



# (12)实用新型专利

(10)授权公告号 CN 210574489 U

(45)授权公告日 2020.05.19

(21)申请号 201921743502.8

(22)申请日 2019.10.17

(73)专利权人 胡湛蕾

地址 510520 广东省广州市天河区东莞庄路1号丽晴轩A栋602房

(72)发明人 胡湛蕾

(74)专利代理机构 合肥市科融知识产权代理事务所(普通合伙) 34126

代理人 马小辉

(51) Int. Cl.

G09B 19/00(2006.01)

G09F 15/00(2006.01)

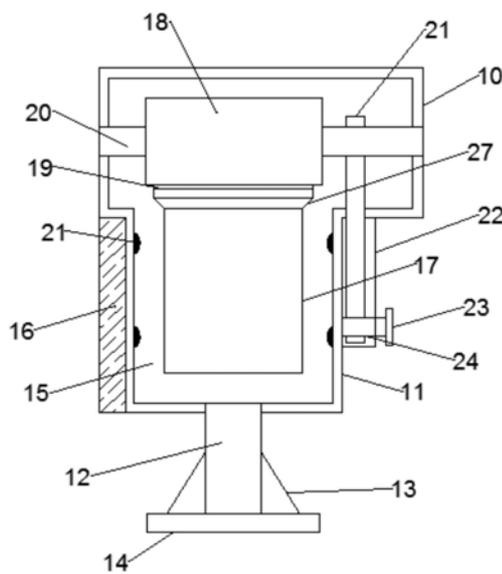
权利要求书1页 说明书3页 附图3页

## (54)实用新型名称

一种刑事诉讼法律知识推广宣传装置

## (57)摘要

本实用新型涉及推广装置技术领域,公开了一种刑事诉讼法律知识推广宣传装置,包括展示区、支柱、地板、展示栏;展示区的顶部固定连通有驱动腔,驱动腔的内部设置有一组横向的旋转辊,旋转辊的左右两端固定安装有旋转杆,旋转辊的外侧面呈环形等间距固定安装有三组相同的安装板,安装板的表面固定安装有夹板,夹板的下侧夹持有竖直向下的展示栏,展示区的前侧面设置有透明玻璃,位于右侧的旋转杆的中部向下通过传动带转动连接有主动轮,传动带的下半部分穿过驱动腔的下壁伸入到固定在展示区右侧壁外部的防护罩中。本实用新型的优点是:灵活性高,可根据观看者需要,自行的调节所要观看的内容,且不会增加装置的体积大小。



1. 一种刑事诉讼法律知识推广宣传装置,包括展示区(11)、支柱(12)、地板(14)、展示栏(17);展示区(11)的底部中间位置固定安装有竖直的支柱(12),支柱(12)的底部通过地板(14)固定放置在地面上,其特征在于,展示区(11)的顶部固定连通有驱动腔(10),驱动腔(10)的后侧面铰接有一组腔门(25),驱动腔(10)的内部设置有一组横向的旋转辊(18),旋转辊(18)的左右两端固定安装有旋转杆(20),旋转杆(20)的两端均转动连接在驱动腔(10)的内壁上,旋转辊(18)的外侧表面呈环形等间距固定安装有三组相同的安装板(19),安装板(19)的表面固定安装有夹板(27),夹板(27)的下侧夹持有竖直向下的展示栏(17),展示区(11)的前侧面设置有透明玻璃(15),位于右侧的旋转杆(20)的中部向下通过传动带(21)转动连接有主动轮(24),传动带(21)的下半部分穿过驱动腔(10)的下壁伸入到固定在展示区(11)右侧壁外部的防护罩(22)中,主动轮(24)位于防护罩(22)的内底部,主动轮(24)的右端穿过防护罩(22)向外固定连接有转柄(23)。

2. 根据权利要求1所述的一种刑事诉讼法律知识推广宣传装置,其特征在于,支柱(12)的左右两侧固定安装有用于提高支柱(12)支撑性的加强筋(13),加强筋(13)的底端固定连接在地板(14)的顶部上表面。

3. 根据权利要求2所述的一种刑事诉讼法律知识推广宣传装置,其特征在于,腔门(25)的外部下侧固定安装有便于拉动腔门(25)开合的把手(26)。

4. 根据权利要求3所述的一种刑事诉讼法律知识推广宣传装置,其特征在于,展示区(11)的内部左右两侧对称安装有若干组干燥剂盒(28),干燥剂盒(28)的内部填充有干燥剂。

5. 根据权利要求1-4任一所述的一种刑事诉讼法律知识推广宣传装置,其特征在于,展示区(11)的左侧外壁上固定设置有一组电子滚动屏(16)。

## 一种刑事诉讼法律知识推广宣传装置

### 技术领域

[0001] 本实用新型涉及推广装置技术领域,具体是一种刑事诉讼法律知识推广宣传装置。

### 背景技术

[0002] 刑事诉讼法法律知识学习过程中需要牢记许多法律知识,目前诸多高校或是企事业单位,为了帮助人们更好的了解、学习牢记刑事诉讼法的知识,会设置法律宣传栏。

[0003] 中国专利(公告号:CN 107871461 A,公告日:2018.04.03)公开了一种刑事诉讼法律知识推广宣传装置,包括支架,所述支架的高度为伸缩结构,所述支架内的两侧上下两端设有U型托板,所述托板上设有辊轴,下端的辊轴上长度方向设有插槽,所述插槽内设有二号磁铁条,所述辊轴的一侧设有手摇把手,所述辊轴上设有软质材料的宣传板,所述宣传板的一端设有与一号磁铁条相配合的二号磁铁条。但是该装置单次存放待旋转的展示板或者展示纸张数量有限,需要经常的进行更换,费时费力,并且观看者也无法随意的对自己感兴趣的知识点进行切换,具有较大的局限性,实用性较差。

### 实用新型内容

[0004] 本实用新型的目的在于提供一种刑事诉讼法律知识推广宣传装置,以解决上述背景技术中提出的问题。

[0005] 为实现上述目的,本实用新型提供如下技术方案:一种刑事诉讼法律知识推广宣传装置,包括展示区、支柱、地板、展示栏;展示区的底部中间位置固定安装有竖直的支柱,支柱的底部通过地板固定放置在地面上,展示区的顶部固定连通有驱动腔,驱动腔的后侧面铰接有一组腔门,通过在驱动腔的后侧设置腔门便于取放驱动腔内部的展示板或者展示纸。驱动腔的内部设置有一组横向的旋转辊,旋转辊的左右两端固定安装有旋转杆,旋转杆的两端均转动连接在驱动腔的内壁上。所述旋转辊的外侧表面呈环形等间距固定安装有三组相同的安装板,安装板的表面固定安装有夹板,夹板的下侧夹持有竖直向下的展示栏,由于展示栏夹持在夹板的下侧,然后展示栏在重力的作用下,方向始终竖直向下,展示栏上用于放置待宣传展示的知识板或者纸张。所述展示区的前侧面设置有透明玻璃,透明玻璃的设置便于将展示区内部展示栏上的知识能够清楚的向外展示。

[0006] 位于右侧的旋转杆的中部向下通过传动带转动连接有主动轮,传动带的下半部分穿过驱动腔的下壁伸入到固定在展示区右侧壁外部的防护罩中,主动轮位于防护罩的内底部,主动轮的右端穿过防护罩向外固定连接有转柄。

[0007] 作为本实用新型进一步的方案:支柱的左右两侧固定安装有用于提高支柱支撑性的加强筋,加强筋的底端固定连接在地板的顶部上表面。

[0008] 作为本实用新型进一步的方案:腔门的外部下侧固定安装有便于拉动腔门开合的把手。

[0009] 作为本实用新型进一步的方案:展示区的内部左右两侧对称安装有若干组干燥剂

盒,干燥剂盒的内部填充有干燥剂,干燥剂用于保持展示区以及驱动腔内部气体的干燥,进而防止展示栏上的纸张潮湿而影响观看使用。

[0010] 作为本实用新型再进一步的方案:展示区的左侧外壁上固定设置有一组电子滚动屏,电子滚动屏的设置用于实时的显示时事要闻,提高了该装置的多功能性。

[0011] 与现有技术相比,本实用新型的有益效果是:通过手动旋转转柄,进而带动主动轮转动,然后主动轮再通过传动带的转动连接,带动驱动腔内部的旋转辊进行缓慢的旋转,进而带动位于旋转辊上的三组展示栏进行不断的旋转,然后观看者可根据需要,通过转柄手动控制控制旋转辊的旋转,然后自行的旋转观看展示栏,进而在不增加旋转装置大小的情况下,可同时旋转观看不同的法律知识,进而使得该宣传装置,在不提高大小的情况下,增加宣传的份量。本实用新型的优点是:灵活性高,可根据观看者需要,自行的调节所要观看的内容,且不会增加装置的体积大小,可放置大量的法律知识,实用性强。

### 附图说明

[0012] 图1为一种刑事诉讼法律知识推广宣传装置的主视内部结构示意图。

[0013] 图2为一种刑事诉讼法律知识推广宣传装置的左视内部结构示意图。

[0014] 图3为一种刑事诉讼法律知识推广宣传装置中旋转辊与主动轮的连接立体结构示意图。

[0015] 其中:驱动腔10,展示区11,支柱12,加强筋13,地板14,透明玻璃15,电子滚动屏16,展示栏17,旋转辊18,安装板19,旋转杆20,传动带21,防护罩22,转柄23,主动轮24,腔门25,把手26,夹板27,干燥剂盒28。

### 具体实施方式

[0016] 下面结合具体实施方式对本专利的技术方案作进一步详细地说明。

[0017] 实施例一

[0018] 请参阅图1-3,一种刑事诉讼法律知识推广宣传装置,包括展示区11、支柱12、地板14、展示栏17;展示区11的底部中间位置固定安装有竖直的支柱12,支柱12的底部通过地板14固定放置在地面上,支柱12的左右两侧固定安装有用于提高支柱12支撑性的加强筋13,加强筋13的底端固定连接在地板14的顶部上表面。展示区11的顶部固定连通有驱动腔10,驱动腔10的后侧面铰接有一组腔门25,腔门25的外部下侧固定安装有便于拉动腔门25开合的把手26。通过在驱动腔10的后侧设置腔门25便于取放驱动腔10内部的展示板或者展示纸。驱动腔10的内部设置有一组横向的旋转辊18,旋转辊18的左右两端固定安装有旋转杆20,旋转杆20的两端均转动连接在驱动腔10的内壁上。所述旋转辊18的外侧表面呈环形等间距固定安装有三组相同的安装板19,安装板19的表面固定安装有夹板27,夹板27的下侧夹持有竖直向下的展示栏17,由于展示栏17夹持在夹板27的下侧,然后展示栏17在重力的作用下,方向始终竖直向下,展示栏17上用于放置待宣传展示的知识板或者纸张。所述展示区11的前侧面设置有透明玻璃15,透明玻璃15的设置便于将展示区11内部展示栏17上的知识能够清楚的向外展示。

[0019] 位于右侧的旋转杆20的中部向下通过传动带21转动连接有主动轮24,传动带21的下半部分穿过驱动腔10的下壁伸入到固定在展示区11右侧壁外部的防护罩22中,所述主动

轮24位于防护罩22的内底部,主动轮24的右端穿过防护罩22向外固定连接有转柄23,通过手动旋转转柄23,进而带动主动轮24转动,然后主动轮24再通过干燥剂盒21的转动连接,带动驱动腔10内部的旋转辊18进行缓慢的旋转,进而带动位于旋转辊18上的三组展示栏17进行不断的旋转,然后观看者可根据需要,通过转柄23手动控制控制旋转辊18的旋转,然后自行的旋转观看展示栏17,进而在不增加旋转装置大小的情况下,可同时旋转观看不同的法律知识。

[0020] 本实用新型的工作原理是:通过打开腔门25将待宣传展示的展示板或者展示纸张固定放置在展示栏17上,然后由于展示栏17通过旋转杆20夹持在旋转辊18上,展示栏17在重力的作用下,始终处于竖直向下的方向,然后位于最下侧的展示栏17上的展示板或者展示纸,向下伸入到展示区11的内部,然后通过透明玻璃15的设置,使得展示栏17上的知识能够清楚的向外展示,然后观看者可根据需要,手动转动转柄23,然后通过干燥剂盒21带动驱动腔10内部的旋转辊18进行旋转,然后带动旋转辊18上的展示栏17进行旋转,进而可自行的观看放置在展示栏17上的不同的知识,进而使得该宣传装置,在不提高大小的情况下,增加宣传的份量。

[0021] 实施例二

[0022] 在实施例一的基础上,所述展示区11的内部左右两侧对称安装有若干组干燥剂盒28,干燥剂盒28的内部填充有干燥剂,干燥剂用于保持展示区11以及驱动腔10内部气体的干燥,进而防止展示栏17上的纸张潮湿而影响观看使用。

[0023] 实施例三

[0024] 在实施例一的基础上,所述展示区11的左侧外壁上固定设置有一组电子滚动屏16,电子滚动屏16的设置用于实时的显示时事要闻,提高了该装置的多功能性。

[0025] 上面对本专利的较佳实施方式作了详细说明,但是本专利并不限于上述实施方式,在本领域的普通技术人员所具备的知识范围内,还可以在不脱离本专利宗旨的前提下做出各种变化。

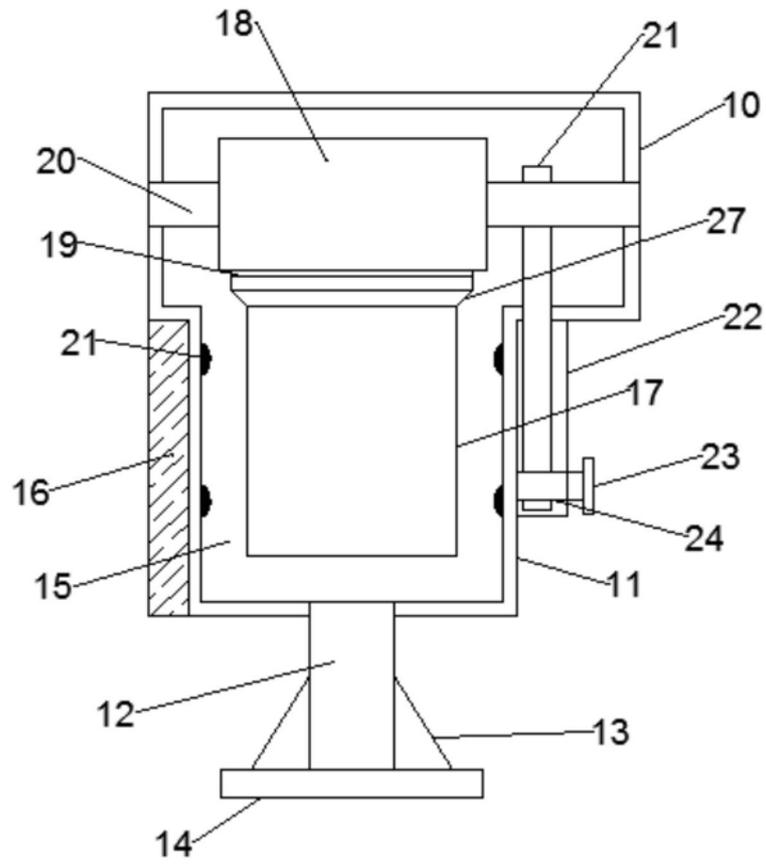


图1

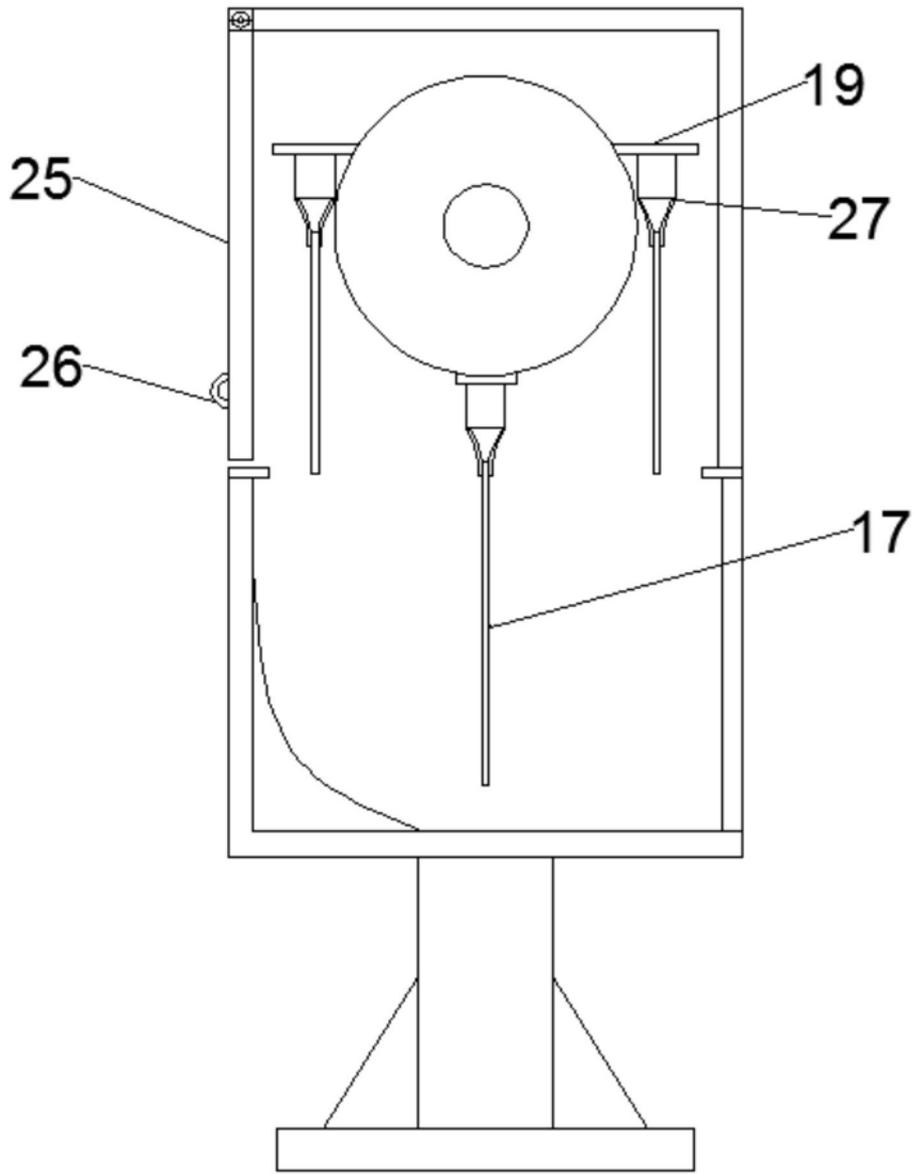


图2

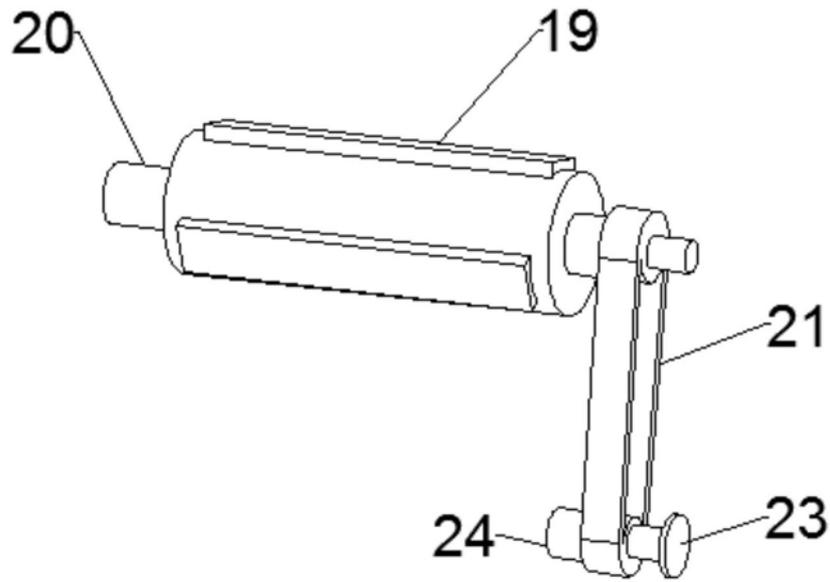


图3