



(12) 实用新型专利

(10) 授权公告号 CN 222774978 U

(45) 授权公告日 2025. 04. 18

(21) 申请号 202420760570.X

(22) 申请日 2024.04.13

(73) 专利权人 中国美术学院

地址 310002 浙江省杭州市上城区南山路
218号

(72) 发明人 卢涛 刘磊 马舒

(74) 专利代理机构 浙江杭州金通专利事务所有
限公司 33100

专利代理师 王雪

(51) Int. Cl.

G09F 15/00 (2006.01)

G09F 13/18 (2006.01)

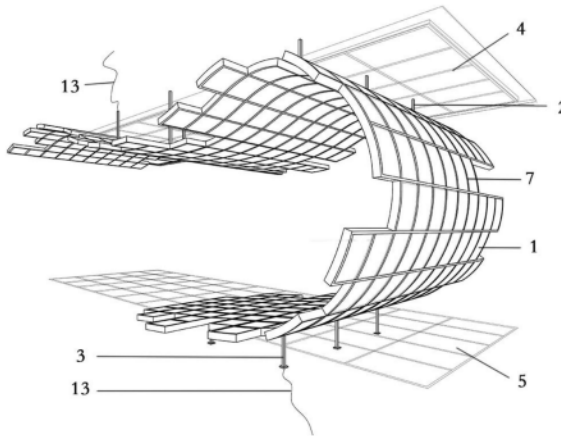
权利要求书1页 说明书3页 附图3页

(54) 实用新型名称

一种双面文件展示架

(57) 摘要

本实用新型公开了一种双面文件展示架,其特征在于,包括上镜面、下镜面及多个矩形的展示单元,多个展示单元固定连接形成U型展示架,U型展示架开口横向设置,且上侧面及下侧面弯曲形成波浪形状,U型展示架的上侧面通过吊杆固定在上镜面下方,U型展示架的下侧面通过支撑杆固定在下镜面上方,每个展示单元内均设有文件展示构件。采用U型为基础的波浪型结构,视觉冲击力强,整体性强,美观度高;通过多个镜面结构,无需翻动展示件就可展示背面内容,提升了空间利用率和用户体验感,能够更全方位地获取展品信息;通过多个展示架的组合设置,实现展示面积的拓展,打破了传统展架使用的局限性。



1. 一种双面文件展示架,其特征在于,包括上镜面、下镜面及多个矩形的展示单元,所述多个展示单元固定连接形成U型展示架,所述U型展示架开口横向设置,且上侧面及下侧面弯曲形成波浪形状,所述U型展示架的上侧面通过吊杆固定在上镜面下方,U型展示架的下侧面通过支撑杆固定在下镜面上方,所述每个展示单元内均设有文件展示构件。

2. 根据权利要求1所述的一种双面文件展示架,其特征在于,所述展示单元的侧边通过边框固定连接,所述边框上设有卡槽,所述文件展示构件侧边卡设在相连边框的卡槽内。

3. 根据权利要求2所述的一种双面文件展示架,其特征在于,所述文件展示构件侧边与卡槽之间设有LED灯片,所述LED灯片的电源线经过边框再通过吊杆或支撑杆向外延伸。

4. 根据权利要求1或2所述的一种双面文件展示架,其特征在于,所述文件展示构件包括内侧文件展示构件及外侧文件展示构件,处于上镜面或下镜面垂直方向的展示单元设有内侧文件展示构件,所述内侧文件展示构件的外侧面通过上镜面或下镜面反射展示;不处于上镜面或下镜面垂直方向的展示单元设有内侧文件展示构件及外侧文件展示构件,分别展示文件的正面或反面。

5. 根据权利要求2所述的一种双面文件展示架,其特征在于,所述边框中部且位于文件展示构件之间设有边框延伸耳,相邻的所述边框延伸耳之间连接两个封板。

6. 根据权利要求5所述的一种双面文件展示架,其特征在于,所述封板通过封板卡固件与边框延伸耳固定。

7. 根据权利要求5所述的一种双面文件展示架,其特征在于,所述封板包括平直封板及带折边的封板,文件展示单元内的一侧不设有文件展示构件时,固定带有折边的封板。

8. 根据权利要求1所述的一种双面文件展示架,其特征在于,所述文件展示构件为亚克力构件。

9. 根据权利要求1所述的一种双面文件展示架,其特征在于,所述展示单元外侧面设有防尘罩。

10. 根据权利要求9所述的一种双面文件展示架,其特征在于,所述防尘罩为可开合式。

一种双面文件展示架

技术领域

[0001] 本实用新型涉及多展示架装置,尤其是涉及一种双面文件展示架。

背景技术

[0002] 现有的展示架多采用静态、单一、二维等方式将展品进行平铺呈现。这种方式的优点主要在于制作、更新和维护成本较低。尽管内容展现更为直观明了,但展示姿势较少,展现形态相对枯燥,使得展示效果较差,无法实现高度的视觉吸引力,也难以让观众获得一种参与感。并且展架铺陈面积以及展示面使用的限制,降低了观众全面了解展品信息以及获取展品背面内容的效率。

[0003] 基于上述情况,本实用新型提出了一种双面文件展示架,来有效的解决以上问题。

实用新型内容

[0004] 为了解决背景技术中存在的问题,本实用新型提供一种双面文件展示架。

[0005] 本实用新型采用如下的技术方案:

[0006] 一种双面文件展示架,包括上镜面、下镜面及多个矩形的展示单元,所述多个展示单元固定连接形成U型展示架,所述U型展示架开口横向设置,且上侧面及下侧面弯曲形成波浪形状,所述U型展示架的上侧面通过吊杆固定在上镜面下方,U型展示架的下侧面通过支撑杆固定在下镜面上方,所述每个展示单元内均设有文件展示构件。

[0007] 进一步,所述展示单元的侧边通过边框固定连接,所述边框上设有卡槽,所述文件展示构件侧边卡设在相连边框的卡槽内。

[0008] 进一步,所述文件展示构件侧边与卡槽之间设有LED灯片,所述LED灯片的电源线经过边框再通过吊杆或支撑杆向外延伸。

[0009] 进一步,所述文件展示构件包括内侧文件展示构件及外侧文件展示构件,处于上镜面或下镜面垂直方向的展示单元设有内侧文件展示构件,所述内侧文件展示构件的外侧面通过上镜面或下镜面反射展示;不处于上镜面或下镜面垂直方向的展示单元设有内侧文件展示构件及外侧文件展示构件,分别展示文件的正面或反面。

[0010] 进一步,所述边框中部且位于文件展示构件之间设有边框延伸耳,相邻的所述边框延伸耳之间连接两个封板。

[0011] 进一步,所述封板通过封板卡固件与边框延伸耳固定。

[0012] 进一步,所述封板包括平直封板及带折边的封板,文件展示单元内的一侧不设有文件展示构件时,固定带有折边的封板。

[0013] 进一步,所述文件展示构件为亚克力构件。

[0014] 进一步,所述展示单元外侧面设有防尘罩。

[0015] 进一步,所述防尘罩为可开合式。

[0016] 本实用新型提供了一种双面文件展示架:采用U型为基础的波浪型结构,视觉冲击力强,整体性强,美观度高;通过多个镜面结构,无需翻动展示件就可展示背面内容,提升了

空间利用率和用户体验感,能够更全方位地获取展品信息;可开合式结构,使得展品能实时更新与替换,不仅提高了展品的多样性,也使得展品的维护和管理变得简单且高效;通过多个展示架的组合设置,实现展示面积的拓展,打破了传统展架使用的局限性。

附图说明

[0017] 图1为本实用新型整体结构示意图;

[0018] 图2为本实用新型局部结构剖面示意图;

[0019] 图3为图2中A处放大图。

[0020] 图中所标注的序号依次表示为:1-展示单元、2-吊杆、3-支撑杆、4-上镜面、5-下镜面、6-LED灯片、7-边框、8-边框延伸耳、9-内侧文件展示构件、91-外侧文件展示构件、10-平直封板、11-封板卡固件、12-带折边的封板、13-防尘罩、14-卡槽、15-电源线。

具体实施方式

[0021] 下面结合附图和具体实施方式对本实用新型作进一步详细说明。

[0022] 参照附图1-3,一种双面文件展示架,包括上镜面4、下镜面5及多个矩形的展示单元1,所述多个展示单元1固定连接形成U型展示架,所述U型展示架开口横向设置,且上侧面及下侧面弯曲形成波浪形状,所述U型展示架的上侧面通过吊杆2固定在上镜面4下方,U型展示架的下侧面通过支撑杆3固定在下镜面5上方,所述每个展示单元1内均设有文件展示构件。文件展示架整体结构可如图1所示,也可进行变化,列如弯曲的次数、幅度,整体的宽度等等,可根据展厅、展品的实际需求进行调整。

[0023] 所述展示单元1的侧边通过边框7固定连接,所述边框7上设有卡槽14,所述文件展示构件侧边卡设在相连边框7的卡槽14内。所述文件展示构件为亚克力构件。将文件,例如根据专利证书的内容,直接制成具有文字图案成品的亚克力结构的板材,根据整体形状需求,为平板或者具有弧度的板材。

[0024] 所述文件展示构件侧边与卡槽14之间设有LED灯片6,所述LED灯片6的电源线15经过边框7再通过吊杆2或支撑杆3向外延伸。可以为透明亚克力专利展品提供均匀的光照效果,增强展品的可见性,使观众更容易聚焦于展示内容。

[0025] 所述文件展示构件包括内侧文件展示构件9及外侧文件展示构件91,处于上镜面4或下镜面5垂直方向的展示单元1设有内侧文件展示构件9,所述内侧文件展示构件9的外侧面通过上镜面4或下镜面5反射展示。例如,专利证书或者其他文件材料正反均有内容,无需制作正面反面两份进行并排展示,可直接制作在一个文件展示构件,即亚克力板材的正反面上,观众不易看到的外侧面,可通过上镜面4和下镜面5进行反射观看。使得文件展品保持了整体的一致性的同时,也能观看正反两面的材料。

[0026] 不处于上镜面4或下镜面5垂直方向的展示单元1设有内侧文件展示构件9及外侧文件展示构件91,分别展示文件的正面或反面。中间部位的文件,可通过走动变换位置看到正面及背面,因此分别制作对向的两块文件展示构件进行展示,不仅保持了文件外形形式的一致性,且清晰度效果更好。

[0027] 所述边框7中部且位于文件展示构件之间设有边框延伸耳8,相邻的所述边框延伸耳8之间连接两个封板。

[0028] 所述封板通过封板卡固件11与边框延伸耳8固定。封板为铝板,包封在单个展示区的小骨架上,赋予了展示架独特的视觉效果,确保展示架的耐用性和稳定性;

[0029] 所述封板包括平直封板10及带折边的封板12,文件展示单元1内的一侧不设有文件展示构件时,固定带有折边的封板。没有文件展示构件时,通过带有折边的封板使得整体保持较美观的一致性。

[0030] 所述展示单元1外侧面设有防尘罩13。防尘罩13的设置可保护文件展示构件不被划伤,所述防尘罩13为可开合式,可为常见的合页开合配合磁吸式搭扣,或者是卡扣等,再次不做赘述。防尘罩13可开合,即方便文件展示构件的更换,也方便防城罩磨损后的更换,能方便的维持展品的即时性、清楚性。

[0031] 注意,上述仅为本实用新型的较佳实施例及所运用技术原理。本领域技术人员会理解,本实用新型不限于这里所述的特定实施例,对本领域技术人员来说能够进行各种明显的变化、重新调整和替代而不会脱离本实用新型的保护范围。因此,虽然通过以上实施例对本实用新型进行了较为详细的说明,但是本实用新型不仅仅限于以上实施例,在不脱离本实用新型构思的情况下,还可以包括更多其他等效实施例,而本实用新型的范围由所附的权利要求范围决定。

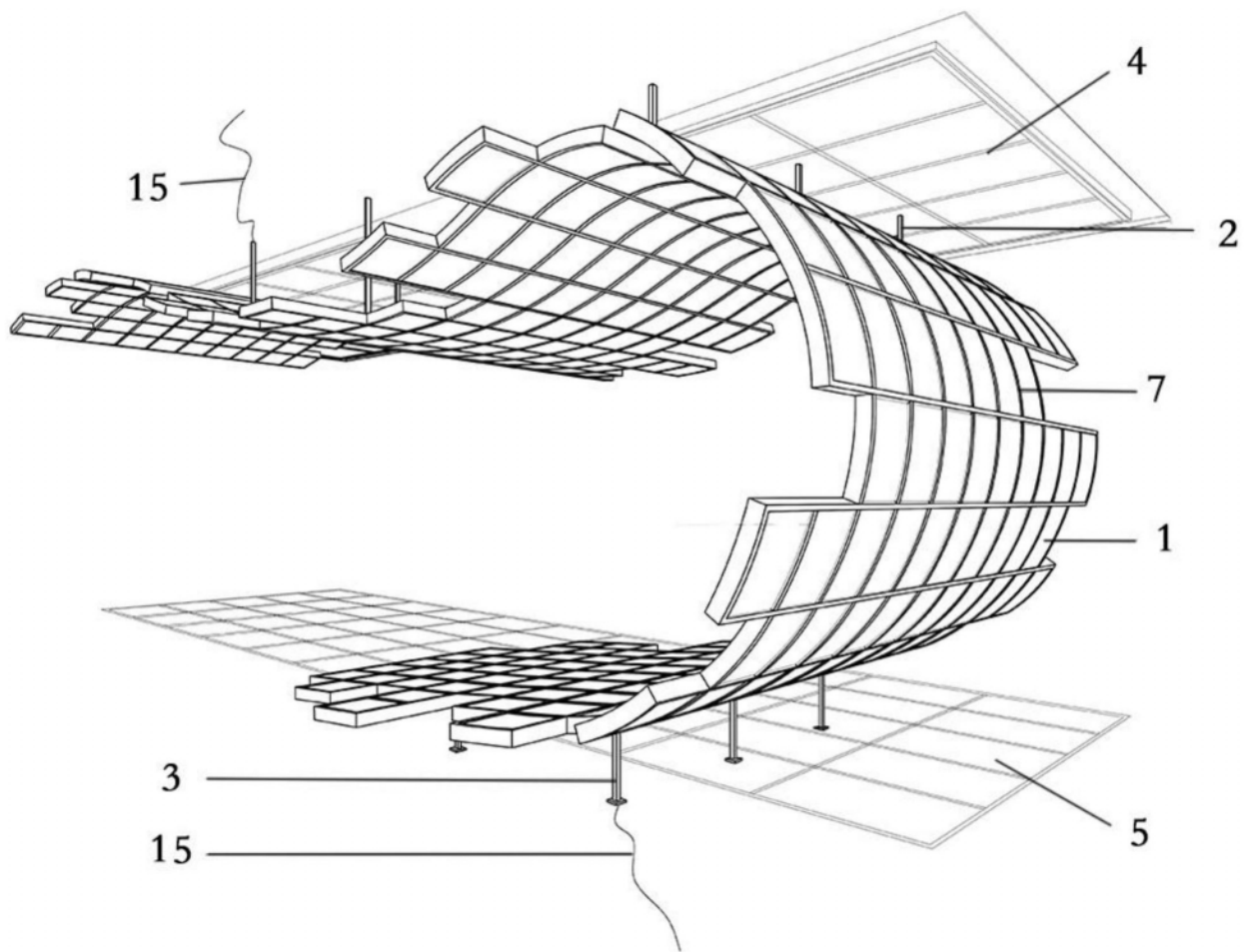


图1

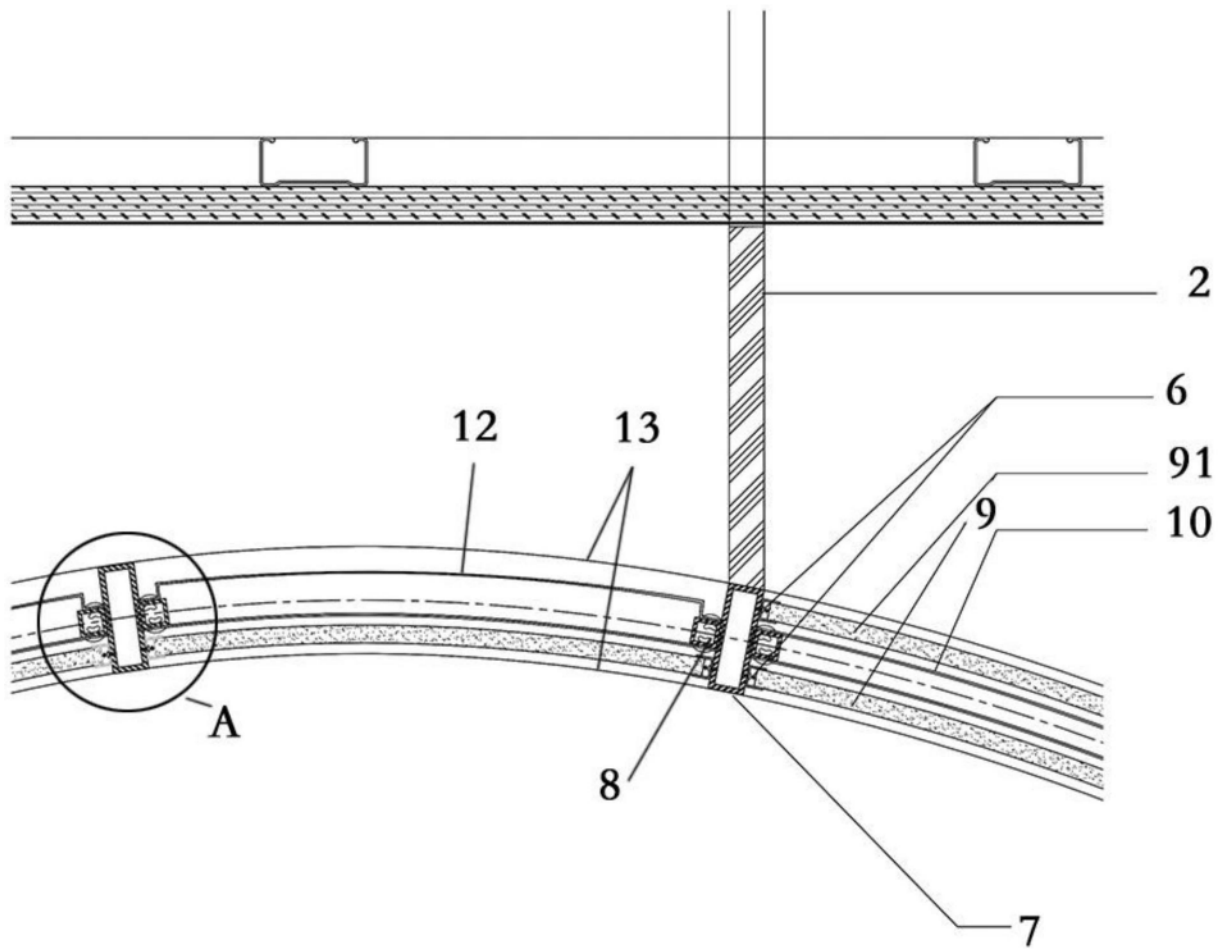


图2

