



(12) 实用新型专利

(10) 授权公告号 CN 217118032 U

(45) 授权公告日 2022. 08. 05

(21) 申请号 202220801544.8

(22) 申请日 2022.04.07

(73) 专利权人 杭州蓝品会展有限公司

地址 311108 浙江省杭州市余杭区崇贤街
道大安村李家浜97-1号1楼

(72) 发明人 沈永明

(74) 专利代理机构 杭州广奥专利代理事务所

(特殊普通合伙) 33334

专利代理师 吴昊

(51) Int.Cl.

A47F 5/03 (2006.01)

A47F 5/10 (2006.01)

A47F 5/00 (2006.01)

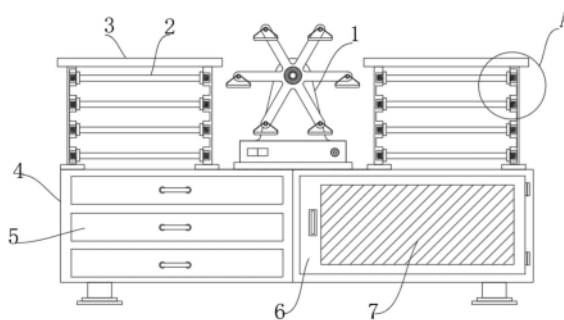
权利要求书1页 说明书3页 附图4页

(54) 实用新型名称

一种新型智能化商品展台

(57) 摘要

本实用新型公开了一种新型智能化商品展台,包括展示台柜,所述展示台柜的上端安装有可调展示架,可调展示架的内部安装有商品放置挡板,商品放置挡板与可调展示架之间为可拆卸式结构,所述商品放置挡板的两端设置有固定卡块,商品放置挡板通过固定卡块与设置在可调展示架两侧表面的固定卡槽卡接固定,展示机座的内部安装有驱动马达,驱动马达的输出端通过转轴连接有转动支架,转动支架的上端安装有展示机盒,所述展示机盒的上端安装有吊架,吊架的表面中心处通过固定轴销与转动支架相连接。本实用新型通过设置有自动化驱动转动展示机构,方便对商品进行自动智能化展示,同时对展示架进行便捷式组装调节,方便调节商品放置挡板之间的展示间距。



1. 一种新型智能化商品展台,包括展示台柜(4),其特征在于,所述展示台柜(4)的上端安装有可调展示架(3),可调展示架(3)的内部安装有商品放置挡板(2),商品放置挡板(2)与可调展示架(3)之间为可拆卸式结构,所述商品放置挡板(2)的两端设置有固定卡块(16),商品放置挡板(2)通过固定卡块(16)与设置在可调展示架(3)两侧表面的固定卡槽(15)卡接固定,所述展示台柜(4)的上端安装有展示机座(1),展示机座(1)的内部安装有驱动马达(11),驱动马达(11)的输出端通过转轴连接有转动支架(10),转动支架(10)的上端安装有展示机盒(8),所述展示机盒(8)的上端安装有吊架(18),吊架(18)的表面中心处通过固定轴销(9)与转动支架(10)相连接。

2. 根据权利要求1所述的一种新型智能化商品展台,其特征在于:所述展示机座(1)的下端安装有电源控制台座(13),电源控制台座(13)的表面分别设置有电源开关(12)和电源线接口(14)。

3. 根据权利要求1所述的一种新型智能化商品展台,其特征在于:所述展示机盒(8)的内部设置有放置槽(19),吊架(18)的表面设置有固定销孔(17)。

4. 根据权利要求1所述的一种新型智能化商品展台,其特征在于:所述可调展示架(3)设置有两个,且两个所述可调展示架(3)位于展示机座(1)的两侧。

5. 根据权利要求1所述的一种新型智能化商品展台,其特征在于:所述展示台柜(4)的内部设置有储物抽屉(5),储物抽屉(5)设置有三个。

6. 根据权利要求1所述的一种新型智能化商品展台,其特征在于:所述展示台柜(4)的内部安装有储物箱(6),储物箱(6)的前端表面设置有密封箱门(7)。

一种新型智能化商品展台

技术领域

[0001] 本实用新型涉及商品展台技术领域,具体为一种新型智能化商品展台。

背景技术

[0002] 展台的设计搭建简单的来说就是为各种展会做展台的一项商务服务,属于商业服务行业;中国最早的展会估计也就是广交会了;展台设计搭建是一项商业服务,这项服务和一般的商业服务又是不一样的;其他商业服务可能是稳定的、一成不变的,但是展台的设计搭建却不一样;这项服务会随着展会的不同,摊位的位置不同,产品风格的不同而产生不同的变化;1、明确展台设计的风格和发展方向:陈列展示,灯光、色彩设计搭配,空间功能划分以及展品选择围绕所要突出的风格进行设计,使得设计效果更好的为商业服务;2、明确产品的特点和优势,处理好展台设计和产品的关系:结合产品的特色将产品进行分区展示,并结合系列产品的特点设计展柜以及布置周围环境,以此更好的衬托产品。

[0003] 目前的商品展台结构功能较为单一,无法对商品进行便捷式自动化展示,因此市场需要研制一种新型的智能化商品展台来解决上述问题。

实用新型内容

[0004] 本实用新型的目的在于提供一种新型智能化商品展台,以解决上述背景技术中提出的目前的商品展台结构功能较为单一,无法对商品进行便捷式自动化展示的问题。

[0005] 为实现上述目的,本实用新型提供如下技术方案:一种新型智能化商品展台,包括展示台柜,所述展示台柜的上端安装有可调展示架,可调展示架的内部安装有商品放置挡板,商品放置挡板与可调展示架之间为可拆卸式结构,所述商品放置挡板的两端设置有固定卡块,商品放置挡板通过固定卡块与设置在可调展示架两侧表面的固定卡槽卡接固定,所述展示台柜的上端安装有展示机座,展示机座的内部安装有驱动马达,驱动马达的输出端通过转轴连接有转动支架,转动支架的上端安装有展示机盒,所述展示机盒的上端安装有吊架,吊架的表面中心处通过固定轴销与转动支架相连接。

[0006] 优选的,所述展示机座的下端安装有电源控制台座,电源控制台座的表面分别设置有电源开关和电源线接口。

[0007] 优选的,所述展示机盒的内部设置有放置槽,吊架的表面设置有固定销孔。

[0008] 优选的,所述可调展示架设置有两个,且两个所述可调展示架位于展示机座的两侧。

[0009] 优选的,所述展示台柜的内部设置有储物抽屉,储物抽屉设置有三个。

[0010] 优选的,所述展示台柜的内部安装有储物箱,储物箱的前端表面设置有密封箱门。

[0011] 与现有技术相比,本实用新型的有益效果是:

[0012] (1) 展示台柜的上端安装有可调展示架,可调展示架的内部安装有商品放置挡板,商品放置挡板的两端设置有固定卡块,商品放置挡板通过固定卡块与设置在可调展示架两侧表面的固定卡槽卡接固定,通过设置有卡槽和卡块结构,从而方便对商品放置挡板进行

便捷式组装调节,将固定卡块安装在不同位置高度的卡槽中,方便调节商品放置挡板之间的展示间距;

[0013] (2)展示机座的内部安装有驱动马达,驱动马达的输出端通过转轴连接有转动支架,转动支架的上端安装有展示机盒,展示机盒的上端安装有吊架,吊架的表面中心处通过固定轴销与转动支架相连接,通过对展示机盒进行便捷式快速安装固定,可将商品放置于展示机盒中进行陈列展示,同时利用驱动马达可驱动转动支架进行低速转动调节,进而方便对商品进行多角度转动展示,具备自动化程度高的优点;

附图说明

[0014] 图1为本实用新型的整体主视图;

[0015] 图2为本实用新型的展示机座结构示意图;

[0016] 图3为本实用新型的A处放大结构示意图;

[0017] 图4为本实用新型的展示机盒结构示意图。

[0018] 图中:1、展示机座;2、商品放置挡板;3、可调展示架;4、展示台柜;5、储物抽屉;6、储物箱;7、密封箱门;8、展示机盒;9、固定轴销;10、转动支架;11、驱动马达;12、电源开关;13、电源控制台座;14、电源线接口;15、固定卡槽;16、固定卡块;17、固定销孔;18、吊架;19、放置槽。

具体实施方式

[0019] 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。

[0020] 请参阅图1-4,本实用新型提供一种实施例:一种新型智能化商品展台,包括展示台柜4,展示台柜4的上端安装有可调展示架3,可调展示架3的内部安装有商品放置挡板2,商品放置挡板2与可调展示架3之间为可拆卸式结构,商品放置挡板2的两端设置有固定卡块16,商品放置挡板2通过固定卡块16与设置在可调展示架3两侧表面的固定卡槽15卡接固定,展示台柜4的上端安装有展示机座1,展示机座1的内部安装有驱动马达11,驱动马达11的输出端通过转轴连接有转动支架10,转动支架10的上端安装有展示机盒8,展示机盒8的上端安装有吊架18,吊架18的表面中心处通过固定轴销9与转动支架10相连接。

[0021] 进一步,展示机座1的下端安装有电源控制台座13,电源控制台座13的表面分别设置有电源开关12和电源线接口14。

[0022] 进一步,展示机盒8的内部设置有放置槽19,吊架18的表面设置有固定销孔17。

[0023] 进一步,可调展示架3设置有两个,且两个可调展示架3位于展示机座1的两侧。

[0024] 进一步,展示台柜4的内部设置有储物抽屉5,储物抽屉5设置有三个。

[0025] 进一步,展示台柜4的内部安装有储物箱6,储物箱6的前端表面设置有密封箱门7。

[0026] 工作原理:使用时,展示台柜4的上端安装有可调展示架3,可调展示架3的内部安装有商品放置挡板2,商品放置挡板2与可调展示架3之间为可拆卸式结构,商品放置挡板2的两端设置有固定卡块16,商品放置挡板2通过固定卡块16与设置在可调展示架3两侧表面的固定卡槽15卡接固定,通过设置有卡槽和卡块结构,从而方便对商品放置挡板2进行便捷

式组装调节,将固定卡块16安装在不同位置高度的固定卡槽15中,方便调节商品放置挡板2之间的展示间距,展示台柜4的上端安装有展示机座1,展示机座1的内部安装有驱动马达11,驱动马达11的输出端通过转轴连接有转动支架10,转动支架10的上端安装有展示机盒8,展示机盒8的上端安装有吊架18,吊架18的表面中心处通过固定轴销9与转动支架10相连接,通过利用固定轴销9配合固定销孔17,可对展示机盒8进行便捷式快速安装固定,可将商品放置于展示机盒8中进行陈列展示,同时利用驱动马达11可驱动转动支架10进行低速转动调节,进而方便对商品进行多角度转动展示,具备自动化程度高的优点。

[0027] 对于本领域技术人员而言,显然本实用新型不限于上述示范性实施例的细节,而且在不背离本实用新型的精神或基本特征的情况下,能够以其他的具体形式实现本实用新型。因此,无论从哪一点来看,均应将实施例看作是示范性的,而且是非限制性的,本实用新型的范围由所附权利要求而不是上述说明限定,因此旨在将落在权利要求的等同要件的含义和范围内的所有变化囊括在本实用新型内。不应将权利要求中的任何附图标记视为限制所涉及的权利要求。

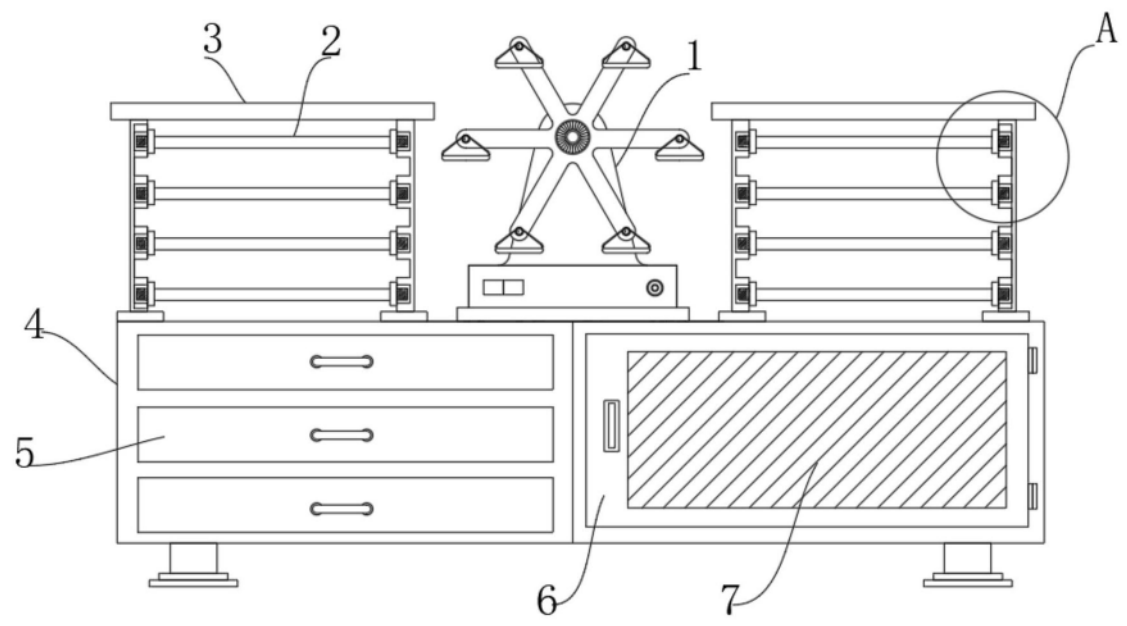


图1

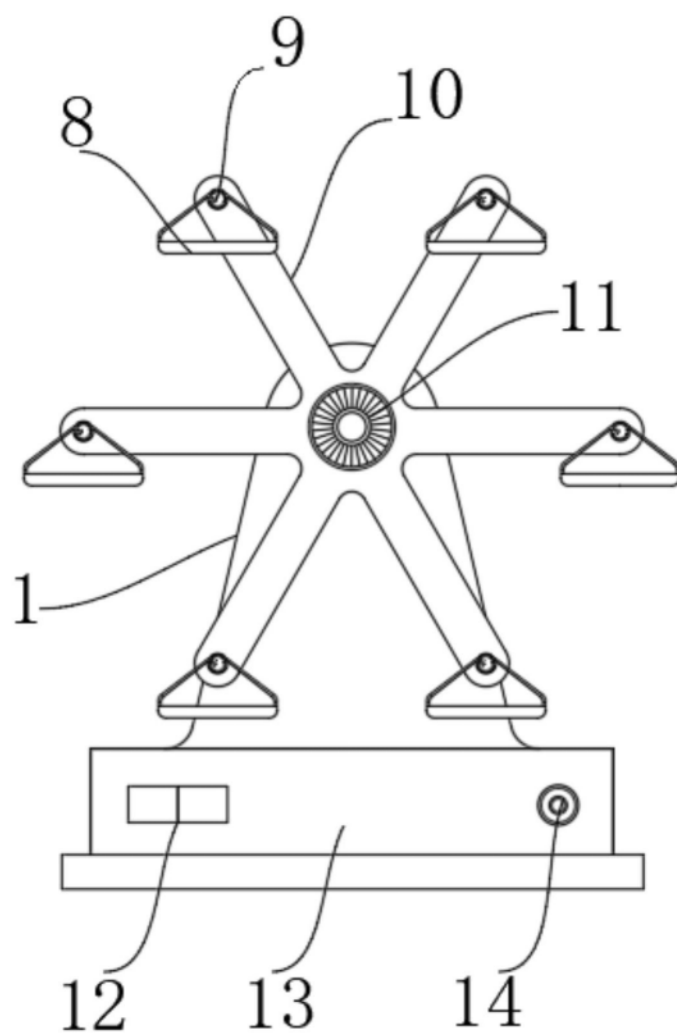


图2

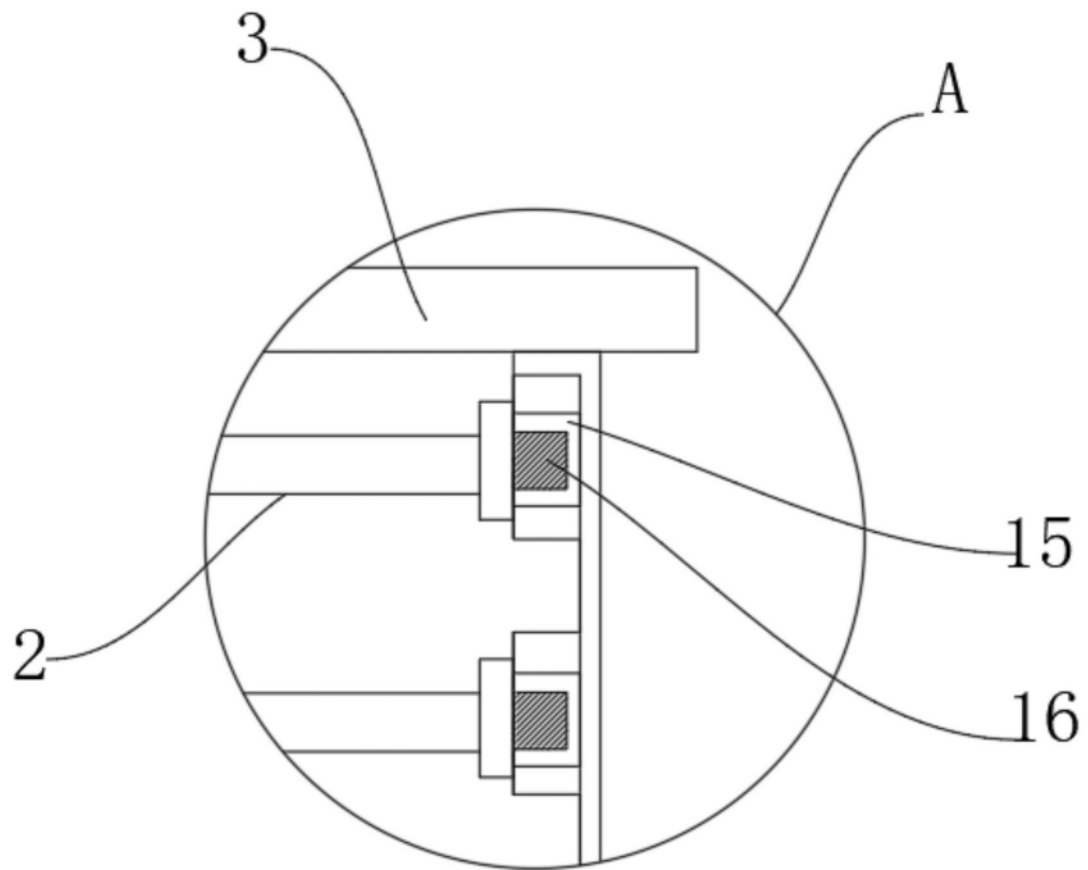


图3

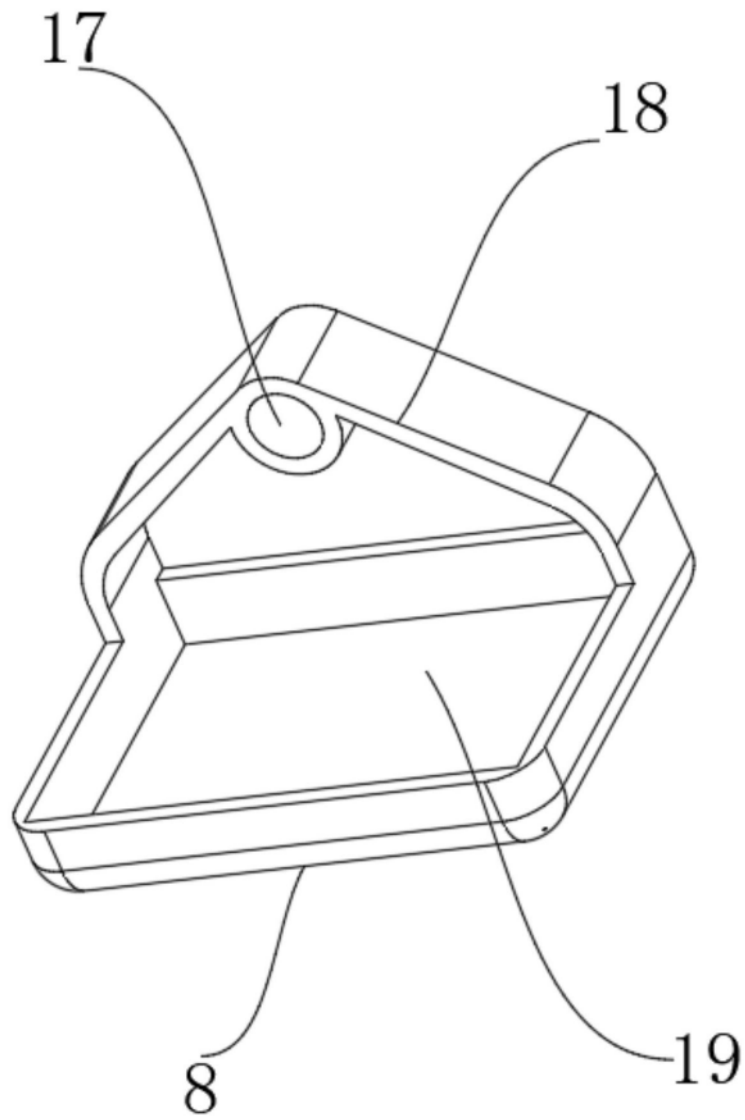


图4