



(12) 实用新型专利

(10) 授权公告号 CN 214484051 U

(45) 授权公告日 2021. 10. 26

(21) 申请号 202120205050.9

(22) 申请日 2021.01.26

(73) 专利权人 赣南师范大学

地址 341000 江西省赣州市蓉江新区师院
南路

(72) 发明人 谢娟

(74) 专利代理机构 滁州创科维知识产权代理事
务所(普通合伙) 34167

代理人 洪余节

(51) Int. Cl.

A47F 5/10 (2006.01)

A47F 5/025 (2006.01)

A47F 11/10 (2006.01)

A47F 7/00 (2006.01)

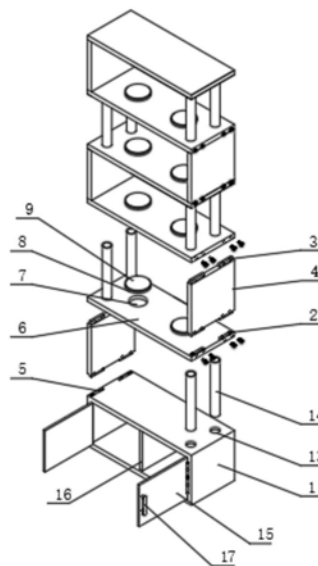
权利要求书1页 说明书3页 附图2页

(54) 实用新型名称

一种三维动漫设计辅助展示装置

(57) 摘要

本实用新型公开了一种三维动漫设计辅助展示装置,包括箱体,所述箱体的上表面开设有插槽,所述插槽的表面插接有插块,所述插块的上表面固定连接有支撑板,所述支撑板的上表面固定连接有插块,所述插块的一侧开设有连接孔,所述插槽的一侧开设有连接孔,所述插槽的一侧通过螺钉螺纹连接有插块,所述支撑板的上表面通过插块插接有横板。该三维动漫设计辅助展示装置,通过插槽和插块的设置能够进行拆卸横板,使横板能够进行拆卸,通过支杆能够进行支撑横板的一侧,防止横板一侧偏移,通过箱体能够放置物品,通过照明灯能够进行照明放置在下方的动漫设计,通过电机和旋转盘能够进行使旋转盘进行旋转,方便人群观看。



1. 一种三维动漫设计辅助展示装置,包括箱体(1),其特征在于:所述箱体(1)的上表面开设有插槽(2),所述插槽(2)的表面插接有插块(3),所述插块(3)的上表面固定连接有支撑板(4),所述支撑板(4)的上表面固定连接有插块(3),所述插块(3)的一侧开设有连接孔(5),所述插槽(2)的一侧开设有连接孔(5),所述插槽(2)的一侧通过螺钉螺纹连接有插块(3),所述支撑板(4)的上表面通过插块(3)插接有横板(6),所述横板(6)的上表面开设有安装槽(7),所述安装槽(7)的表面固定连接有放置台(8),所述放置台(8)的上表面活动连接有旋转盘(9)。

2. 根据权利要求1所述的一种三维动漫设计辅助展示装置,其特征在于:所述放置台(8)的内部开设有内槽(10),所述内槽(10)的内侧壁固定连接有横杆(11),所述横杆(11)的数量为四个。

3. 根据权利要求2所述的一种三维动漫设计辅助展示装置,其特征在于:所述横杆(11)的一端固定连接有电机(12),所述电机(12)的输出端转动连接有旋转盘(9)。

4. 根据权利要求1所述的一种三维动漫设计辅助展示装置,其特征在于:所述箱体(1)的上表面开设有圆孔(13),所述圆孔(13)的表面活动连接有支杆(14),所述横板(6)的上下两侧均开设有圆孔(13)。

5. 根据权利要求1所述的一种三维动漫设计辅助展示装置,其特征在于:所述横板(6)的上下两侧均开设有插槽(2),所述横板(6)的数量为五个,所述箱体(1)的一侧通过合页活动连接有箱门(15)。

6. 根据权利要求5所述的一种三维动漫设计辅助展示装置,其特征在于:所述箱体(1)的内壁固定连接有隔板(16),所述箱门(15)的一侧固定连接有把手(17),所述横板(6)的下表面设置有照明灯(18)。

一种三维动漫设计辅助展示装置

技术领域

[0001] 本实用新型涉及动漫展示技术领域,具体为一种三维动漫设计辅助展示装置。

背景技术

[0002] 动漫产品目前种类主要包括两大类,即各种动漫作品以及各种相关的衍生产品,动漫市场上动漫产品具有很大的市场潜力,每年动漫产品的销售额都日益飙升,动漫的发展潜力不可估量,为了充分展示三维动漫设计,通常将其制作成实物进行展示,使人们对其有更直观的了解。

[0003] 现有的展台装置大都固定设置,不能拆卸,安装不方便,并且不能改变动漫设计的角度,所以需要一种三维动漫设计辅助展示装置。

实用新型内容

[0004] (一)解决的技术问题

[0005] 针对现有技术的不足,本实用新型提供了一种三维动漫设计辅助展示装置,解决了上述背景技术中提出的问题。

[0006] (二)技术方案

[0007] 为实现以上目的,本实用新型通过以下技术方案予以实现:一种三维动漫设计辅助展示装置,包括箱体,所述箱体的上表面开设有插槽,所述插槽的表面插接有插块,所述插块的上表面固定连接有支撑板,所述支撑板的上表面固定连接有插块,所述插块的一侧开设有连接孔,所述插槽的一侧开设有连接孔,所述插槽的一侧通过螺钉螺纹连接有插块,所述支撑板的上表面通过插块插接有横板,所述横板的上表面开设有安装槽,所述安装槽的表面固定连接有放置台,所述放置台的上表面活动连接有旋转盘。

[0008] 可选的,所述放置台的内部开设有内槽,所述内槽的内侧壁固定连接有横杆,所述横杆的数量为四个。

[0009] 可选的,所述横杆的一端固定连接有电机,所述电机的输出端转动连接有旋转盘。

[0010] 可选的,所述箱体的上表面开设有圆孔,所述圆孔的表面活动连接有支杆,所述横板的上下两侧均开设有圆孔。

[0011] 可选的,所述横板的上下两侧均开设有插槽,所述横板的数量为五个,所述箱体的一侧通过合页活动连接有箱门。

[0012] 可选的,所述箱体的内壁固定连接有隔板,所述箱门的一侧固定连接有把手,所述横板的下表面设置有照明灯。

[0013] (三)有益效果

[0014] 本实用新型提供了一种三维动漫设计辅助展示装置,具备以下有益效果:

[0015] 该三维动漫设计辅助展示装置,通过插槽和插块的设置能够进行拆卸横板,使横板能够进行拆卸,通过支杆能够进行支撑横板的一侧,防止横板一侧偏移,通过箱体能够放置物品,通过照明灯能够进行照明放置在下方的动漫设计,通过电机和旋转盘能够进行使

旋转盘进行旋转,方便人群观看,通过隔板能够分隔箱体,通过圆孔能够安装支杆。

附图说明

[0016] 图1为本实用新型结构示意图;

[0017] 图2为本实用新型箱体结构示意图;

[0018] 图3为本实用新型横板局部剖面结构示意图。

[0019] 图中:1、箱体;2、插槽;3、插块;4、支撑板;5、连接孔;6、横板;7、安装槽;8、放置台;9、旋转盘;10、内槽;11、横杆;12、电机;13、圆孔;14、支杆;15、箱门;16、隔板;17、把手;18、照明灯。

具体实施方式

[0020] 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。

[0021] 请参阅图1至图3,本实用新型提供一种技术方案:一种三维动漫设计辅助展示装置,包括箱体1,箱体1的上表面开设有插槽2,插槽2的表面插接有插块3,插块3的上表面固定连接支撑板4,支撑板4的上表面固定连接有插块3,插块3的一侧开设有连接孔5,插槽2的一侧开设有连接孔5,插槽2的一侧通过螺钉螺纹连接有插块3,通过插槽2和插块3的设置能够进行拆卸横板6,使横板6能够进行拆卸,通过支杆14能够进行支撑横板6的一侧,防止横板6一侧偏移,通过箱体1能够放置物品,通过照明灯18能够进行照明放置在下方的动漫设计,通过电机12和旋转盘9能够进行使旋转盘9进行旋转,方便人群观看,通过隔板16能够分隔箱体1,通过圆孔13能够安装支杆14;

[0022] 支撑板4的上表面通过插块3插接有横板6,横板6的上表面开设有安装槽7,安装槽7的表面固定连接放置台8,放置台8的上表面活动连接有旋转盘9,放置台8的内部开设有内槽10,内槽10的内侧壁固定连接横杆11,横杆11的数量为四个,横杆11的一端固定连接电机12,电机12的输出端转动连接有旋转盘9,箱体1的上表面开设有圆孔13,圆孔13的表面活动连接有支杆14,横板6的上下两侧均开设有圆孔13,横板6的上下两侧均开设有插槽2,横板6的数量为五个,箱体1的一侧通过合页活动连接有箱门15,箱体1的内壁固定连接隔板16,箱门15的一侧固定连接把手17,横板6的下表面设置有照明灯18。

[0023] 作为本实用新型的一种优选技术方案:横板的材质采用木质制成,箱体的下表面设置有垫块。

[0024] 该文中出现的电器元件均与外界的主控器及220V市电连接,并且主控器可为计算机等起到控制的常规已知设备。

[0025] 综上所述,该三维动漫设计辅助展示装置,使用步骤如下:

[0026] 1、通过插槽2和插块3的设置能够进行拆卸横板6,使横板6能够进行拆卸,通过支杆14能够进行支撑横板6的一侧,防止横板6一侧偏移;

[0027] 2、通过箱体1能够放置物品,通过照明灯18能够进行照明放置在下方的动漫设计,通过电机12和旋转盘9能够进行使旋转盘9进行旋转,方便人群观看;

[0028] 3、通过隔板16能够分隔箱体1,通过圆孔13能够安装支杆14。

[0029] 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。

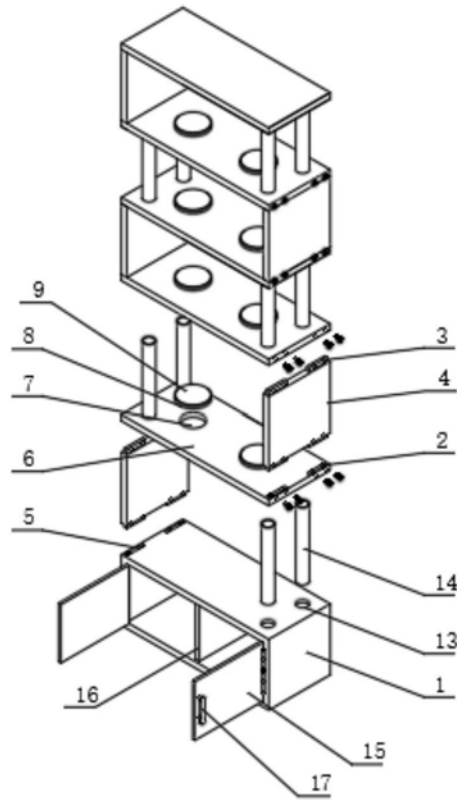


图1

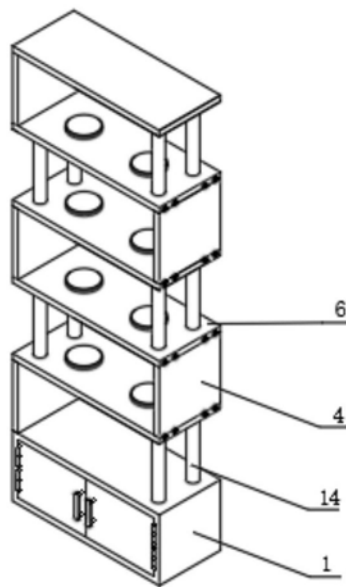


图2

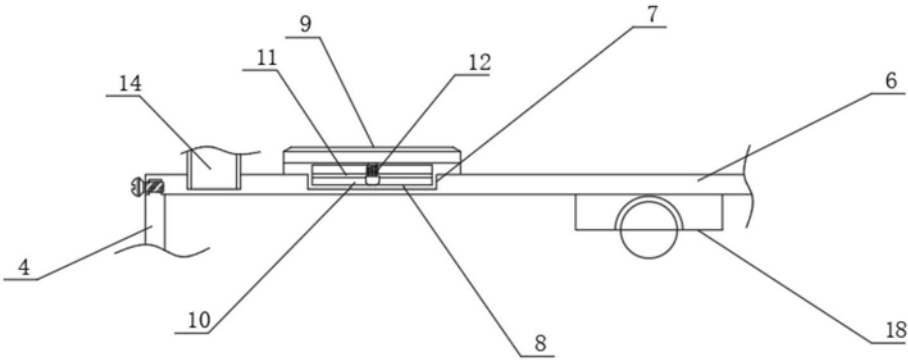


图3