(19)国家知识产权局

(12)实用新型专利

(10)授权公告号 CN 223065855 U
(45)授权公告日 2025.07.04

(21)申请号 202422209327.1

(22)申请日 2024.09.10

(73)专利权人 山东昱晟达电力科技有限公司
地址 250000 山东省济南市槐荫区五里沟街道发祥巷小区一区1号楼1217

(72)发明人 赵金芳

(74)专利代理机构 成都九天智创专利代理事务所(普通合伙) 51424
专利代理师 王家富

(51)Int.Cl.
G09F 15/00(2006.01)
G09F 15/02(2006.01)

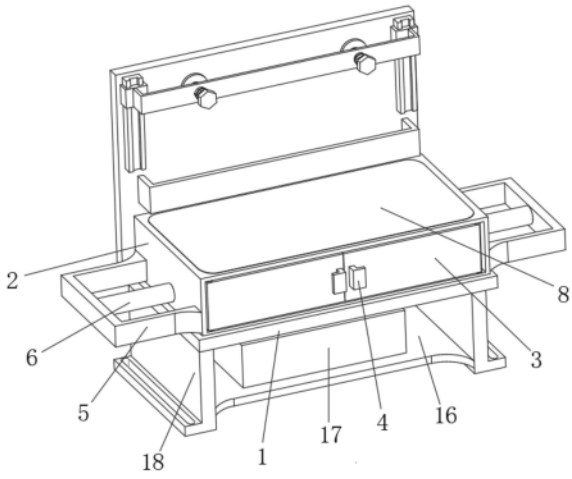
权利要求书1页 说明书3页 附图3页

(54)实用新型名称

一种广告设计用展示装置

(57)摘要

本实用新型属于广告设计技术领域,尤其为一种广告设计用展示装置,包括L形放置架,所述L形放置架的上表面固定安装有模型箱,所述模型箱的两侧固定安装有连接块,所述连接块的内壁固定安装有电动推杆,所述电动推杆的一端固定连接有夹紧板。广告设计图纸底部放置到放置槽内,使广告设计图纸与L形放置架相结合,电动滑台启动后通过滑块可以带动衔接板和压紧板进行移动,压紧板在调节到合适使用位置后,转动螺纹杆带动压紧板进行移动,压紧板可以对广告设计图纸进行压紧固定,反之将螺纹杆反转后,可以带动压紧板收缩复位,使固定的广告设计图纸松动,这样可方便对广告设计图纸进行更换,避免广告设计图纸粘贴使用,提升了广告设计展示效果。



CN 223065855 U

1.一种广告设计用展示装置,包括L形放置架(1),其特征在于:所述L形放置架(1)的上表面固定安装有模型箱(2),所述模型箱(2)的两侧固定安装有连接块(5),所述连接块(5)的内壁固定安装有电动推杆(6),所述电动推杆(6)的一端固定连接有夹紧板(7),所述模型箱(2)的上表面固定安装有透视窗(8),所述L形放置架(1)的表面固定安装有电动滑台(9),所述电动滑台(9)的表面滑动连接有滑块(10),所述滑块(10)的一侧固定安装有衔接板(11),所述衔接板(11)的表面螺纹连接有螺纹杆(12),所述螺纹杆(12)的一端固定连接有压紧板(13),所述L形放置架(1)的表面固定安装有放置底座(14),所述放置底座(14)的上表面开设有放置槽(15),所述L形放置架(1)的底部固定安装有支撑腿(18)。

2.根据权利要求1所述的一种广告设计用展示装置,其特征在于:所述模型箱(2)的正面合页连接有箱门(3),所述箱门(3)的一侧固定安装有把手(4)。

3.根据权利要求1所述的一种广告设计用展示装置,其特征在于:所述电动滑台(9)通过滑块(10)与衔接板(11)相连接,且衔接板(11)位于放置底座(14)的上方。

4.根据权利要求1所述的一种广告设计用展示装置,其特征在于:所述压紧板(13)的数量为两个。

5.根据权利要求1所述的一种广告设计用展示装置,其特征在于:所述支撑腿(18)的表面开设有安装槽,所述支撑腿(18)的底部设置有防滑套。

6.根据权利要求1所述的一种广告设计用展示装置,其特征在于:所述支撑腿(18)的表面固定安装有连接板(16),所述连接板(16)的上表面固定安装有收纳箱(17)。

7.根据权利要求1所述的一种广告设计用展示装置,其特征在于:所述模型箱(2)的内壁两侧固定安装有照明灯(19)。

一种广告设计用展示装置

技术领域

[0001] 本实用新型属于广告设计技术领域,具体涉及一种广告设计用展示装置。

背景技术

[0002] 广告设计是广告的主题、创意、语言文字、形象、衬托等五个要素构成的组合安排。广告设计的最终目的就是通过广告来吸引眼球,广告设计包括所有的广告形式:二维广告,三维广告,媒体广告,展示广告等等诸多广告形式,广告是一种传播工具是将某一项商品的信息,由这项商品的生产或经营机构(广告主)传送给一群用户和消费者,广告有公益广告(免费)和商业广告(付费)之分,广告设计后,需要对广告设计图纸或者模型进行展示,方便进行观察,但目前对广告设计进行展示,由于广告设计图纸一般通过粘贴到墙壁方式进行展示,导致广告设计图纸不易进行更换,影响到广告设计展示效果,因此需要使用到一种广告设计用展示装置。

实用新型内容

[0003] 为解决上述背景技术中提出的问题,本实用新型提供了一种广告设计用展示装置,解决了目前对广告设计进行展示,由于广告设计图纸一般通过粘贴到墙壁方式进行展示,导致广告设计图纸不易进行更换,影响到广告设计展示效果的问题。

[0004] 为实现上述目的,本实用新型提供如下技术方案:一种广告设计用展示装置,包括L形放置架,所述L形放置架的上表面固定安装有模型箱,所述模型箱的两侧固定安装有连接块,所述连接块的内壁固定安装有电动推杆,所述电动推杆的一端固定连接有夹紧板,所述模型箱的上表面固定安装有透视窗,所述L形放置架的表面固定安装有电动滑台,所述电动滑台的表面滑动连接有滑块,所述滑块的一侧固定安装有衔接板,所述衔接板的表面螺纹连接有螺纹杆,所述螺纹杆的一端固定连接有压紧板,所述L形放置架的表面固定安装有放置底座,所述放置底座的上表面开设有放置槽,所述L形放置架的底部固定安装有支撑腿。

[0005] 优选的,所述模型箱的正面合页连接有箱门,所述箱门的一侧固定安装有把手。

[0006] 优选的,所述电动滑台通过滑块与衔接板相连接,且衔接板位于放置底座的上方。

[0007] 优选的,所述压紧板的数量为两个。

[0008] 优选的,所述支撑腿的表面开设有安装槽,所述支撑腿的底部设置有防滑套。

[0009] 优选的,所述支撑腿的表面固定安装有连接板,所述连接板的上表面固定安装有收纳箱。

[0010] 优选的,所述模型箱的内壁两侧固定安装有照明灯。

[0011] 与现有技术相比,本实用新型的有益效果是:

[0012] 广告设计图纸底部放置到放置槽内,使广告设计图纸与L形放置架相结合,电动滑台启动后通过滑块可以带动衔接板和压紧板进行移动,压紧板在调节到合适使用位置后,转动螺纹杆带动压紧板进行移动,压紧板可以对广告设计图纸进行压紧固定,反之将螺纹

杆反转后,可以带动压紧板收缩复位,使固定的广告设计图纸松动,这样可方便对广告设计图纸进行更换,避免广告设计图纸粘贴使用,提升了广告设计展示效果。

附图说明

[0013] 附图用来提供对本实用新型的进一步理解,并且构成说明书的一部分,与本实用新型的实施例一起用于解释本实用新型,并不构成对本实用新型的限制。在附图中:

[0014] 图1为本实用新型的立体结构图;

[0015] 图2为本实用新型的L形放置架立体结构图;

[0016] 图3为本实用新型的模型箱立体剖视图。

[0017] 图中:1、L形放置架;2、模型箱;3、箱门;4、把手;5、连接块;6、电动推杆;7、夹紧板;8、透视窗;9、电动滑台;10、滑块;11、衔接板;12、螺纹杆;13、压紧板;14、放置底座;15、放置槽;16、连接板;17、收纳箱;18、支撑腿;19、照明灯。

具体实施方式

[0018] 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。

[0019] 请参阅图1-3,本实用新型提供以下技术方案:一种广告设计用展示装置,包括L形放置架1,L形放置架1的上表面固定安装有模型箱2,模型箱2的两侧固定安装有连接块5,连接块5的内壁固定安装有电动推杆6,电动推杆6的一端固定连接有夹紧板7,模型箱2的上表面固定安装有透视窗8,L形放置架1的表面固定安装有电动滑台9,电动滑台9的表面滑动连接有滑块10,滑块10的一侧固定安装有衔接板11,衔接板11的表面螺纹连接有螺纹杆12,螺纹杆12的一端固定连接有压紧板13,L形放置架1的表面固定安装有放置底座14,放置底座14的上表面开设有放置槽15,L形放置架1的底部固定安装有支撑腿18。

[0020] 工作人员将广告设计图纸底部可以放置到放置槽15内,使广告设计图纸与L形放置架1相结合,电动滑台9启动后通过滑块10可以带动衔接板11和压紧板13进行移动,将压紧板13调节到广告设计图纸顶部,电动滑台9使得压紧板13的使用位置可以随意调节处理,压紧板13在调节到合适使用位置后,转动螺纹杆12带动压紧板13进行移动,压紧板13在移动调节后,压紧板13可以对广告设计图纸进行压紧固定,防止广告设计图纸在展示过程中产生移动脱离现象,反之工作人员将螺纹杆12反转后,可以带动压紧板13收缩复位,使固定的广告设计图纸松动,方便进行拿取,这样可实现方便对广告设计图纸进行更换,避免广告设计图纸粘贴到墙壁进行使用,提升了广告设计展示效果,同时工作人员通过把手4可以将箱门3进行运动,从而将模型箱2打开,方便工作人员将广告设计模型放置到模型箱2内,电动推杆6启动后可以带动夹紧板7进行移动,两个夹紧板7在相互移动调节后,夹紧板7可以对广告设计模型进行夹紧固定,提升广告设计模型展示时的稳定性,观看者可以通过透视窗8对模型箱2内的广告设计模型进行观看,照明灯19在启动后,可以对模型箱2内放置的广告设计模型进行照明处理,用于提升广告设计模型的亮度,方便进行广告设计模型进行展示,连接板16用于对收纳箱17进行支撑固定,而收纳箱17则可以对广告设计所用图纸和模

型进行收纳处理,工作人员通过安装槽可以将支撑腿18固定在地面,而防滑套可以对支撑腿18起到防滑保护的效果,本装置中所有用电设备均通过外接电源进行供电。

[0021] 在本实施例的一个方面中,电动滑台9在启动后通过滑块10可以带动衔接板11进行移动,使衔接板11可以在放置底座14的上方进行移动处理。

[0022] 在本实施例的一个方面中,工作人员通过把手4可以将合页连接的箱门3进行运动,从而将模型箱2可以打开或者关闭,方便工作人员对模型箱2内的广告设计模型进行拿取。

[0023] 在本实施例的一个方面中,工作人员通过安装槽可以将支撑腿18固定在地面,而防滑套可以对支撑腿18起到防滑保护的效果。

[0024] 在本实施例的一个方面中,两个压紧板13可以对放置的广告设计图纸进行压紧处理,用于方便对广告设计图纸进行固定,方便进行观察。

[0025] 在本实施例的一个方面中,照明灯19在启动后,可以对模型箱2内放置的广告设计模型进行照明处理,用于提升广告设计模型的亮度,方便进行广告设计模型进行展示。

[0026] 在本实施例的一个方面中,连接板16用于对收纳箱17进行支撑固定,而收纳箱17则可以对广告设计所用图纸和模型进行收纳处理。

[0027] 最后应说明的是:以上所述仅为本实用新型的优选实施例而已,并不用于限制本实用新型,尽管参照前述实施例对本实用新型进行了详细的说明,对于本领域的技术人员来说,其依然可以对前述各实施例所记载的技术方案进行修改,或者对其中部分技术特征进行等同替换。凡在本实用新型的精神和原则之内,所作的任何修改、等同替换、改进等,均应包含在本实用新型的保护范围之内。

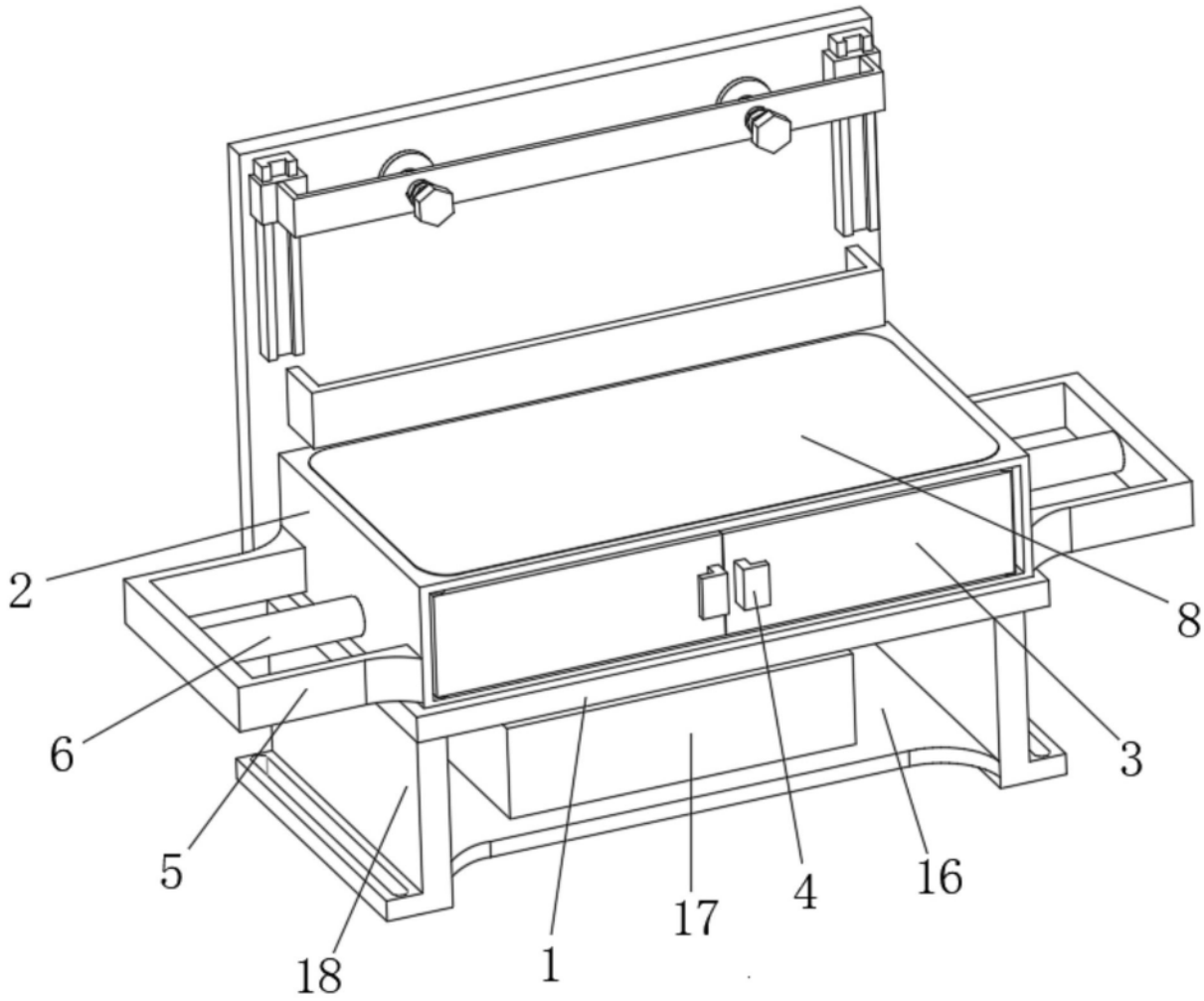


图1

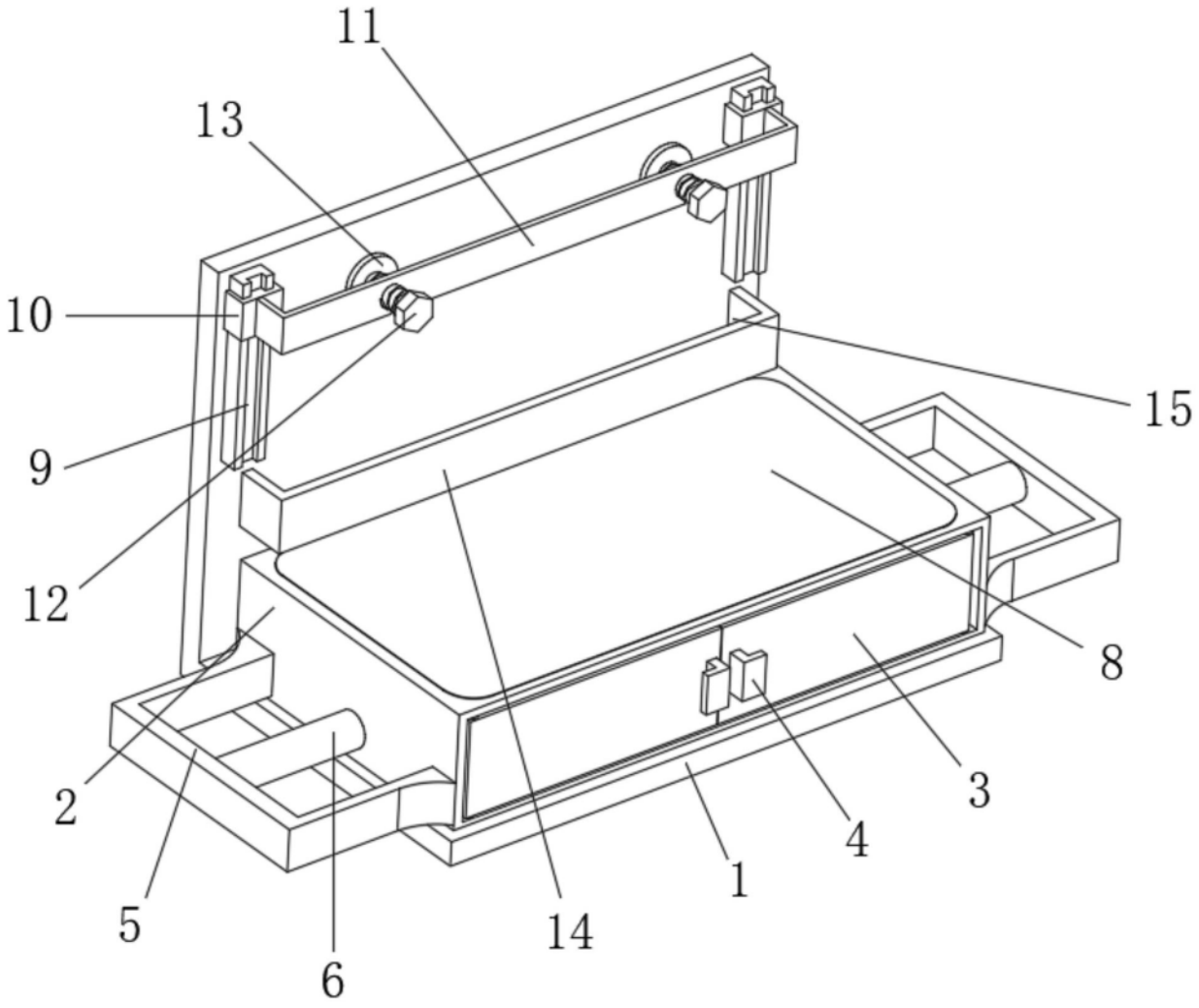


图2

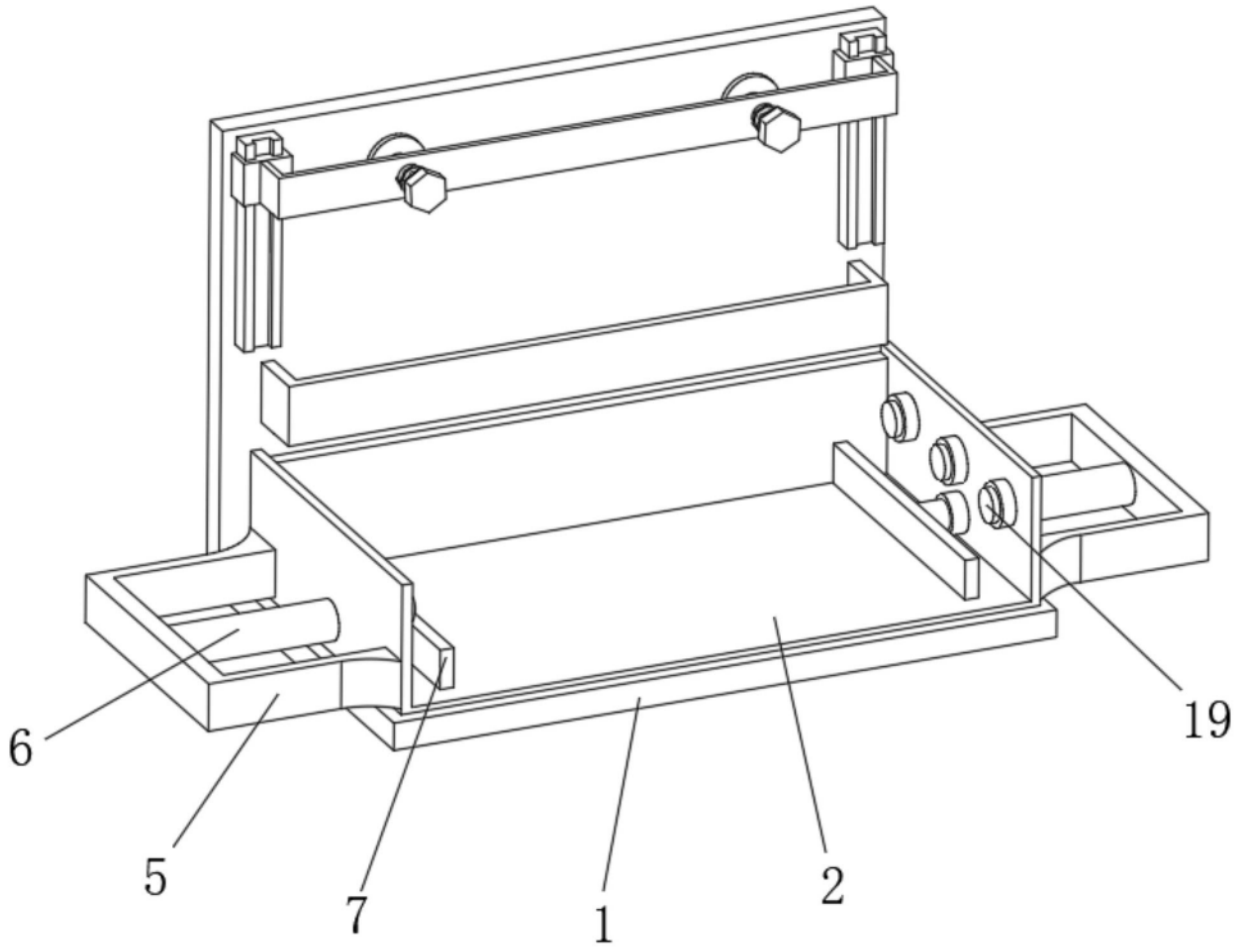


图3