



(12) 发明专利申请

(10) 申请公布号 CN 112419938 A

(43) 申请公布日 2021. 02. 26

(21) 申请号 202011381782.X

(22) 申请日 2020.12.01

(71) 申请人 唐回娥

地址 425100 湖南省永州市零陵区石岩头
镇大星村

(72) 发明人 唐回娥

(51) Int. Cl.

G09F 15/00 (2006.01)

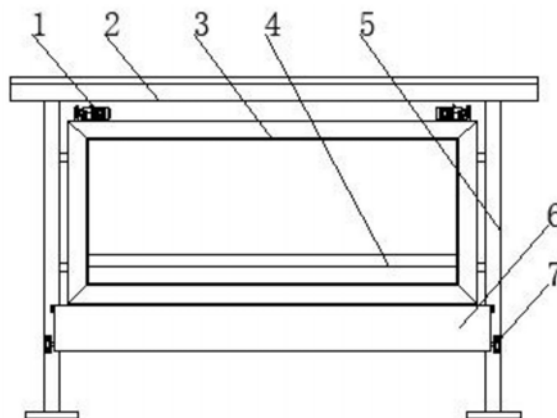
权利要求书1页 说明书3页 附图2页

(54) 发明名称

一种企业形象策划宣传栏

(57) 摘要

本发明公开了一种企业形象策划宣传栏,包括宣传栏支架,所述宣传栏支架的上表面通过螺栓固定连接宣传顶盖,所述宣传栏支架的内侧通过螺栓固定连接宣传外壳,所述宣传外壳的前表面和后表面均设置有清理泡棉,所述清理泡棉的外表面通过粘胶粘黏固定连接清理枝杆,且清理枝杆与宣传外壳通过凹槽卡合固定连接,所述清理枝杆的两端均通过凹槽卡合固定连接调节丝杆;通过设计了安装在宣传外壳前表面和后表面的清理枝杆以及清理枝杆内侧的清理泡棉便于清理宣传外壳前表面和后表面的玻璃,解决了现有的企业形象策划宣传栏在长时间使用之后,其表面易沾染灰尘,从而导致不便于看清其内部的文字或图案的问题。



1. 一种企业形象策划宣传栏,包括宣传栏支架(5),其特征在于:所述宣传栏支架(5)的上表面通过螺栓固定连接宣传栏顶盖(2),所述宣传栏支架(5)的内侧通过螺栓固定连接宣传栏外壳(3),所述宣传栏外壳(3)的前表面和后表面均设置有清理泡棉(12),所述清理泡棉(12)的外表面通过粘胶粘黏固定连接清理枝杆(4),且清理枝杆(4)与宣传栏外壳(3)通过凹槽卡合固定连接,所述清理枝杆(4)的两端均通过凹槽卡合固定连接调节丝杆(8),且调节丝杆(8)与宣传栏外壳(3)通过转轴转动连接,所述宣传栏外壳(3)的上表面两端均通过螺栓固定连接正反电机(1),所述正反电机(1)的外侧通过焊接固定连接驱动涡轮B(11),所述驱动涡轮B(11)的前表面和后表面均通过凹槽卡合固定连接驱动涡轮A(10),且驱动涡轮A(10)与宣传栏外壳(3)通过转轴转动连接,所述驱动涡轮A(10)的外表面通过凹槽卡合固定连接驱动蜗杆(9),且驱动蜗杆(9)与调节丝杆(8)通过焊接固定连接,所述宣传栏支架(5)的前表面和后表面下端均设置有金属座板(6),所述金属座板(6)的两侧下端均通过转轴转动连接座板基座(7),且座板基座(7)与宣传栏支架(5)通过螺栓固定连接,所述金属座板(6)的两侧上端均通过螺钉固定连接座板吊绳(13),且座板吊绳(13)与宣传栏支架(5)通过焊接固定连接,所述金属座板(6)的后表面上端两侧均通过粘胶粘黏固定连接固定磁块(14)。

2. 根据权利要求1所述的一种企业形象策划宣传栏,其特征在于:所述清理枝杆(4)的剖面形状为“U”字形,且清理枝杆(4)的上表面两端均设置有圆形孔洞,孔洞内壁设置有螺纹凹槽。

3. 根据权利要求1所述的一种企业形象策划宣传栏,其特征在于:所述金属座板(6)的两侧下端均设置有圆柱形凸起。

4. 根据权利要求1所述的一种企业形象策划宣传栏,其特征在于:所述调节丝杆(8)的外表面设置有螺纹凸起。

5. 根据权利要求1所述的一种企业形象策划宣传栏,其特征在于:所述座板吊绳(13)的长度等于宣传栏外壳(3)前表面凹槽的长度。

6. 根据权利要求1-5所述企业形象策划宣传栏使用方法,其特征在于:装置安装完成后,将所需宣传单固定安装在宣传栏外壳(3)的前表面和后表面,然后使用玻璃遮盖,最后即可正常使用该装置,而当行人较为疲惫,需要坐下休息时,通过座板基座(7)旋转打开金属座板(6),然后即可盘坐于金属座板(6)的上表面进行休整,而当休整完成后,再次通过座板基座(7)旋转竖直金属座板(6)即可,由于固定磁块(14)的存在,在金属座板(6)旋转竖直后,固定磁块(14)便会吸附固定在宣传栏支架(5)上,从而固定金属座板(6),而当宣传栏外壳(3)前表面的玻璃沾染了较多灰尘,需要清理时,驱动正反电机(1)不断正反旋转,正反电机(1)带动驱动涡轮B(11)旋转,驱动涡轮B(11)带动驱动涡轮A(10)旋转,驱动涡轮A(10)带动驱动蜗杆(9)旋转,驱动蜗杆(9)带动调节丝杆(8)旋转,从而使得清理枝杆(4)不断的在宣传栏外壳(3)的前表面和后表面上下移动,最终使得清理泡棉(12)在宣传栏外壳(3)前表面的玻璃上上下下移动,最终对其进行清洁。

一种企业形象策划宣传栏

技术领域

[0001] 本发明属于宣传栏技术领域，具体涉及一种企业形象策划宣传栏，还涉及一种企业形象策划宣传栏使用方法。

背景技术

[0002] 宣传栏是一种VI应用，是组织或企业单位等进行自我宣传的有效手段，常被应用于街道，工厂，酒店等公共场所；一般采用不锈钢为框架，钢化玻璃或者耐力板为面板，铝合金为顶棚，面板可以打开更换宣传画面。在一些事业单位，也在将黑板作为宣传栏使用，比如在一些单位走道的两侧，一些学校的文化长廊两侧，以及一些村组的国策宣传墙面等等，将黑板作为宣传栏使用是比较普遍的现象。宣传栏属于VI应用里的一种，是组织或企业单位等进行自我宣传的有效手段。使用黑板的好处是，容易排版、成本较低、更新信息也比较方便和快捷。虽然时代在不断向前发展，但是以黑板作为宣传栏的这种传统方式是不会轻易被淘汰的。不锈钢宣传栏顾名思义就是在传统宣传栏的基础上添加不锈钢材料，以保证宣传栏不生锈，延长宣传栏的使用寿命。现如今，不锈钢宣传栏广泛应用于学校、小区、会议馆、展厅等各个场地。

[0003] 现有的企业形象策划宣传栏在长时间使用之后，其表面易沾染灰尘，从而导致不便于看清其内部的文字或图案，且现有的企业形象策划宣传栏除去宣传外并无其他功能，从而导致较为浪费资源的问题，为此我们提出一种企业形象策划宣传栏。

发明内容

[0004] 本发明的目的在于提供一种企业形象策划宣传栏，以解决上述背景技术中提出有的企业形象策划宣传栏在长时间使用之后，其表面易沾染灰尘，从而导致不便于看清其内部的文字或图案，且现有的企业形象策划宣传栏除去宣传外并无其他功能，从而导致较为浪费资源的问题。

[0005] 为实现上述目的，本发明提供如下技术方案：一种企业形象策划宣传栏，包括宣传栏支架，所述宣传栏支架的上表面通过螺栓固定连接宣传栏顶盖，所述宣传栏支架的内侧通过螺栓固定连接宣传栏外壳，所述宣传栏外壳的前表面和后表面均设置有清理泡棉，所述清理泡棉的外表面通过粘胶粘黏固定连接清理枝杆，且清理枝杆与宣传栏外壳通过凹槽卡合固定连接，所述清理枝杆的两端均通过凹槽卡合固定连接有调节丝杆，且调节丝杆与宣传栏外壳通过转轴转动连接，所述宣传栏外壳的上表面两端均通过螺栓固定连接正反转电机，所述正反转电机的外侧通过焊接固定连接驱动涡轮B，所述驱动涡轮B的前表面和后表面均通过凹槽卡合固定连接驱动涡轮A，且驱动涡轮A与宣传栏外壳通过转轴转动连接，所述驱动涡轮A的外表面通过凹槽卡合固定连接驱动蜗杆，且驱动蜗杆与调节丝杆通过焊接固定连接，所述宣传栏支架的前表面和后表面下端均设置有金属座板，所述金属座板的两侧下端均通过转轴转动连接座板基座，且座板基座与宣传栏支架通过螺栓固定连接，所述金属座板的两侧上端均通过螺钉固定连接座板吊绳，且座板吊绳与宣传

栏支架通过焊接固定连接,所述金属座板的后表面上端两侧均通过粘胶粘黏固定连接有固定磁块。

[0006] 优选的,所述清理枝杆的剖面形状为“U”字形,且清理枝杆的上表面两端均设置有圆形孔洞,孔洞内壁设置有螺纹凹槽。

[0007] 优选的,所述金属座板的两侧下端均设置有圆柱形凸起。

[0008] 优选的,所述调节丝杆的外表面设置有螺纹凸起。

[0009] 优选的,所述座板吊绳的长度等于宣传栏外壳前表面凹槽的长度。

[0010] 本发明还公开了一种企业形象策划宣传栏使用方法:装置安装完成后,将所需宣传单固定安装在宣传栏外壳的前表面和后表面,然后使用玻璃遮盖,最后即可正常使用该装置,而当行人较为疲惫,需要坐下休息时,通过座板基座旋转打开金属座板,然后即可盘坐于金属座板的上表面进行休整,而当休整完成后,再次通过座板基座旋转竖直金属座板即可,由于固定磁块的存在,在金属座板旋转竖直后,固定磁块便会吸附固定在宣传栏支架上,从而固定金属座板,而当宣传栏外壳前表面的玻璃沾染了较多灰尘,需要清理时,驱动正反电机不断正反旋转,正反电机带动驱动涡轮B旋转,驱动涡轮B带动驱动涡轮A旋转,驱动涡轮A带动驱动蜗杆旋转,驱动蜗杆带动调节丝杆旋转,从而使得清理枝杆不断的在宣传栏外壳的前表面和后表面上上下下移动,最终使得清理泡棉在宣传栏外壳前表面的玻璃上上下下移动,最终对其进行清洁。

[0011] 与现有技术相比,本发明的有益效果是:

[0012] (1)通过设计了安装在宣传栏外壳前表面和后表面的清理枝杆以及清理枝杆内侧的清理泡棉便于清理宣传栏外壳前表面和后表面的玻璃,解决了现有的企业形象策划宣传栏在长时间使用之后,其表面易沾染灰尘,从而导致不便于看清其内部的文字或图案的问题。

[0013] (2)通过设计了安装在宣传栏支架前表面和后表面下端的金属座板便于提供乘坐调节,解决了现有的企业形象策划宣传栏除去宣传外并无其他功能,从而导致较为浪费资源的问题。

附图说明

[0014] 图1为本发明的结构示意图;

[0015] 图2为本发明的剖视结构示意图;

[0016] 图3为本发明的正反电机部分侧面结构示意图;

[0017] 图4为本发明的清理枝杆部分俯视结构示意图;

[0018] 图5为本发明的金属座板部分侧面结构示意图;

[0019] 图中:1、正反电机;2、宣传栏顶盖;3、宣传栏外壳;4、清理枝杆;5、宣传栏支架;6、金属座板;7、座板基座;8、调节丝杆;9、驱动蜗杆;10、驱动涡轮A;11、驱动涡轮B;12、清理泡棉;13、座板吊绳;14、固定磁块。

具体实施方式

[0020] 下面将结合本发明实施例中的附图,对本发明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发明一部分实施例,而不是全部的实施例。基于

本发明中的实施例,本领域普通技术人员在没有做出创造性劳动前提下所获得的所有其他实施例,都属于本发明保护的范围。

[0021] 请参阅图1-5,本发明提供一种技术方案:一种企业形象策划宣传栏,包括宣传栏支架5,宣传栏支架5的上表面通过螺栓固定连接有宣传栏顶盖2,宣传栏支架5的内侧通过螺栓固定连接有宣传栏外壳3,宣传栏外壳3的前表面和后表面均设置有清理泡棉12,清理泡棉12的外表面通过粘胶粘黏固定连接有清理枝杆4,且清理枝杆4与宣传栏外壳3通过凹槽卡合固定连接,清理枝杆4的两端均通过凹槽卡合固定连接有调节丝杆8,且调节丝杆8与宣传栏外壳3通过转轴转动连接,宣传栏外壳3的上表面两端均通过螺栓固定连接有正反电机1,正反电机1的外侧通过焊接固定连接有驱动涡轮B11,驱动涡轮B11的前表面和后表面均通过凹槽卡合固定连接有驱动涡轮A10,且驱动涡轮A10与宣传栏外壳3通过转轴转动连接,驱动涡轮A10的外表面通过凹槽卡合固定连接有驱动蜗杆9,且驱动蜗杆9与调节丝杆8通过焊接固定连接,宣传栏支架5的前表面和后表面下端均设置有金属座板6,金属座板6的两侧下端均通过转轴转动连接有座板基座7,且座板基座7与宣传栏支架5通过螺栓固定连接,金属座板6的两侧上端均通过螺钉固定连接有座板吊绳13,且座板吊绳13与宣传栏支架5通过焊接固定连接,金属座板6的后表面上端两侧均通过粘胶粘黏固定连接有固定磁块14。

[0022] 为了便于固定清理泡棉12和为了便于被调节丝杆8驱动,本实施例中,优选的,清理枝杆4的剖面形状为“U”字形,且清理枝杆4的上表面两端均设置有圆形孔洞,孔洞内壁设置有螺纹凹槽。

[0023] 为了便于与座板基座7转动连接,本实施例中,优选的,金属座板6的两侧下端均设置有圆柱形凸起。

[0024] 为了便于驱动清理枝杆4,本实施例中,优选的,调节丝杆8的外表面设置有螺纹凸起。

[0025] 为了便于清理宣传栏外壳3前表面的玻璃,本实施例中,优选的,座板吊绳13的长度等于宣传栏外壳3前表面凹槽的长度。

[0026] 本发明的工作原理及使用流程:该装置安装完成后,将所需宣传单固定安装在宣传栏外壳3的前表面和后表面,然后使用玻璃遮盖,最后即可正常使用该装置,而当行人较为疲惫,需要坐下休息时,通过座板基座7旋转打开金属座板6,然后即可盘坐于金属座板6的上表面进行休整,而当休整完成后,再次通过座板基座7旋转竖直金属座板6即可,由于固定磁块14的存在,在金属座板6旋转竖直后,固定磁块14便会吸附固定在宣传栏支架5上,从而固定金属座板6,而当宣传栏外壳3前表面的玻璃沾染了较多灰尘,需要清理时,驱动正反电机1不断正反旋转,正反电机1带动驱动涡轮B11旋转,驱动涡轮B11带动驱动涡轮A10旋转,驱动涡轮A10带动驱动蜗杆9旋转,驱动蜗杆9带动调节丝杆8旋转,从而使得清理枝杆4不断的在宣传栏外壳3的前表面和后表面上下移动,最终使得清理泡棉12在宣传栏外壳3前表面的玻璃上上下下移动,最终对其进行清洁。

[0027] 尽管已经示出和描述了本发明的实施例,对于本领域的普通技术人员而言,可以理解在不脱离本发明的原理和精神的情况下可以对这些实施例进行多种变化、修改、替换和变型,本发明的范围由所附权利要求及其等同物限定。

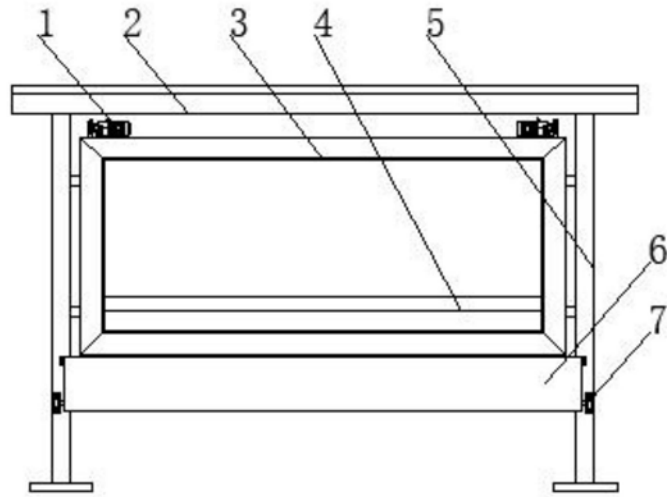


图1

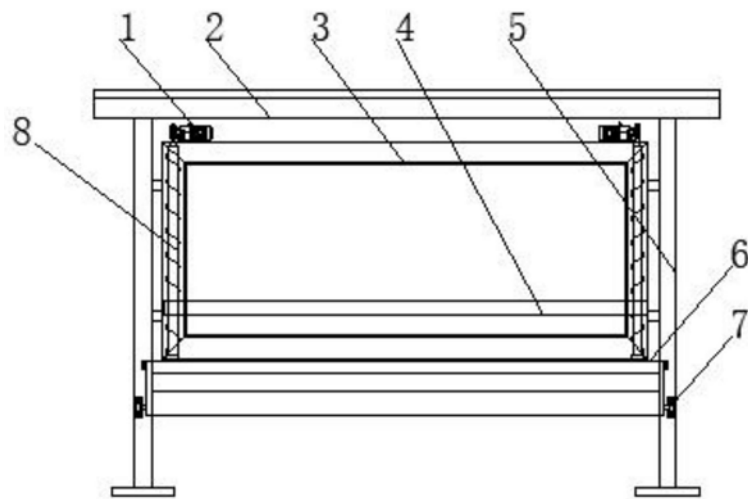


图2

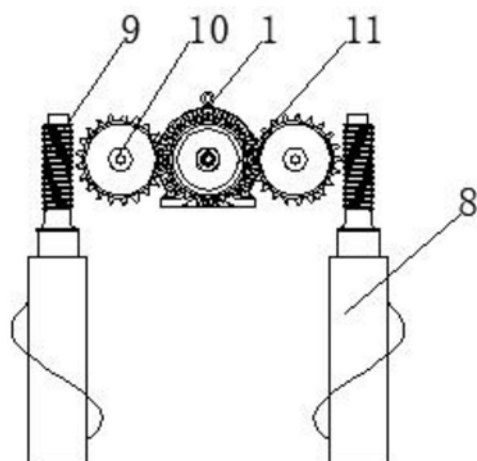


图3

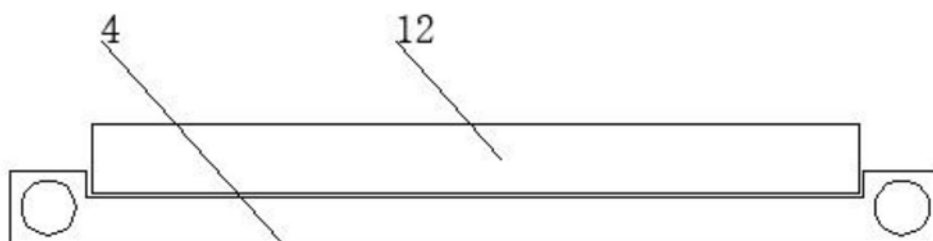


图4

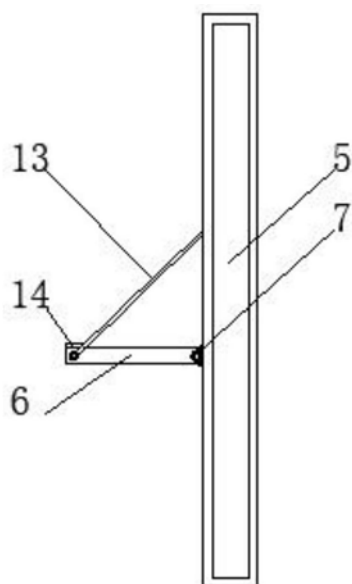


图5