



## (12) 实用新型专利

(10) 授权公告号 CN 214905426 U

(45) 授权公告日 2021. 11. 30

(21) 申请号 202023081423.0

(22) 申请日 2020.12.18

(73) 专利权人 徐昊

地址 530000 广西壮族自治区南宁市青秀区佛子岭路23号宁铁馨苑28-1-1601

(72) 发明人 徐昊

(74) 专利代理机构 北京沃知思真知识产权代理有限公司 11942

代理人 高小艳

(51) Int. Cl.

A47F 3/00 (2006.01)

A47F 3/11 (2006.01)

A47F 5/025 (2006.01)

A47F 11/00 (2006.01)

G09F 9/30 (2006.01)

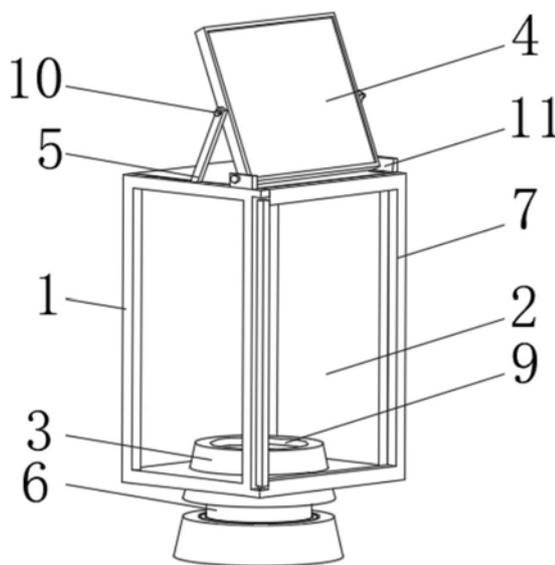
权利要求书1页 说明书3页 附图2页

(54) 实用新型名称

一种非遗文创产品互动展示设备

(57) 摘要

本实用新型公开了一种非遗文创产品互动展示设备,包括展示柜主体,所述展示柜主体的内部下端安装有展示台,所述展示台的内部开设有放置槽,所述展示柜主体的前端安装有活动门,所述展示柜主体、活动门的内部均设置有观察玻璃,所述展示柜主体的上端连接有连接块,所述连接块的内侧连接有显示屏,所述显示屏的一端安装有转动轴,所述转动轴的外侧连接有支撑杆,所述展示柜主体的上端开设有固定槽,所述展示柜主体的下端安装有转动机构。本实用新型所述的一种非遗文创产品互动展示设备,放置槽内部的展品能够转动,让参展人员多角度观看展品,其次,能够调节显示屏的角度,便于参展人员了解展品。



1. 一种非遗文创产品互动展示设备,包括展示柜主体(1),其特征在于:所述展示柜主体(1)的内部底端安装有展示台(3),所述展示台(3)的内部开设有放置槽(9),所述展示柜主体(1)的前端安装有活动门(7),所述展示柜主体(1)、活动门(7)的内部均设置有观察玻璃(2),所述展示柜主体(1)的上端连接有连接块(11),所述连接块(11)的内侧连接有显示屏(4),所述显示屏(4)的一端安装有转动轴(10),所述转动轴(10)的外部连接有支撑杆(5),所述展示柜主体(1)的上端开设有固定槽(8),所述展示柜主体(1)的下端安装有转动机构(6),所述转动机构(6)包括与展示柜主体(1)固定连接的固定底盘(601),所述固定底盘(601)的下端连接有连接底盘(602),所述连接底盘(602)的下端安装有滑轮组(603),所述滑轮组(603)的下端连接有底座(605),所述底座(605)的内部且连接底盘(602)的外侧开设有转动槽(604)。

2. 根据权利要求1所述的一种非遗文创产品互动展示设备,其特征在于:所述固定底盘(601)的上端与展示柜主体(1)的下端固定连接,所述连接底盘(602)固定焊接在固定底盘(601)的下端,所述滑轮组(603)的上端与连接底盘(602)的下端固定连接,所述滑轮组(603)的数量为四组,所述转动槽(604)开设于底座(605)的内部,所述连接底盘(602)位于转动槽(604)的内侧。

3. 根据权利要求1所述的一种非遗文创产品互动展示设备,其特征在于:所述观察玻璃(2)固定安装在展示柜主体(1)、活动门(7)的内部,所述展示台(3)与展示柜主体(1)固定连接。

4. 根据权利要求1所述的一种非遗文创产品互动展示设备,其特征在于:所述放置槽(9)开设于展示台(3)的内部,所述活动门(7)通过转轴与展示柜主体(1)转动连接。

5. 根据权利要求1所述的一种非遗文创产品互动展示设备,其特征在于:所述连接块(11)的下端与展示柜主体(1)的上端固定连接,所述连接块(11)的数量为两组,所述转动轴(10)的一端与显示屏(4)的一端固定连接。

6. 根据权利要求1所述的一种非遗文创产品互动展示设备,其特征在于:所述固定槽(8)开设于展示柜主体(1)的上端内部,所述支撑杆(5)与转动轴(10)活动连接,所述支撑杆(5)的数量为两组。

## 一种非遗文创产品互动展示设备

### 技术领域

[0001] 本实用新型涉及互动展示设备技术领域,特别涉及一种非遗文创产品互动展示设备。

### 背景技术

[0002] 非遗文创化,是一种非物质文化遗产和文化创意产业发展过程中产生的新兴文化态势。广义的“非遗文创化”指:“依靠个人或团队的力量,以非遗作为生产资料,通过技术、创意和产业化的方式进行文化产品的开发营销,把非遗与市场运行机制相结合,形成完整的产业链条,创造出适应人们物质及精神需求的文化产品,同时使非遗本身具备系统性、普及性及经济附加值在,在非遗文创产品展示过程中需要用到互动展示设备;现有的文创产品互动展示设备有一些缺点,首先,传统的互动展示设备不方便转动,影响参展人员的观赏,其次,传统的显示屏无法调节倾斜的角度,不便于参展人员连接展品相关信息,为了解决上述问题,我们提出了一种非遗文创产品互动展示设备。

### 实用新型内容

[0003] 本实用新型的主要目的在于提供一种非遗文创产品互动展示设备,可以有效解决背景技术中的问题。

[0004] 为实现上述目的,本实用新型采取的技术方案为:

[0005] 一种非遗文创产品互动展示设备,包括展示柜主体,所述展示柜主体的内部底端安装有展示台,所述展示台的内部开设有放置槽,所述展示柜主体的前端安装有活动门,所述展示柜主体、活动门的内部均设置有观察玻璃,所述展示柜主体的上端连接有连接块,所述连接块的内侧连接有显示屏,所述显示屏的一端安装有转动轴,所述转动轴的外侧连接有支撑杆,所述展示柜主体的上端开设有固定槽,所述展示柜主体的下端安装有转动机构,所述转动机构包括与展示柜主体固定连接的固定底盘,所述固定底盘的下端连接有连接底盘,所述连接底盘的下端安装有滑轮组,所述滑轮组的下端连接有底座,所述底座的内部且连接底盘的外侧开设有转动槽。

[0006] 优选的,所述固定底盘的上端与展示柜主体的下端固定连接,所述连接底盘固定焊接在固定底盘的下端,所述滑轮组的上端与连接底盘的下端固定连接,所述滑轮组的数量为四组,所述转动槽开设于底座的内部,所述连接底盘位于转动槽的内侧。

[0007] 优选的,所述观察玻璃固定连接于展示柜主体、活动门的内部,所述展示台与展示柜主体固定安装。

[0008] 优选的,所述放置槽开设于展示台的内部,所述活动门通过转轴与展示柜主体转动连接。

[0009] 优选的,所述连接块的下端与展示柜主体的上端固定连接,所述连接块的数量为两组,所述转动轴的一端与显示屏的一端固定连接。

[0010] 优选的,所述固定槽开设于展示柜主体的上端内部,所述支撑杆与转动轴活动连

接,所述支撑杆的数量为两组。

[0011] 与现有技术相比,本实用新型具有如下有益效果:一种非遗文创产品互动展示设备,在使用时,使用者打开活动门,将需要展览的展品放置在放置槽中,在展览过程中,参展人员可以通过观察玻璃观察位于放置槽中的展品,滑轮组可以在转动槽中转动,滑轮组可以带动固定底盘、连接底盘的转动,固定底盘带动展示柜主体的转动,展示柜主体的转动使得内部的放置槽能够转动,放置槽的转动可以让参展人员观察不同角度的展品,使得产品可以转动展示,比较灵活,显示屏通过转轴在连接块的内侧转动,支撑杆可以通过转动轴转动,转动轴可以放置在不同的固定槽内,将支撑杆放置在不同固定槽的内部来改变显示屏的角度,可以改变显示屏的角度,便于显示屏的使用,更加方便。

### 附图说明

[0012] 图1为本实用新型一种非遗文创产品互动展示设备的整体结构示意图;

[0013] 图2为本实用新型一种非遗文创产品互动展示设备的活动门打开的结构示意图;

[0014] 图3为本实用新型一种非遗文创产品互动展示设备的显示屏与支撑杆的连接示意图;

[0015] 图4为本实用新型一种非遗文创产品互动展示设备的转动机构示意图。

[0016] 图中:1、展示柜主体;2、观察玻璃;3、展示台;4、显示屏;5、支撑杆;6、转动机构;601、固定底盘;602、连接底盘;603、滑轮组;604、转动槽;605、底座;7、活动门;8、固定槽;9、放置槽;10、转动轴;11、连接块。

### 具体实施方式

[0017] 为使本实用新型实现的技术手段、创作特征、达成目的与功效易于明白了解,下面结合具体实施方式,进一步阐述本实用新型。

[0018] 如图1-4所示,一种非遗文创产品互动展示设备,包括展示柜主体1,展示柜主体1的内部底端安装有展示台3,展示台3的内部开设有放置槽9,展示柜主体1的前端安装有活动门7,展示柜主体1、活动门7的内部均设置有观察玻璃2,展示柜主体1的上端连接有连接块11,连接块11的内侧连接有显示屏4,显示屏4的一端安装有转动轴10,转动轴10的外侧连接有支撑杆5,展示柜主体1的上端开设有固定槽8,展示柜主体1的下端安装有转动机构6,转动机构6包括与展示柜主体1固定连接的固定底盘601,固定底盘601的下端连接有连接底盘602,连接底盘602的下端安装有滑轮组603,滑轮组603的下端连接有底座605,底座605的内部且连接底盘602的外侧开设有转动槽604。

[0019] 固定底盘601的上端与展示柜主体1的下端固定连接,连接底盘602固定焊接在固定底盘601的下端,滑轮组603的上端与连接底盘602的下端固定连接,滑轮组603的数量为四组,转动槽604开设于底座605的内部,连接底盘602位于转动槽604的内侧,滑轮组603可以在转动槽604中转动,滑轮组603可以带动固定底盘601、连接底盘602。

[0020] 观察玻璃2固定连接于展示柜主体1、活动门7的内部,参展人员可以通过观察玻璃2观察位于放置槽9中的展品,展示台3与展示柜主体1固定安装。

[0021] 放置槽9开设于展示台3的内部,活动门7通过转轴与展示柜主体1转动连接,使用者打开活动门7,将需要展览的展品放置在放置槽9中。

[0022] 连接块11的下端与展示柜主体1的上端固定连接,连接块11的数量为两组,转动轴10的一端与显示屏4的一端固定连接,显示屏4通过转轴在连接块11的内侧转动。

[0023] 固定槽8开设于展示柜主体1的上端内部,支撑杆5与转动轴10活动连接,支撑杆5的数量为两组,支撑杆5可以通过转动轴10转动,支撑杆5可以放置在不同的固定槽8内。

[0024] 需要说明的是,本实用新型为一种非遗文创产品互动展示设备,在使用时,使用者打开活动门7,将需要展览的展品放置在放置槽9中,在展览过程中,参展人员可以通过观察玻璃2观察位于放置槽9中的展品,滑轮组603可以在转动槽604中转动,滑轮组603可以带动固定底盘601、连接底盘602的转动,固定底盘601带动展示柜主体1的转动,展示柜主体1的转动使得内部的放置槽9能够转动,放置槽9的转动可以让参展人员观察不同角度的展品,显示屏4(型号为:RD19-YB012)通过转轴可以在连接块11的内侧转动,支撑杆5可以通过转动轴10转动,转动轴10可以放置在不同的固定槽8内,将支撑杆5放置在不同固定槽8的内部来改变显示屏4的角度,当支撑杆5放置在合适固定槽8的内部时,可以限定显示屏4的位置,参展人员通过显示屏4了解展品的相关信息。

[0025] 以上显示和描述了本实用新型的基本原理和主要特征和本实用新型的优点。本行业的技术人员应该了解,本实用新型不受上述实施例的限制,上述实施例和说明书中描述的只是说明本实用新型的原理,在不脱离本实用新型精神和范围的前提下,本实用新型还会有各种变化和改进,这些变化和改进都落入要求保护的本实用新型范围内。本实用新型要求保护范围由所附的权利要求书及其等效物界定。

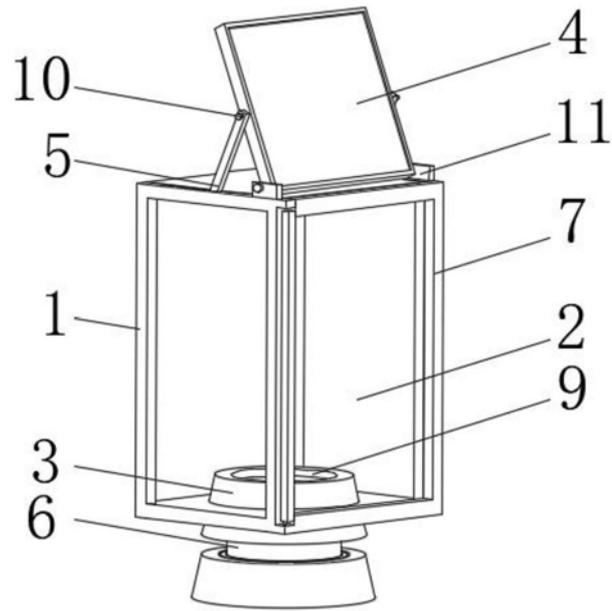


图1

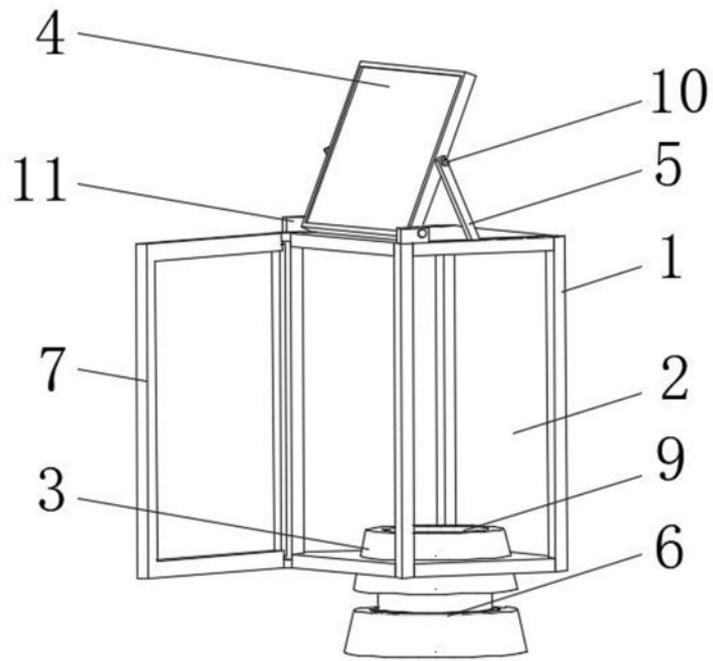


图2

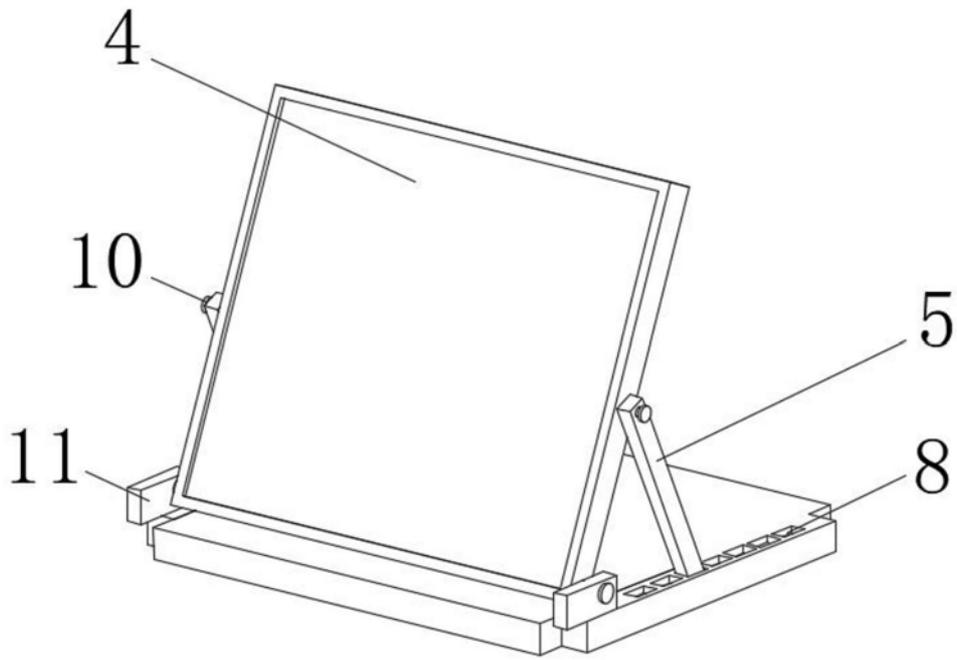


图3

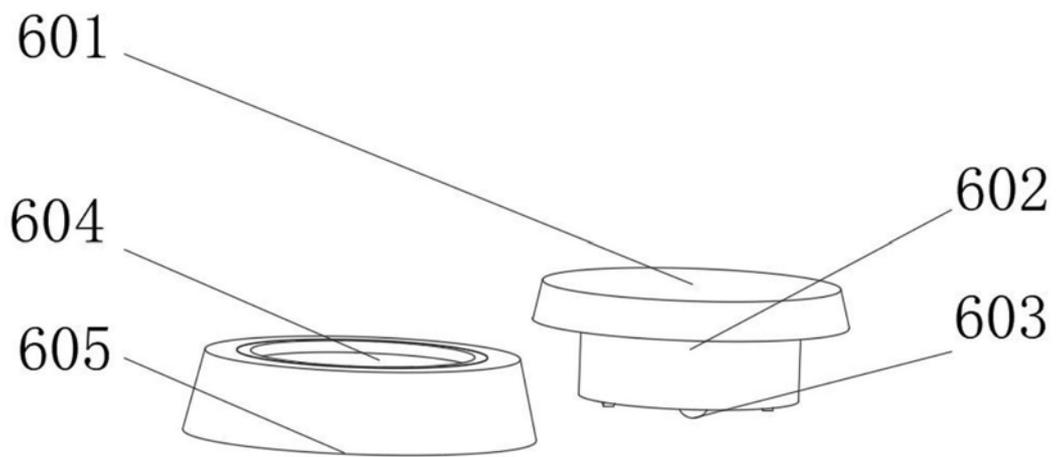


图4