



(12)实用新型专利

(10)授权公告号 CN 207784819 U

(45)授权公告日 2018.08.31

(21)申请号 201721411603.6

(22)申请日 2017.10.30

(73)专利权人 李鹏

地址 461000 河南省许昌市魏都区新兴路
一品蓝湾6号楼1单元601

(72)发明人 李鹏

(51)Int.Cl.

A47F 5/02(2006.01)

A47F 5/04(2006.01)

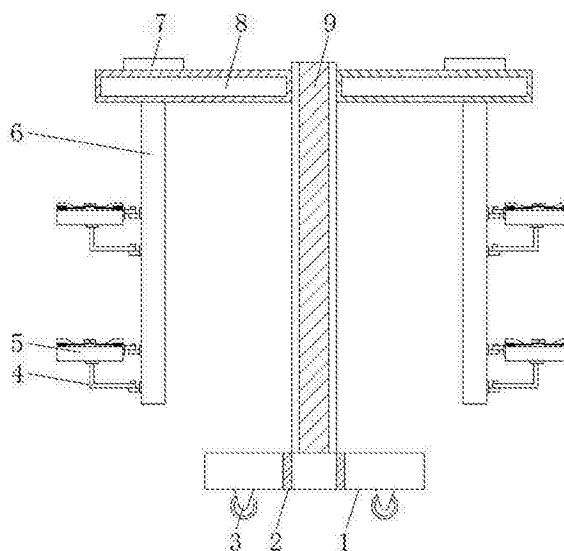
权利要求书1页 说明书3页 附图4页

(54)实用新型名称

一种国际贸易展示架

(57)摘要

本实用新型公开了一种国际贸易展示架,包括底板、支撑杆、底座、立杆、横杆、立柱、夹持板和插销,所述立柱通过转动轴转动安装在底板上,且立柱上端焊接有横杆,所述横杆上开设有限位孔,所述立杆通过限位孔插接在横杆上,且立杆上端焊接有挡块,所述插销一端焊接有螺纹杆,且插销通过螺纹杆螺纹连接在立杆上,所述底座靠近立杆的一端焊接有插销环,且底座通过插销环活动连接在插销上,所述底座上端开设有限位槽,且底座上端内壁安装有弹簧,所述夹持板通过连接杆和弹簧连接。本实用新型国际贸易展示架,在人力的推动下可以自由旋转,对展示品实现分类放置,展示架上展示品在夹持板的固定下能够安稳放置,使用效果相比传统产品更好。



1. 一种国际贸易展示架,包括底板(1)、支撑杆(4)、底座(5)、立杆(6)、横杆(8)、立柱(9)、夹持板(13)和插销(16),其特征在于:所述立柱(9)通过转动轴(2)转动安装在底板(1)上,且立柱(9)上端焊接有横杆(8),所述横杆(8)上开设有限位孔(10),所述立杆(6)通过限位孔(10)插接在横杆(8)上,且立杆(6)上端焊接有挡块(7),所述插销(16)一端焊接有螺纹杆(15),且插销(16)通过螺纹杆(15)螺纹连接在立杆(6)上,所述底座(5)靠近立杆(6)的一端焊接有插销环(14),且底座(5)通过插销环(14)活动连接在插销(16)上,所述底座(5)上端开设有限位槽(17),且底座(5)上端内壁安装有弹簧(11),所述夹持板(13)通过连接杆(12)和弹簧(11)连接。

2. 根据权利要求1所述的一种国际贸易展示架,其特征在于:所述横杆(8)共有四个,且四个横杆(8)在立柱(9)上端呈环形阵列分布。

3. 根据权利要求1所述的一种国际贸易展示架,其特征在于:所述底板(1)下端四角均焊接有移动轮(3)。

4. 根据权利要求1所述的一种国际贸易展示架,其特征在于:所述连接杆(12)能够沿着限位槽(17)进行移动。

5. 根据权利要求1所述的一种国际贸易展示架,其特征在于:所述夹持板(13)共有两个,且两个夹持板(13)在底座(5)上对称分布。

6. 根据权利要求1所述的一种国际贸易展示架,其特征在于:所述支撑杆(4)通过插销(16)螺纹连接在立杆(6)上。

一种国际贸易展示架

技术领域

[0001] 本实用新型涉及展示架技术领域,具体为一种国际贸易展示架。

背景技术

[0002] 在经济全球化的推动下,世界各国经济交往频繁,国际贸易规模也在不断扩大,而展览会作为一种展示产品和技术、拓展渠道、促进销售的活动也越来越频繁,在大型国际贸易展会上往往需要使用展示板来展示和宣传商品信息,传统的展示架安装繁琐,体积加大不易拆卸和携带、搬运,且不能全方位观察展示品,对于展示品分类放置不够全面。

实用新型内容

[0003] 本实用新型的目的在于提供一种国际贸易展示架,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:一种国际贸易展示架,

[0005] 包括底板、支撑杆、底座、立杆、横杆、立柱、夹持板和插销,所述立柱通过转动轴转动安装在底板上,且立柱上端焊接有横杆,所述横杆上开设有限位孔,所述立杆通过限位孔插接在横杆上,且立杆上端焊接有挡块,所述插销一端焊接有螺纹杆,且插销通过螺纹杆螺纹连接在立杆上,所述底座靠近立杆的一端焊接有插销环,且底座通过插销环活动连接在插销上,所述底座上端开设有限位槽,且底座上端内壁安装有弹簧,所述夹持板通过连接杆和弹簧连接。

[0006] 优选的,所述横杆共有四个,且四个横杆在立柱上端呈环形阵列分布。

[0007] 优选的,所述底板下端四角均焊接有移动轮。

[0008] 优选的,所述连接杆能够沿着限位槽进行移动。

[0009] 优选的,所述夹持板共有两个,且两个夹持板在底座上对称分布。

[0010] 优选的,所述支撑杆通过插销螺纹连接在立杆上。

[0011] 与现有技术相比,本实用新型的有益效果如下:

[0012] 1、本实用新型国际贸易展示架通过设置移动轮和转动轴,使该展示架在人力的推动下可以自由旋转,方便人们对展示品的全面观察,且通过设置移动轮,方便该展示架的移动。

[0013] 2、本实用新型国际贸易展示架通过设置横杆和立杆,使该展示架对展示品实现分类放置,方便工作人员的管理。

[0014] 3、本实用新型国际贸易展示架通过设置限位孔和螺纹杆,使该展示架可以方便拆卸和安装,同时通过螺纹杆和插销,使该展示架可以根据展示品的数量和大小来调整放置位置。

[0015] 4、本实用新型国际贸易展示架通过设置夹持板,使该展示架进行旋转时,展示架上展示品在夹持板的固定下能够安稳放置,不会产生滑落,通过弹簧和连接杆的设计,连接杆在限位槽内移动,使夹持板能够根据展示品的形状改变夹持范围,使夹持板始终贴合展

示品。

[0016] 5、本实用新型国际贸易展示架通过设置支撑杆，支撑杆支撑着底座，使该展示架在摆放展示品时，加强底座的稳定性，使本实用新型国际贸易展示架的使用效果相比传统产品更好。

附图说明

[0017] 图1为本实用新型的主视结构示意图；

[0018] 图2为本实用新型的俯视结构示意图；

[0019] 图3为本实用新型的五主视结构示意图；

[0020] 图4为本实用新型的五俯视结构示意图；

[0021] 图5为本实用新型的二结构示意图。

[0022] 图中：1-底板；2-转动轴；3-移动轮；4-支撑杆；5-底座；6-立杆；7-挡块；8-横杆；9-立柱；10-限位孔；11-弹簧；12-连接杆；13-夹持板；14-插销环；15-螺纹杆；16-插销；17-限位槽。

具体实施方式

[0023] 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。

[0024] 请参阅图1至5，本实用新型提供了一种实施例：一种国际贸易展示架，包括底板1、支撑杆4、底座5、立杆6、横杆8、立柱9、夹持板13和插销16，立柱9通过转动轴2转动安装在底板1上，使该展示架在人为的推动下可以自由旋转，方便人们对展示品的全面观察，且立柱9上端焊接有横杆8，横杆8共有四个，且四个横杆8在立柱9上端呈环形阵列分布，横杆8上开设有限位孔10，立杆6通过限位孔10插接在横杆8上，使该展示架对展示品实现分类放置，方便工作人员的管理，且立杆6上端焊接有挡块7，插销16一端焊接有螺纹杆15，且插销16通过螺纹杆15螺纹连接在立杆6上，底座5靠近立杆6的一端焊接有插销环14，且底座5通过插销环14活动连接在插销16上，使该展示架可以方便拆卸和安装，同时通过螺纹杆15和插销16，使该展示架可以根据展示品的数量和大小来调整放置位置，底座5上端开设有限位槽17，连接杆12能够沿着限位槽17进行移动，且底座5上端内壁安装有弹簧11，夹持板13通过连接杆12和弹簧11连接，夹持板13共有两个，且两个夹持板13在底座5上对称分布，使该展示架进行旋转时，展示架上展示品在夹持板13的固定下能够安稳放置，夹持板13能够根据展示品的形状改变夹持范围，使夹持板13始终贴合展示品，不会产生滑落，底板1下端四角均焊接有移动轮3，大大提高该展示架的机动性，方便该展示架的移动，支撑杆4通过插销16螺纹连接在立杆6上，支撑杆4支撑着底座5，使该展示架在摆放展示品时，加强底座5的稳定性，使本实用新型国际贸易展示架的使用效果相比传统产品更好。

[0025] 工作原理：本实用新型国际贸易展示架使用时，将立杆6通过限位孔10插接在横杆8上，将插销16通过螺纹杆15螺纹连接在立杆6上，将底座5通过插销环14插接在插销16上，将支撑杆4通过插销16安装在底座5下端，展示品放置在底座5上时，且通过夹持板13对展示

品进行限位,夹持板13在弹簧11的弹力作用下始终贴合着展示品,取下展示品时,对夹持板13施力,通过连接杆12在限位槽17上移动,使夹持板13远离展示品,当对横杆8施力时,可以使横杆8以立柱9为轴在转动轴2的作用下进行旋转。

[0026] 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。

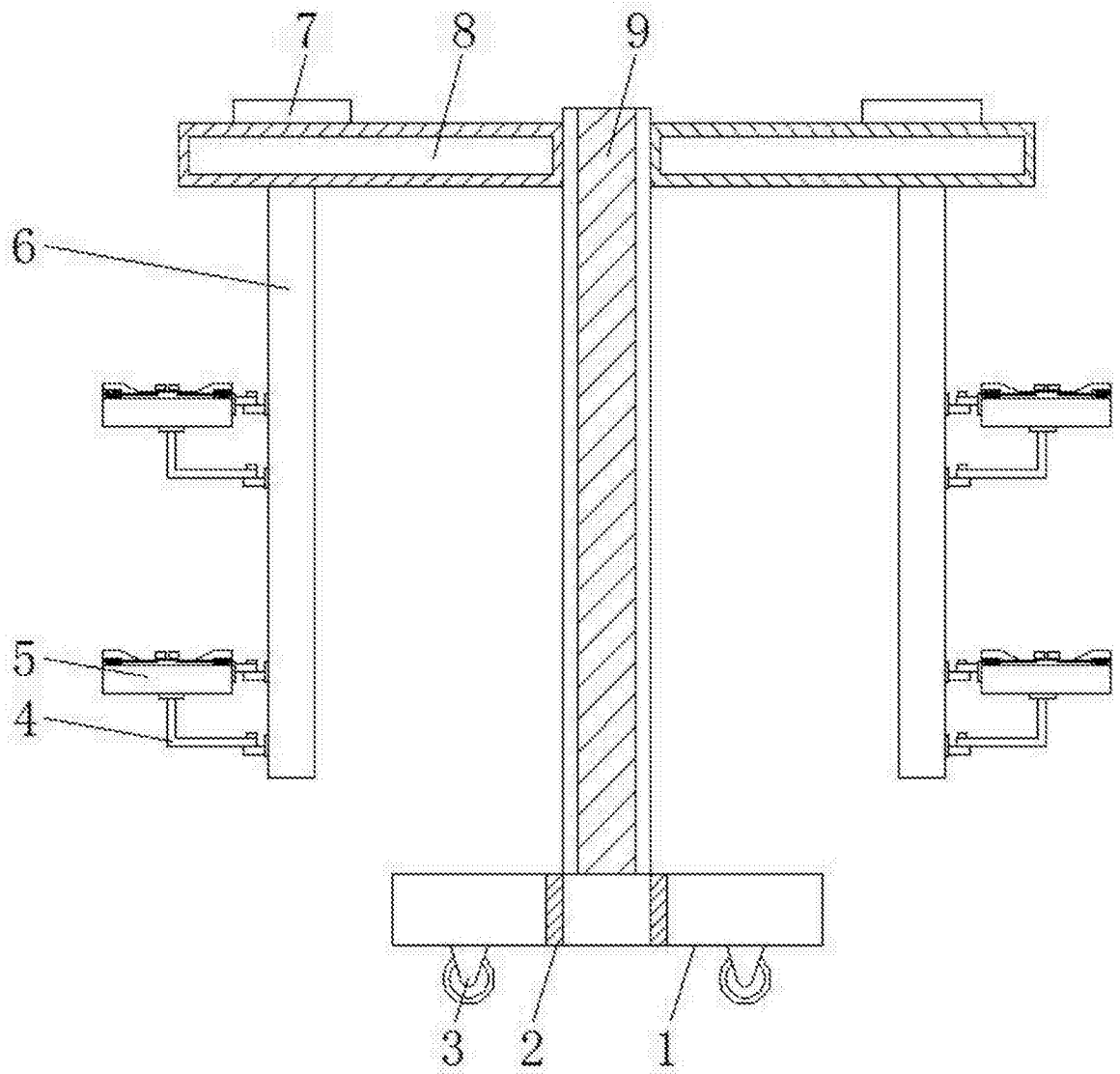


图1

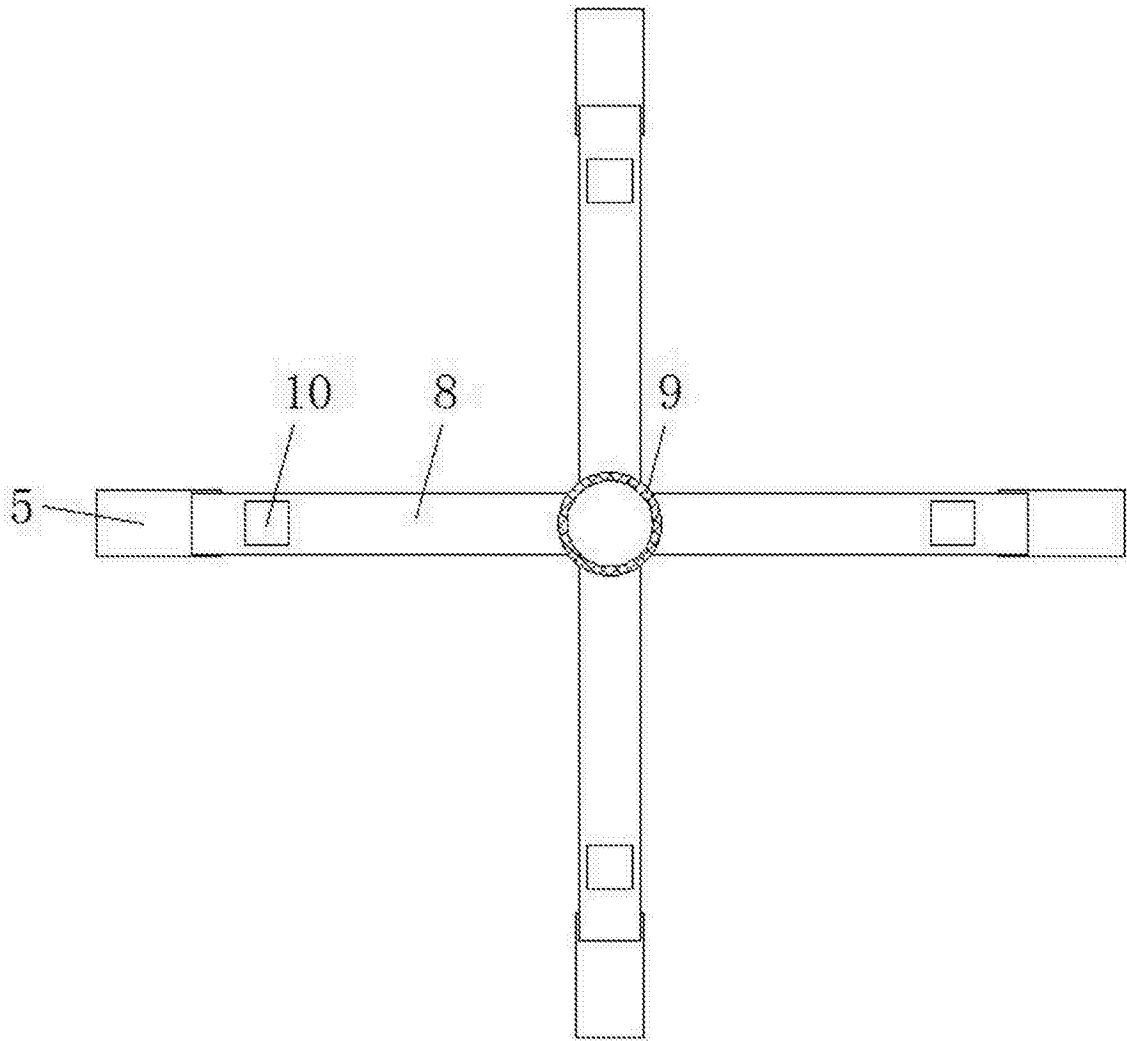


图2

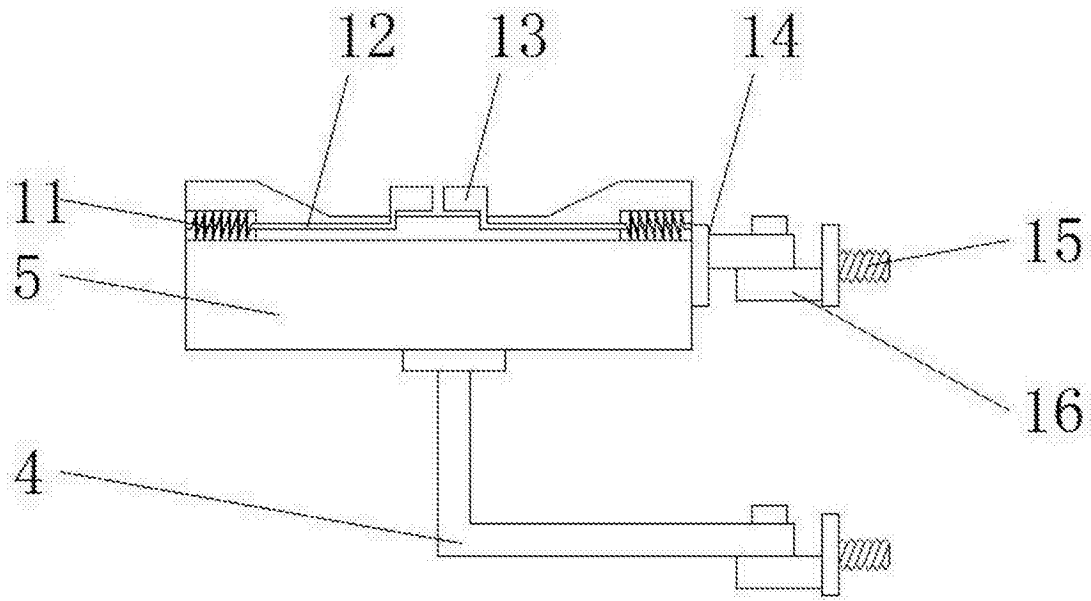


图3

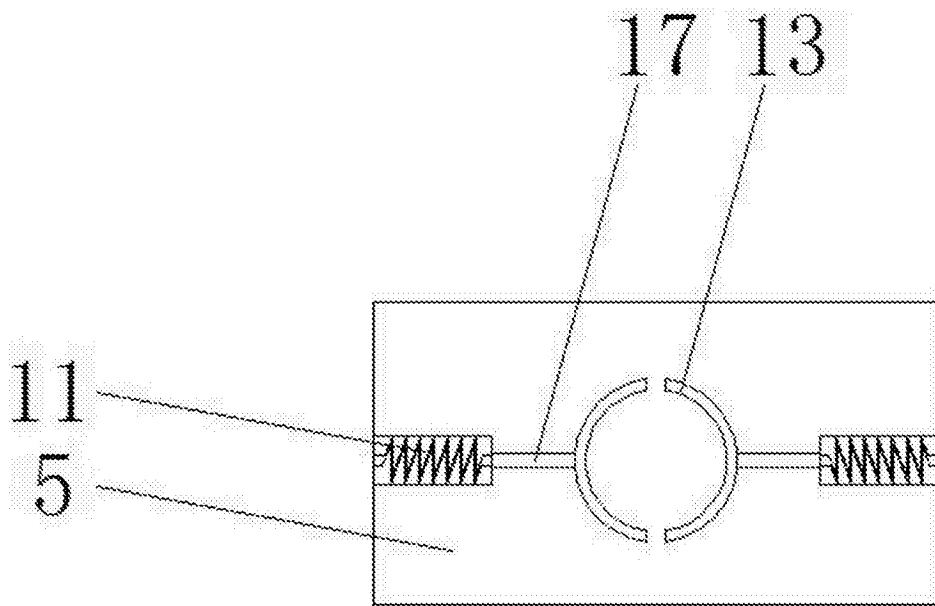


图4

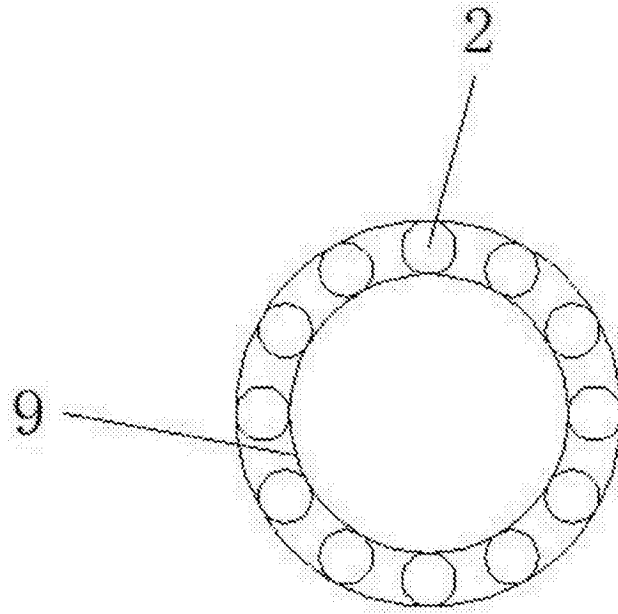


图5