置有支撑机构,两个所述副展板远离主展板的两端设置有固定机构,所述固定机构包括转动设置在副展板上、下两端的圆杆,位于所述副展板上、下两端的圆杆之间固定连接有U型板,所述U型板的竖直段螺纹连接有两个关于U型板中心对称的螺纹杆,所述螺纹杆贯穿U型板设置,所述U型板内部的螺纹杆端部连接有可转动的抵压板,所述U型板外部的螺纹杆端部固定连接有轮盘。

[0006] 优选的,所述主展板的底端固定连接有两个支撑腿。

[0007] 优选的,所述支撑机构包括固定安装在主展板背面的两个第一转轴基座,所述第一转轴基座内连接有可转动的支撑杆,所述支撑杆上固定安装有第二转轴基座,所述第二转轴基座内连接有可转动的支杆,所述主展板的背面固定连接有限位块,所述限位块上开设有限位槽,所述支杆远离支撑杆的一端可插入到限位槽内。

[0008] 优选的,所述支撑杆的底端固定连接防滑脚垫。

[0009] 优选的,所述主展板的背面且位于支撑杆的两侧固定连接布绳,所述布绳上固定缝合连接有魔术贴。

[0010] 本实用新型提出的一种便携式法律宣传展示架,有益效果在于:该便携式法律宣传展示架通过将展板设置成主展板和副展板,主展板与副展板之间可折叠,故而在搬运展示架时,展板的表面积折叠变小,更加方便了人员搬运,解决了现有技术中存在展板面积较大,同样也不方便携带的缺点,有益效果明显,适合推广。

附图说明

[0011] 图1为本实用新型提出的一种便携式法律宣传展示架的侧视结构示意图；

[0012] 图2为本实用新型提出的一种便携式法律宣传展示架的后视结构示意图；

[0013] 图3为本实用新型提出的一种便携式法律宣传展示架的正视结构示意图。

[0014] 图中：1主展板、2副展板、3圆杆、4 U型板、5螺纹杆、6抵压板、7轮盘、8支撑腿、9第一转轴基座、10支撑杆、11第二转轴基座、12支杆、13限位块、14限位槽、15防滑脚垫、16布绳、17魔术贴。

具体实施方式

[0015] 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。

[0016] 参照图1-3，一种便携式法律宣传展示架，包括主展板1和副展板2，副展板2的数量为两个且两个副展板2通过铰链转动连接在主展板1的两端，主展板1的底端固定连接有两个支撑腿8，将展板设置成主展板1和副展板2，主展板1与副展板2之间可折叠，故而在搬运展示架时，展板的表面积折叠变小，更加方便了人员搬运，解决了现有技术中存在展板面积较大，同样也不方便携带的缺点。

[0017] 本实用新型中，主展板1的背面设置有支撑机构，支撑机构包括固定安装在主展板1背面的两个第一转轴基座9，第一转轴基座9内连接有可转动的支撑杆10，支撑杆10的底端固定连接有限脚垫15，支撑杆10上固定安装有第二转轴基座11，第二转轴基座11内连接有可转动的支杆12，主展板1的背面固定连接有限位块13，限位块13上开设有限位槽14，支杆12远离支撑杆10的一端可插入到限位槽14内，主展板1的背面且位于支撑杆10的两侧固定连接有限布绳16，布绳16上固定缝合连接有魔术贴17，将支杆12的一端插入到限位槽14内，并且限位槽14内设置有限胶垫，可以将支杆12牢牢夹接在限位槽14内，此时支撑杆10与主展板1之间的角度固定，从而支撑杆10达到了对主展板1的支撑效果，主展板1背面布绳16的设置，可以将支撑杆10拴连在主展板1上，当在携带展示架时，可以对支撑杆10拴连在展板上，避免支撑杆10任意摆动，不好搬运。

[0018] 本实用新型中，两个副展板2远离主展板1的两端设置有限定机构，限定机构包括转动设置在副展板2上下两端的圆杆3，位于副展板2上下两端的圆杆3之间固定连接有限型板4，U型板4的竖直段螺纹连接有两个关于U型板4中心对称的螺纹杆5，螺纹杆5贯穿U型板4设置，U型板4内部的螺纹杆5端部连接有限转动的抵压板6，U型板4外部的螺纹杆5端部固定连接有限轮盘7，U型板4在圆杆3的作用下可以绕着圆杆3转动，故而无论展板是否折叠，此时限定机构皆可使用。

[0019] 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。

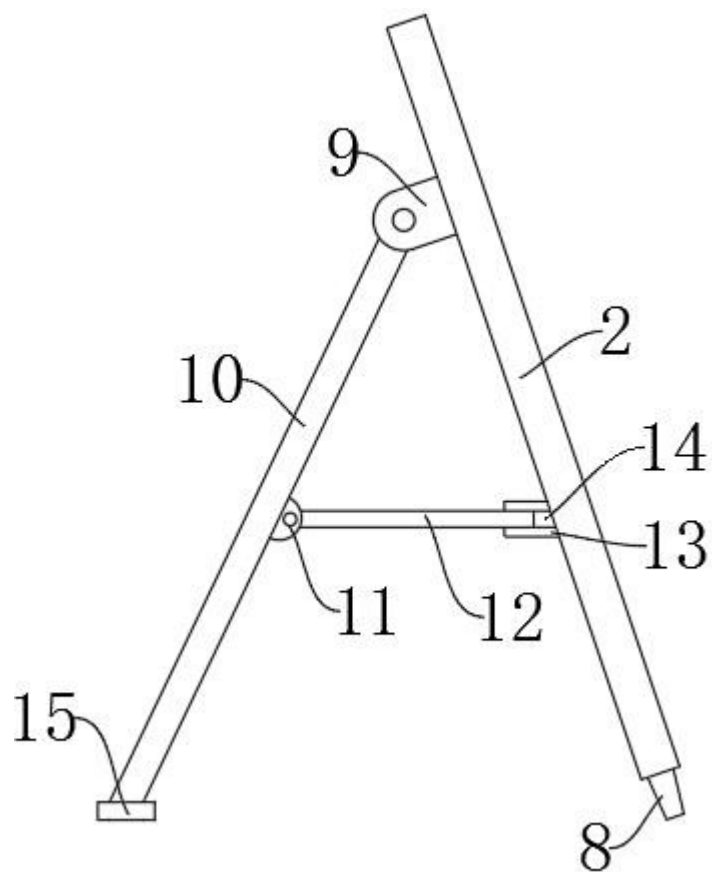


图1

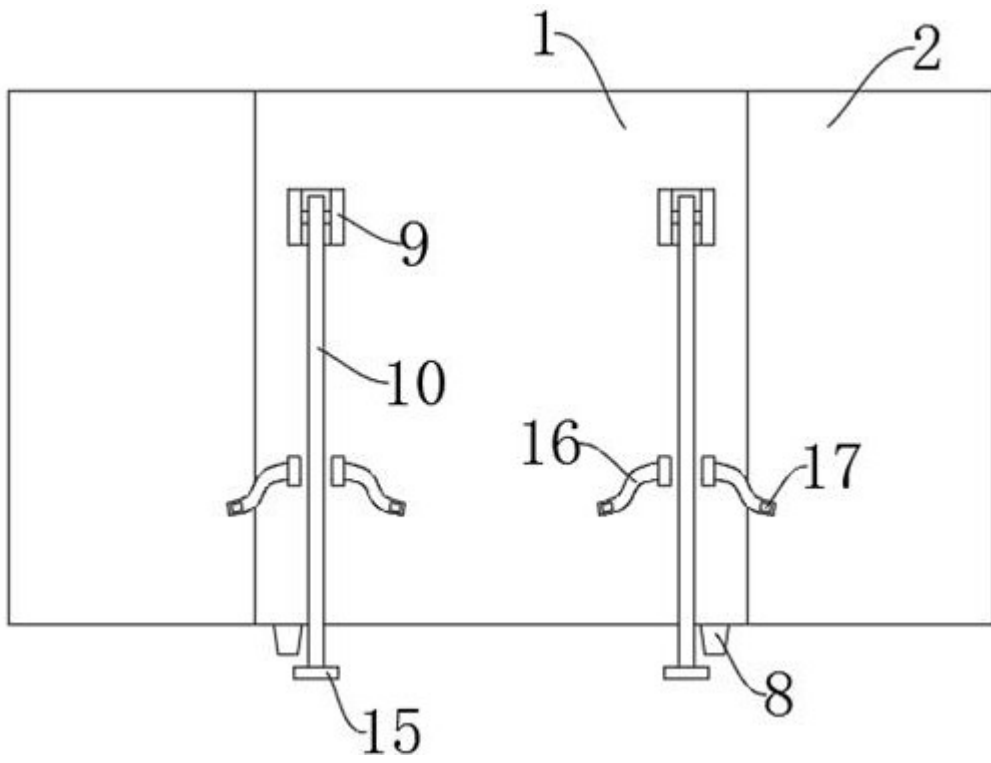


图2

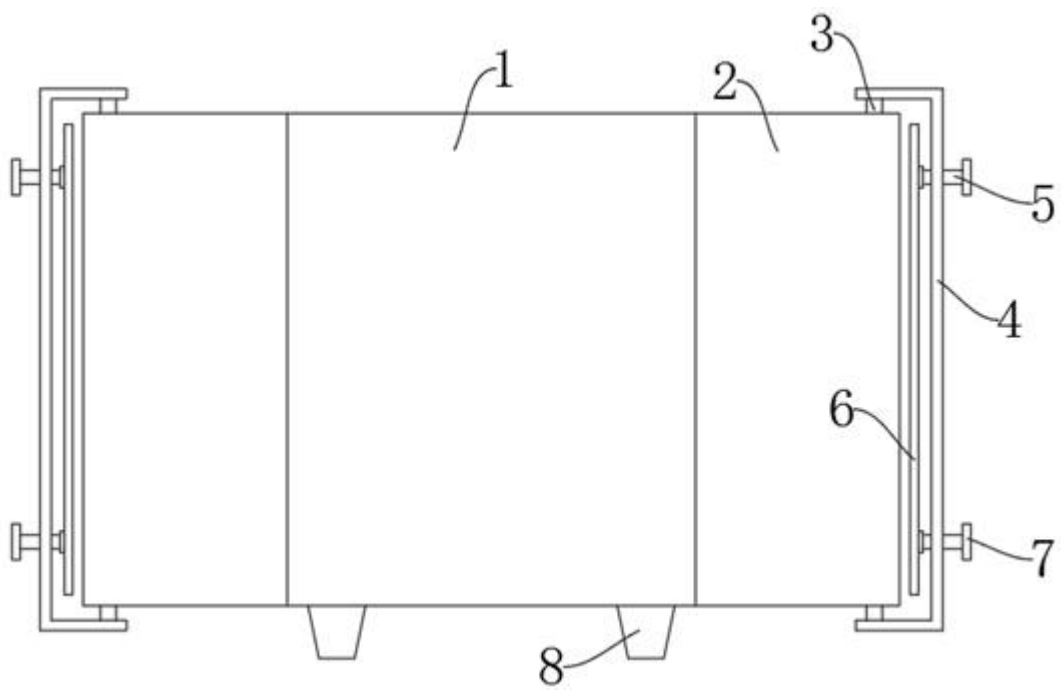


图3