(19)中华人民共和国国家知识产权局

(12)实用新型专利

(10)授权公告号 CN 210112703 U
(45)授权公告日 2020.02.25

(21)申请号 201920713192.9

(22)申请日 2019.05.17

(73)专利权人 西南大学
地址 402460 重庆市荣昌县昌元街道学院路160号西南大学荣昌校区

(72)发明人 马明慧

(74)专利代理机构 北京志霖恒远知识产权代理事务所(普通合伙) 11435
代理人 周丹

(51)Int.Cl.
A47F 5/02(2006.01)
A47F 5/00(2006.01)

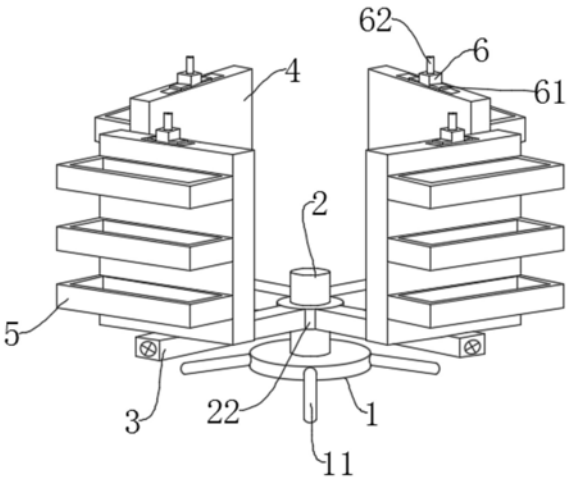
权利要求书1页 说明书3页 附图3页

(54)实用新型名称

一种新型多角度式市场营销架

(57)摘要

本实用新型公开了一种新型多角度式市场营销架，包括底座，底座顶面中心固定设有圆杆，圆杆的外壁设有环形凹槽，环形凹槽内转动套接有套筒，套筒的外壁固定设有若干个呈环状分布的条形板，条形板顶部活动安装有立板，立板侧壁由上至下设有若干个插槽，插槽与放置盒侧壁固定设有的插块活动卡接，且插块与插槽配套设有调节槽和定位槽，定位槽与调节槽大小相同、位于同一水平线上，且定位槽与调节槽内活动插接有条形锁块，利用圆杆上的环形凹槽内转动连接有套筒，故套筒在环形凹槽内转动，进一步的条形板、立板和立板上安装的放置盒也一同跟随转动，实现展示物品的多角度旋转，增加展品的展示效果，且此装置便于拆卸安装。



CN 210112703 U

1.一种新型多角度式市场营销架,包括底座(1),其特征在于:所述底座(1)顶面中心固定设有圆杆(2),所述圆杆(2)的外壁设有环形凹槽(21),所述环形凹槽(21)内转动套接有套筒(22),所述套筒(22)的外壁固定设有若干个呈环状分布的条形板(3),所述条形板(3)顶部活动安装有立板(4),所述立板(4)侧壁由上至下设有若干个插槽(42),所述插槽(42)与放置盒(5)侧壁固定设有的插块(51)活动卡接,且插块(51)与插槽(42)配套设有调节槽(52)和定位槽(43),所述定位槽(43)与调节槽(52)大小相同,且定位槽(43)与调节槽(52)内活动插接有条形锁块(6)。

2.根据权利要求1所述的一种新型多角度式市场营销架,其特征在于:所述环形凹槽(21)的外径小于套筒(22)的截面内径。

3.根据权利要求1所述的一种新型多角度式市场营销架,其特征在于:所述条形锁块(6)的上端两侧外壁固定设有铁片(61),所述立板(4)顶部与铁片(61)配合设有磁铁(44),所述磁铁(44)与铁片(61)磁性吸附。

4.根据权利要求3所述的一种新型多角度式市场营销架,其特征在于:所述条形锁块(6)的顶面固定设有手柄(62),所述手柄(62)的外壁设有一层防滑纹。

5.根据权利要求1所述的一种新型多角度式市场营销架,其特征在于:所述立板(4)底面固定安装块(41),所述条形板(3)顶面与安装块(41)配合设有安装槽(31),所述安装块(41)活动卡接在安装槽(31)内,且安装块(41)与安装槽(31)配套设有的螺孔内螺纹插接有定位销。

6.根据权利要求1所述的一种新型多角度式市场营销架,其特征在于:所述底座(1)外壁固定设有若干个呈环状分布的稳固杆(11),所述稳固杆(11)与底面接触处覆设有一层橡胶垫。

一种新型多角度式市场营销架

技术领域

[0001] 本实用新型涉及展示装置技术领域，具体为一种新型多角度式市场营销架。

背景技术

[0002] 随着现在社会的不断发展，人们对所有事物的要求都变得越来越高，无论在哪些方面，人们都想有一个质的提高，这样才能够满足现在社会水平，因此，现在一些展销会上都会有很大的竞争力，这个时候人们都会在市场营销的展示架上做些文章，传统的展示架不可拆分，展示产品的角度不能改变，不能给人耳目一新的感觉，为了解决上述问题，我们提出了一种技术服务类用营销展示架，为此我们提出一种新型多角度式市场营销架用于解决上述问题。

实用新型内容

[0003] 本实用新型的目的在于提供一种新型多角度式市场营销架，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：一种新型多角度式市场营销架，包括底座，所述底座顶面中心固定设有圆杆，所述圆杆的外壁设有环形凹槽，所述环形凹槽内转动套接有套筒，所述套筒的外壁固定设有若干个呈环状分布的条形板，所述条形板顶部活动安装有立板，所述立板侧壁由上至下设有若干个插槽，所述插槽与放置盒侧壁固定设有的插块活动卡接，且插块与插槽配套设有调节槽和定位槽，所述定位槽与调节槽大小相同且定位槽与调节槽内活动插接有条形锁块。

[0005] 作为本实用新型的一种优选技术方案，所述环形凹槽的外径小于套筒的截面内径。

[0006] 作为本实用新型的一种优选技术方案，所述条形锁块的上端两侧外壁固定设有铁片，所述立板顶部与铁片配合设有磁铁，所述磁铁与铁片磁性吸附。

[0007] 作为本实用新型的一种优选技术方案，所述条形锁块的顶面固定设有手柄，所述手柄的外壁设有一层防滑纹。

[0008] 作为本实用新型的一种优选技术方案，所述立板底面固定安装块，所述条形板顶面与安装块配合设有安装槽，所述安装块活动卡接在安装槽内，且安装块与安装槽配套设有的螺孔内螺纹插接有定位销。

[0009] 作为本实用新型的一种优选技术方案，所述底座外壁固定设有若干个呈环状分布的稳固杆，所述稳固杆与底面接触处覆设有一层橡胶垫。

[0010] 与现有技术相比，本实用新型的有益效果是：

[0011] 利用圆杆上的环形凹槽内转动连接有套筒，故套筒在环形凹槽内转动，进一步的条形板、立板和立板上安装的放置盒也一同跟随转动，实现展示物品的多角度旋转，增加展品的展示效果，且此装置便于拆卸安装，且多个立板上的放置盒内可放置比传统装置更多的物品，增加空间利用率。

附图说明

[0012] 图1为本实用新型结构示意图；

[0013] 图2为本实用新型中底座与圆杆连接结构示意图；

[0014] 图3为本实用新型中立板与放置盒拆分之后的结构示意图；

[0015] 图4为本实用新型中条形板结构示意图；

[0016] 图5为本实用新型套筒的拆解图。

[0017] 图中：1底座、11稳固杆、2圆杆、21环形凹槽、22套筒、3条形板、31安装槽、4立板、41安装块、42插槽、43定位槽、44磁铁、5放置盒、51插块、52调节槽、6条形锁块、61铁片、62手柄。

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1-5，本实用新型提供一种技术方案：一种新型多角度式市场营销架，包括底座1，底座1外壁固定设有若干个呈环状分布的稳固杆11，稳固杆11与底面接触处覆设有一层橡胶垫，增强整体装置的稳定性，底座1顶面中心固定设有圆杆2，圆杆2的外壁设有环形凹槽21，环形凹槽21内转动套接有套筒22，环形凹槽21的外径小于套筒22的截面内径，套筒22的外壁固定设有若干个呈环状分布的条形板3，如图5所示，套筒22可由两部分插接组成并通过螺丝进行稳固连接，方便安装和收藏，条形板3顶部活动安装有立板4，立板4侧壁由上至下设有若干个插槽42，插槽42与放置盒5侧壁固定设有的插块51活动卡接，且插块51与插槽42配套设有调节槽52和定位槽43，定位槽43与调节槽52大小相同且定位槽43与调节槽52内活动插接有条形锁块6，利用圆杆2上的环形凹槽21内转动连接有套筒22，故套筒22在环形凹槽21内转动，进一步的条形板3、立板4和立板4上安装的放置盒5也一同跟随转动，若是需要对放置盒5进行拆卸，可将条形锁块6从调节槽52和定位槽43内取出，将放置盒5上的插块51与立板4侧壁上的插槽42分离即可。

[0020] 条形锁块6的上端两侧外壁固定设有铁片61，立板4顶部与铁片61配合设有磁铁44，磁铁44与铁片61磁性吸附，利用磁铁44与铁片61磁性吸附，可实现条形锁块6的定位。另外条形锁块6的顶面固定设有手柄62，手柄62的外壁设有一层防滑纹，便于拔取和插入条形锁块6。

[0021] 立板4底面固定安装块41，条形板3顶面与安装块41配合设有安装槽31，安装块41活动卡接在安装槽31内，且安装块41与安装槽31配套设有的螺孔内螺纹插接有定位销，利用安装块41与安装槽31配套设有的螺孔内螺纹插接有定位销，可对立板4与条形板3之间实现快速分离。

[0022] 工作原理：本实用新型在日常使用时，将放置盒5侧壁上的插块51与立板4上的插槽42卡接，紧接着将条形锁块6插接在调节槽52和定位槽43内，利用磁铁44与铁片61磁性吸附，对条形锁块6进行定位，从而实现放置盒5的定位，放置盒5安装好之后，利用安装块41与安装槽31的配合，将立板4与条形板3进行固定安装，安装完毕在放置盒5内放置需要展示营

销的物品，利用圆杆2上的环形凹槽21内转动连接有套筒22，故套筒22可在环形凹槽21内转动，进一步的条形板3、立板4和立板4上安装的放置盒5也一同跟随转动，实现展示物品的多角度旋转，增加展品的展示效果，且此装置便于拆卸安装。

[0023] 尽管已经示出和描述了本实用新型的实施例，对于本领域的普通技术人员而言，可以理解在不脱离本实用新型的原理和精神的情况下可以对这些实施例进行多种变化、修改、替换和变型，本实用新型的范围由所附权利要求及其等同物限定。

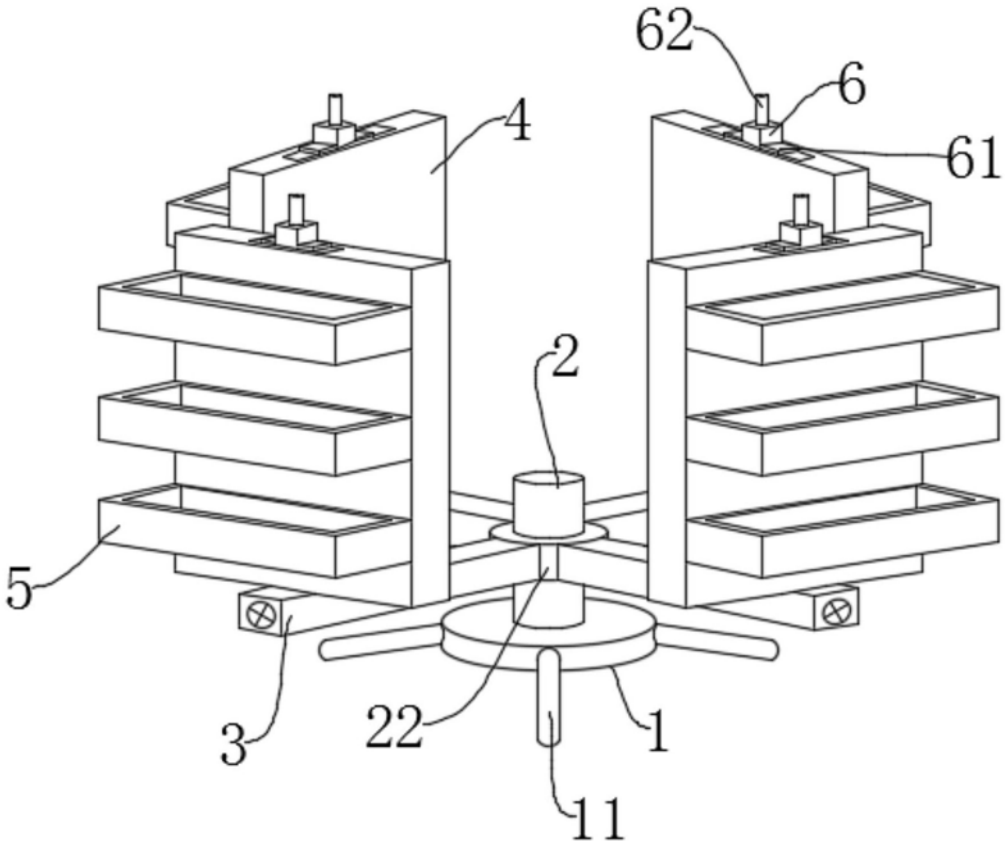


图1

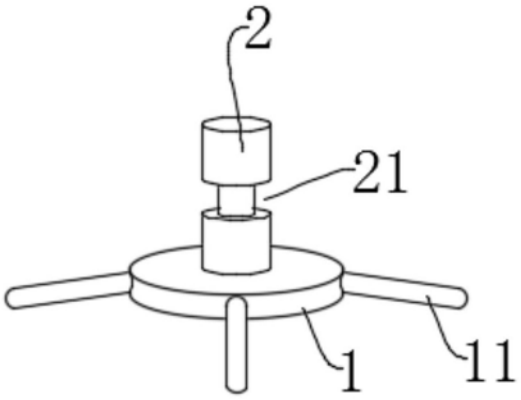


图2

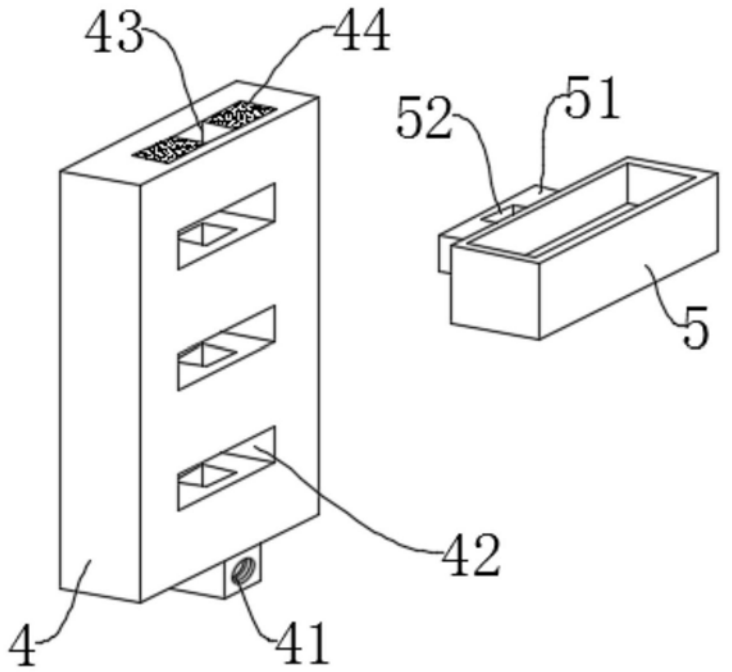


图3

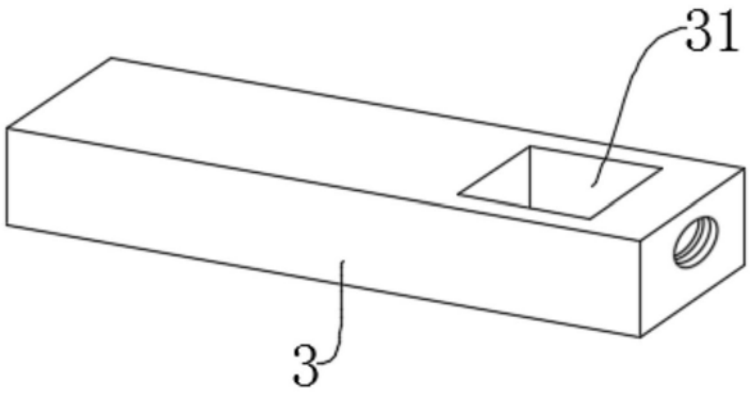


图4

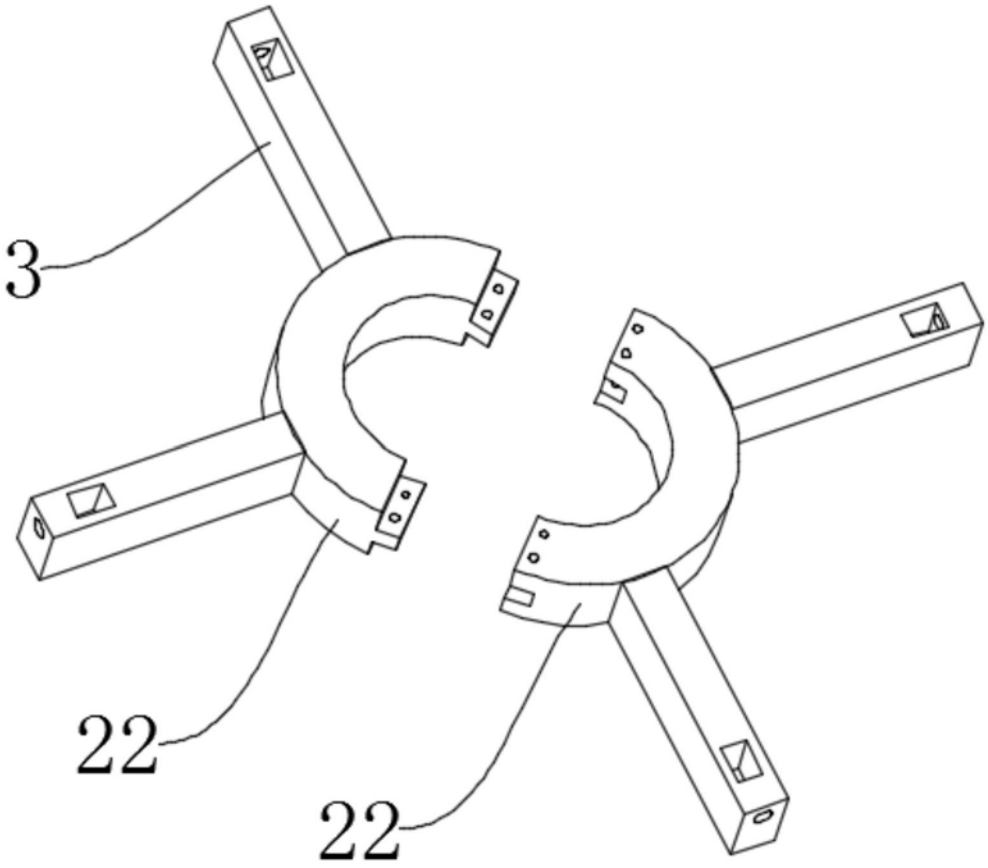


图5