



(12)实用新型专利

(10)授权公告号 CN 211237675 U

(45)授权公告日 2020.08.11

(21)申请号 201922267530.3

(22)申请日 2019.12.17

(73)专利权人 山西应用科技学院

地址 030000 山西省太原市并州南路客运
小区

(72)发明人 孟开元

(74)专利代理机构 苏州和氏璧知识产权代理事
务所(普通合伙) 32390

代理人 许庆

(51)Int.Cl.

G09F 27/00(2006.01)

G09F 15/00(2006.01)

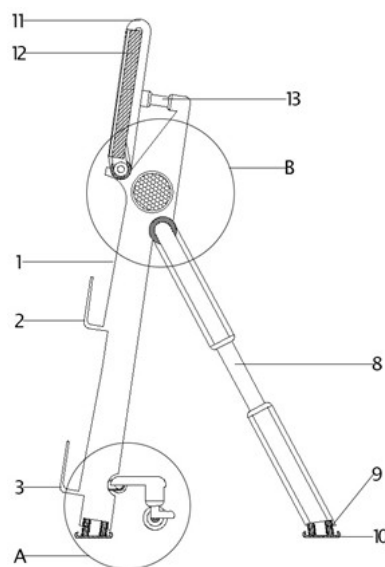
权利要求书1页 说明书3页 附图2页

(54)实用新型名称

一种新型数字媒体艺术展示装置

(57)摘要

本实用新型公开了一种新型数字媒体艺术展示装置,包括展板,展板底部固定设置有二号支架,二号支架顶部上方固定设置有一号支架,所述二号支架右侧设置有固定轴,固定轴右端底部设置有移动轮,所述展板底部下方设置有一号固定垫,一号固定垫与展板之间设置有一号固定弹簧,所述展板顶部设置有固定板,而在放置架顶端设置有显示屏和音箱,在放置架内可放置一些杂志、图片、纸巾等客人需要的东西,而动态广告显示屏会钢架吸引客人的注意力,而音箱放些音乐使展示装置更加体现出现代数码媒体技术。而展板的移轮在脚踏后可以进行移动,而现在的展示装置多数都是通过店员进行移动或者长时间放置在一个地方,通过此设计可以省时省力的进行放置和展示。



1. 一种新型数字媒体艺术展示装置,包括展板(1),其特征在于,展板(1)底部固定设置有二号支架(3),二号支架(3)顶部上方固定设置有一号支架(2),所述二号支架(3)右侧设置有固定轴(4),固定轴(4)右端底部设置有移动轮(5),所述展板(1)底部下方设置有一号固定垫(7),一号固定垫(7)与展板(1)之间设置有一号固定弹簧(6),所述展板(1)顶部设置有固定板(11),固定板(11)一侧设置有玻璃(14),固定板(11)另一侧设置有伸缩杆(13),所述固定板(11)一侧内部设置有显示屏(12),显示屏(12)底部固定设置有一号转轴(15),一号转轴(15)右侧下方内部固定设置有音箱(16),音箱(16)底部设置有活动转轴(17),活动转轴(17)底部固定连接设置有伸缩支架(8),伸缩支架(8)底部设置有二号固定垫(10),伸缩支架(8)与二号固定垫(10)之间设置有二号固定弹簧(9)。

2. 根据权利要求1所述的一种新型数字媒体艺术展示装置,其特征在于,所述展板(1)底端内部设置有一号固定弹簧(6),一号固定弹簧(6)底部设置有一号固定垫(7)。

3. 根据权利要求1所述的一种新型数字媒体艺术展示装置,其特征在于,所述伸缩支架(8)底端内部设置有二号固定弹簧(9),二号固定弹簧(9)底部设置有二号固定垫(10)。

4. 根据权利要求1所述的一种新型数字媒体艺术展示装置,其特征在于,所述伸缩杆(13)一端设置有固定板(11),伸缩杆(13)另一端设置有展板(1)。

5. 根据权利要求1所述的一种新型数字媒体艺术展示装置,其特征在于,所述固定轴(4)一侧设置有展板(1),固定轴(4)另一侧设置有移动轮(5)。

一种新型数字媒体艺术展示装置

技术领域

[0001] 本实用新型涉及一种展示装置,具体是一种新型数字媒体艺术展示装置。

背景技术

[0002] 现生活中的咖啡厅或者奶茶店、便利店里放置的多数都是一些数码屏幕或者是展示的海报等,引人注意又起到装饰店面的用,但是,现在人们多数都是能看视频就不看图片能看图片就不看文字的心态,连电梯门口都设置了数码媒体展示屏幕而箱商家店内还无此装置。因此,本领域技术人员提供了一种新型数字媒体艺术展示装置,以解决上述背景技术中提出的问题。

发明内容

[0003] 本实用新型的目的在于提供一种新型数字媒体艺术展示装置,以解决上述背景技术中提出的问题。

[0004] 为实现上述目的,本实用新型提供如下技术方案:一种新型数字媒体艺术展示装置,包括展板,展板底部固定设置有二号支架,二号支架顶部上方固定设置有一号支架,所述二号支架右侧设置有固定轴,固定轴右端底部设置有移动轮,所述展板底部下方设置有一号固定垫,一号固定垫与展板之间设置有一号固定弹簧,所述展板顶部设置有固定板,固定板一侧设置有玻璃,固定板另一侧设置有伸缩杆,所述固定板一侧内部设置有显示屏,显示屏底部固定设置有一号转轴,一号转轴右侧下方内部固定设置有音箱,音箱底部设置有活动转轴,活动转轴底部固定连接设置有伸缩支架,伸缩支架底部设置有二号固定垫,伸缩支架与二号固定垫之间设置有二号固定弹簧。

[0005] 作为本实用新型进一步的方案,所述展板底端内部设置有一号固定弹簧,一号固定弹簧底部设置有一号固定垫。

[0006] 作为本实用新型再进一步的方案,所述伸缩支架底端内部设置有二号固定弹簧,二号固定弹簧底部设置有二号固定垫。

[0007] 作为本实用新型再进一步的方案,所述伸缩杆一端设置有固定板,伸缩杆另一端设置有展板。

[0008] 作为本实用新型再进一步的方案,所述固定轴一侧设置有展板,固定轴另一侧设置有移动轮。

[0009] 与现有技术相比,本实用新型的有益效果是:

[0010] 1、通过设计显示屏、音箱在现有的咖啡厅、奶茶店等地方需要放置的数字媒体广告架大多数是电视显示屏和一些海报等进行宣传,而在放置架顶端设置有显示屏和音箱,在放置架内可放置一些杂志、图片、纸巾等客人需要的东西,而动态广告显示屏会钢架吸引客人的注意力,而音箱放些音乐使展示装置更加体现出现代数码媒体技术。

[0011] 2、通过设计展板下面的一号固定弹簧和一号固定垫与伸缩支架底部的二号固定弹簧、二号固定垫进行整体牢牢的固定在地面,而展板的移轮在脚踏后可以移动,而现

在的展示装置多数都是通过店员进行移动或者长时间放置在一个地方,通过此设计可以省时省力的进行放置和展示。

附图说明

[0012] 图1为一种新型数字媒体艺术展示装置的结构示意图。

[0013] 图2为一种新型数字媒体艺术展示装置中正面的结构示意图。

[0014] 图3为一种新型数字媒体艺术展示装置中A处的放大结构示意图。

[0015] 图4为一种新型数字媒体艺术展示装置中B处的放大结构示意图。

[0016] 图中:1、展板;2、一号支架;3、二号支架;4、固定轴;5、移动轮;6、一号固定弹簧;7、一号固定垫;8、伸缩支架;9、二号固定弹簧;10、二号固定垫;11、固定板;12、显示屏;13、伸缩杆;14、玻璃;15、一号转轴;16、音箱;17、活动转轴。

具体实施方式

[0017] 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。基于本实用新型中的实施例,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,都属于本实用新型保护的范围。

[0018] 请参阅图1~4,本实用新型实施例中,一种新型数字媒体艺术展示装置,包括展板1,展板1底部固定设置有二号支架3,二号支架3顶部上方固定设置有一号支架2,所述二号支架3右侧设置有固定轴4,固定轴4右端底部设置有移动轮5,所述展板1底部下方设置有一号固定垫7,一号固定垫7与展板1之间设置有一号固定弹簧6,所述展板1顶部设置有固定板11,固定板11一侧设置有玻璃14,固定板11另一侧设置有伸缩杆13,所述固定板11一侧内部设置有显示屏12,显示屏12底部固定设置有一号转轴15,一号转轴15右侧下方内部固定设置有音箱16,音箱16底部设置有活动转轴17,活动转轴17底部固定连接设置有伸缩支架8,伸缩支架8底部设置有二号固定垫10,伸缩支架8与二号固定垫10之间设置有二号固定弹簧9。

[0019] 所述展板1底端内部设置有一号固定弹簧6,一号固定弹簧6底部设置有一号固定垫7。伸缩支架8底端内部设置有二号固定弹簧9,二号固定弹簧9底部设置有二号固定垫10。伸缩杆13一端设置有固定板11,伸缩杆13另一端设置有展板1。固定轴4一侧设置有展板1,固定轴4另一侧设置有移动轮5。

[0020] 本实用新型的工作原理是:在员工使用装置时可以在显示屏12放置宣传广告和图片二维码进行播放需要播放的视频,而固定板11背面的伸缩杆8可以进行控制显示屏12的角度,显示屏12底部的一号转轴15转动来进行显示屏12的角度调整,显示屏12表面的玻璃14进行保护显示屏12的液晶屏,展板1底部的一号固定垫7固定在地面上后伸缩支架8拉出调整需要调整与地面的距离,调整后二号固定垫10放置在地面上固定好位置,一号支架2和二号支架内3内可以放置一些书籍、杂志、漫画和一些菜单或图片供固定进行浏览。

[0021] 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。

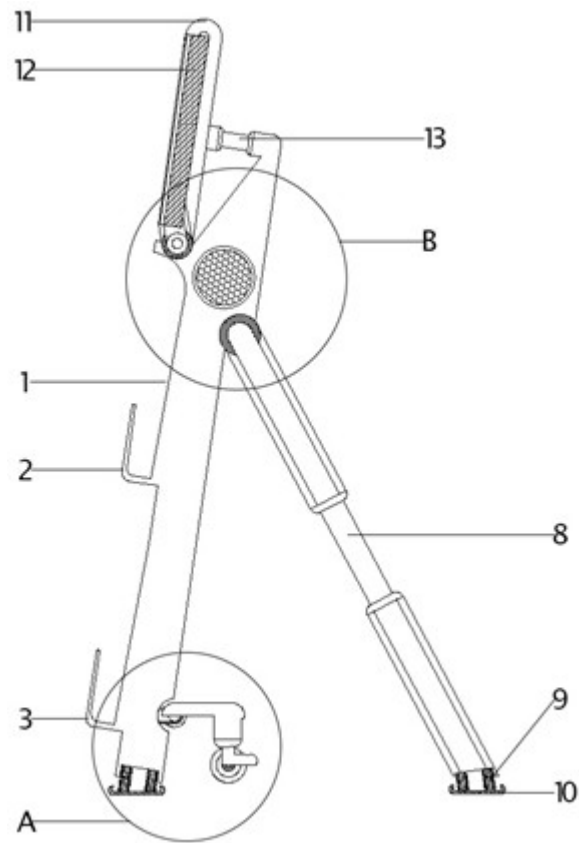


图1

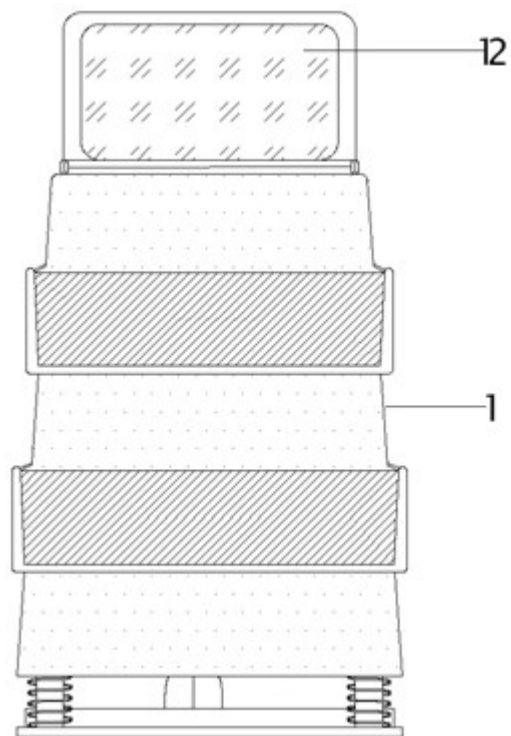


图2

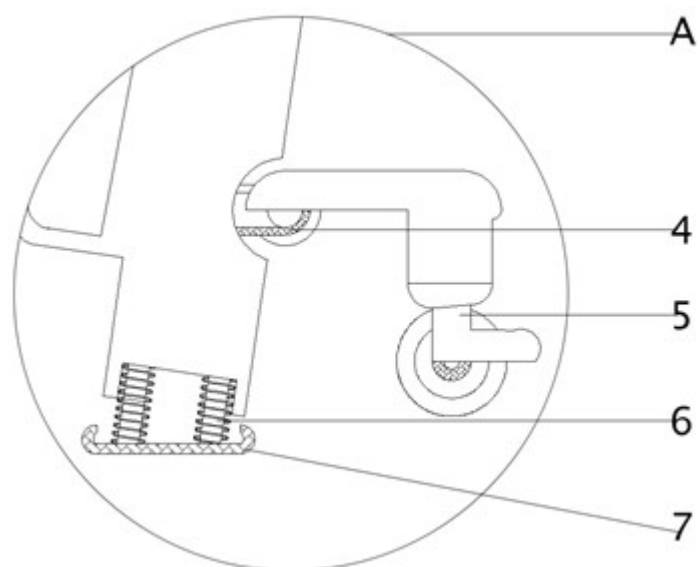


图3

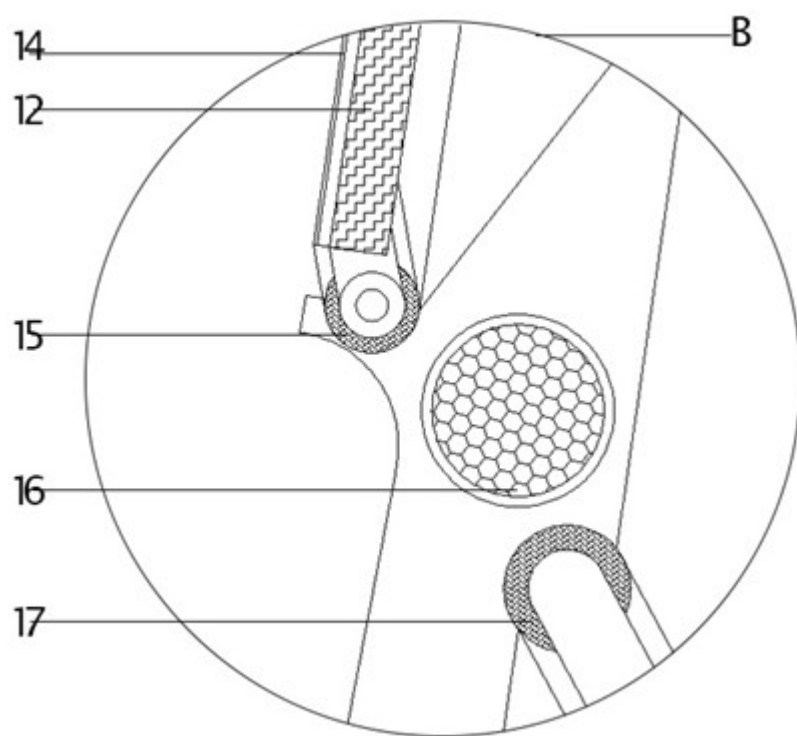


图4