



(12) 实用新型专利

(10) 授权公告号 CN 216932577 U

(45) 授权公告日 2022. 07. 12

(21) 申请号 202220597775.1

(22) 申请日 2022.03.18

(73) 专利权人 唐艳艳

地址 425700 湖南省永州市新田县知市坪乡黄家舍村9组

(72) 发明人 杨艳艳

(74) 专利代理机构 广东问道知识产权代理事务所(特殊普通合伙) 44826

专利代理师 孙毅俊

(51) Int. Cl.

A47F 5/10 (2006.01)

A47F 7/00 (2006.01)

A47F 11/00 (2006.01)

A47B 91/06 (2006.01)

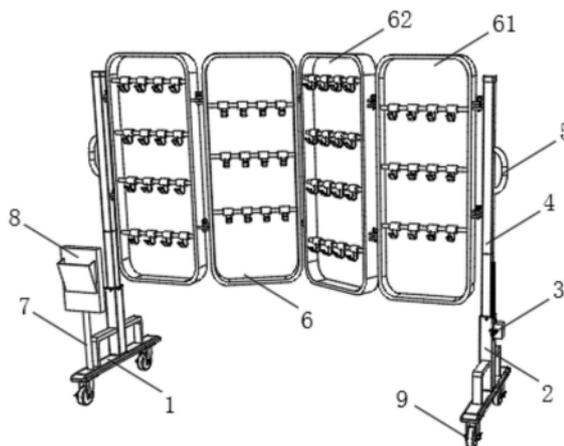
权利要求书1页 说明书3页 附图2页

(54) 实用新型名称

一种用于饰品展示的挂架

(57) 摘要

本实用新型提供一种用于饰品展示的挂架,包括两个固定座,两个固定座的表面固定连接有套杆,其中一根套杆的顶部固定安装有升降机构,套杆的内部穿插连接有支撑杆,两根支撑杆的一侧均固定连接有把手,两根支撑杆的另一侧均铰接有展示机构,通过设置的展示机构,当使用时,拉动把手带动铰接在支撑杆另一侧的第一安装架和第二安装架拉伸展开,第一安装架和第二安装架内部连接的滑杆用于支撑滑块滑动,将饰品挂放在挂钩表面即可用于展示,根据饰品的大小可以进行调节滑块的位置,便于展示不同大小的饰品,第一安装架和第二安装架内部滑杆安装高低呈交错方式,这样可以使得饰品之间具有更好的空间感,一定程度改善饰品视觉效果。



1. 一种用于饰品展示的挂架,包括两个固定座(1),其特征在于:两个所述固定座(1)的表面固定连接有套杆(2),其中一根所述套杆(2)的顶部固定安装有升降机构(3),所述套杆(2)的内部穿插连接有支撑杆(4),两根所述支撑杆(4)的一侧均固定连接有把手(5),两根所述支撑杆(4)的另一侧均铰接有展示机构(6)。

2. 根据权利要求1所述的一种用于饰品展示的挂架,其特征在于:所述升降机构(3)包括固定连接在支撑杆(4)表面的齿条(31),所述套杆(2)的顶部开设有通孔(32),所述套杆(2)的顶部位于通孔(32)四周固定安装有防护罩(33),所述防护罩(33)的中部转动安装有摇杆(34),所述摇杆(34)的中部穿插连接有齿轮(35),所述齿轮(35)穿插通孔(32)且与齿条(31)啮合连接。

3. 根据权利要求2所述的一种用于饰品展示的挂架,其特征在于:所述齿条(31)的两端均固定连接有限位块(36)。

4. 根据权利要求1所述的一种用于饰品展示的挂架,其特征在于:所述展示机构(6)包括铰接在支撑杆(4)另一侧的第一安装架(61),两个所述第一安装架(61)的一侧均铰接有第二安装架(62),两个所述第二安装架(62)铰接在一起,所述第一安装架(61)和第二安装架(62)的内部均固定连接有滑杆(63),所述滑杆(63)的表面滑动连接有若干滑块(64),所述滑块(64)的表面固定连接有挂钩(65)。

5. 根据权利要求4所述的一种用于饰品展示的挂架,其特征在于:所述第一安装架(61)和第二安装架(62)内部滑杆(63)的安装高度呈交错且滑杆(63)的安装数量不同。

6. 根据权利要求1所述的一种用于饰品展示的挂架,其特征在于:所述固定座(1)的表面一侧固定连接有固定杆(7),所述固定杆(7)的顶部固定连接有放置板(8),所述放置板(8)的表面开设有放置槽。

7. 根据权利要求1所述的一种用于饰品展示的挂架,其特征在于:所述固定座(1)的底端固定安装有活动轮(9)。

一种用于饰品展示的挂架

技术领域

[0001] 本实用新型涉及展示架技术领域,具体为一种用于饰品展示的挂架。

背景技术

[0002] 根据展示架特点,设计与之匹配的产品促销精品展示架,再加上具有创意的LOGO标牌,使产品醒目的展现在公众面前,从而加大对产品的宣传广告作用。精品展示架可全方位展示出产品的特征;丰富的配件,并且每个组件能够灵活安装,多种颜色搭配,专业设计人员精湛设计,现有的饰品展示架结构单一无法实现升降功能,对于丝巾或披肩等较长饰品无法全面进行展示,且传统的展示架为固定结构,无法进行折叠收纳,占据较大的空间。

实用新型内容

[0003] 本实用新型的目的在于提供一种用于饰品展示的挂架,以解决上述背景技术提出的现有的饰品展示架结构单一无法实现升降功能,对于丝巾或披肩等较长饰品无法全面进行展示,且传统的展示架为固定结构,无法进行折叠收纳的问题。

[0004] 为实现上述目的,本实用新型提供如下技术方案:一种用于饰品展示的挂架,包括两个固定座,两个所述固定座的表面固定连接有套杆,其中一根所述套杆的顶部固定安装有升降机构,所述套杆的内部穿插连接有支撑杆,两根所述支撑杆的一侧均固定连接有把手,两根所述支撑杆的另一侧均铰接有展示机构。

[0005] 作为本实用新型的进一步描述:所述升降机构包括固定连接在支撑杆表面的齿条,所述套杆的顶部开设有通孔,所述套杆的顶部位于通孔四周固定安装有防护罩,所述防护罩的中部转动安装有摇杆,所述摇杆的中部穿插连接有齿轮,所述齿轮穿插通孔且与齿条啮合连接。

[0006] 作为本实用新型的进一步描述:所述齿条的两端均固定连接有限位块。

[0007] 作为本实用新型的进一步描述:所述展示机构包括铰接在支撑杆另一侧的第一安装架,两个所述第一安装架的一侧均铰接有第二安装架,两个所述第二安装架铰接在一起,所述第一安装架和第二安装架的内部均固定连接滑杆,所述滑杆的表面滑动连接有若干滑块,所述滑块的表面固定连接有挂钩。

[0008] 作为本实用新型的进一步描述:所述第一安装架和第二安装架内部滑杆的安装高度呈交错且滑杆的安装数量不同。

[0009] 作为本实用新型的进一步描述:所述固定座的表面一侧固定连接固定杆,所述固定杆的顶部固定连接放置板,所述放置板的表面开设有放置槽。

[0010] 作为本实用新型的进一步描述:所述固定座的底端固定安装有活动轮。

[0011] 与现有技术相比,本实用新型的有益效果是:

[0012] (1) 通过设置的升降机构,当需要展示较长的饰品时,摇动转动安装在防护罩内部的摇杆,摇杆转动带动表面安装的齿轮跟随转动,齿轮一端穿插套杆顶部开设的通孔与齿条啮合,当齿轮转动后带动啮合连接的齿条进行升降,从而带动支撑杆进行升降使得安装

在支撑杆上的展示机构跟随升高,防止饰品与地面接触,齿条两端固定连接的限位块起到齿轮与齿条啮合升降限位;

[0013] (2)通过设有的展示机构,当使用时,拉动把手带动铰接在支撑杆另一侧的第一安装架和第二安装架拉伸展开,第一安装架和第二安装架内部连接的滑杆用于支撑滑块滑动,将饰品挂放在挂钩表面即可用于展示,根据饰品的大小可以进行调节滑块的位置,便于展示不同大小的饰品,第一安装架和第二安装架内部滑杆安装高低呈交错方式,这样可以使得饰品之间具有更好的空间感,一定程度改善饰品视觉效果。

附图说明

[0014] 图1为本实用新型的主视结构示意图;

[0015] 图2为本实用新型的升降机构结构示意图;

[0016] 图3为本实用新型的展示机构结构示意图。

[0017] 图中:1、固定座;2、套杆;3、升降机构;31、齿条;32、通孔;33、防护罩;34、摇杆;35、齿轮;36、限位块;4、支撑杆;5、把手;6、展示机构;61、第一安装架;62、第二安装架;63、滑杆;64、滑块;65、挂钩;7、固定杆;8、放置板;9、活动轮。

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1-3,本实用新型提供一种技术方案:一种用于饰品展示的挂架,包括两个固定座1,两个固定座1的表面固定连接套杆2,其中一根套杆2的顶部固定安装有升降机构3,套杆2的内部穿插连接有支撑杆4,两根支撑杆4的一侧均固定连接把手5,两根支撑杆4的另一侧均铰接有展示机构6。

[0020] 在本实施例中:升降机构3包括固定连接在支撑杆4表面的齿条31,套杆2的顶部开设有通孔32,套杆2的顶部位于通孔32四周固定安装有防护罩33,防护罩33的中部转动安装有摇杆34,摇杆34的中部穿插连接有齿轮35,齿轮35穿插通孔32且与齿条31啮合连接,齿条31的两端均固定连接有限位块36。

[0021] 具体使用时:当需要展示较长的饰品时,摇动转动安装在防护罩33内部的摇杆34,摇杆34转动带动表面安装的齿轮35跟随转动,齿轮35一端穿插套杆2顶部开设的通孔32与齿条31啮合,当齿轮35转动后带动啮合连接的齿条31进行升降,从而带动支撑杆4进行升降使得安装在支撑杆4上的展示机构6跟随升高,防止饰品与地面接触,齿条31两端固定连接的限位块36起到齿轮35与齿条31啮合升降限位。

[0022] 在本实施例中:展示机构6包括铰接在支撑杆4另一侧的第一安装架61,两个第一安装架61的一侧均铰接有第二安装架62,两个第二安装架62铰接在一起,第一安装架61和第二安装架62的内部均固定连接滑杆63,滑杆63的表面滑动连接有若干滑块64,滑块64的表面固定连接挂钩65,第一安装架61和第二安装架62内部滑杆63的安装高度呈交错且滑杆63的安装数量不同。

[0023] 具体使用时:当使用时,拉动把手5带动铰接在支撑杆4另一侧的第一安装架61和第二安装架62拉伸展开,第一安装架61和第二安装架62内部连接的滑杆63用于支撑滑块64滑动,将饰品挂放在挂钩65表面即可用于展示,根据饰品的大小可以进行调节滑块64的位置,便于展示不同大小的饰品,第一安装架61和第二安装架62内部滑杆63安装高低呈交错方式,这样可以使得饰品之间具有更好的空间感,一定程度改善饰品视觉效果。

[0024] 在本实施例中:固定座1的表面一侧固定连接有固定杆7,固定杆7的顶部固定连接放置板8,放置板8的表面开设有放置槽。

[0025] 具体使用时:固定座1表面一侧的固定杆7用于支撑放置板8,放置板8表面开设的放置槽用于放置产品的铭牌信息,方便为参观者提供产品信息。

[0026] 在本实施例中:固定座1的底端固定安装有活动轮9。

[0027] 具体使用时:固定座1底部安装的活动轮9便于在展示结束后将展示架移动到别处,由于第一安装架61第二安装架62和支撑杆4之间均为铰接安装,便于进行折叠收纳,节省空间的占据。

[0028] 本说明中未作详细描述的内容属于本领域专业技术人员公知的现有技术,尽管参照前述实施例对本实用新型进行了详细的说明,对于本领域的技术人员来说,其依然可以对前述各实施例所记载的技术方案进行修改,或者对其中部分技术特征进行等同替换,凡在本实用新型的精神和原则之内,所作的任何修改、等同替换、改进等,均应包含在本实用新型的保护范围之内。

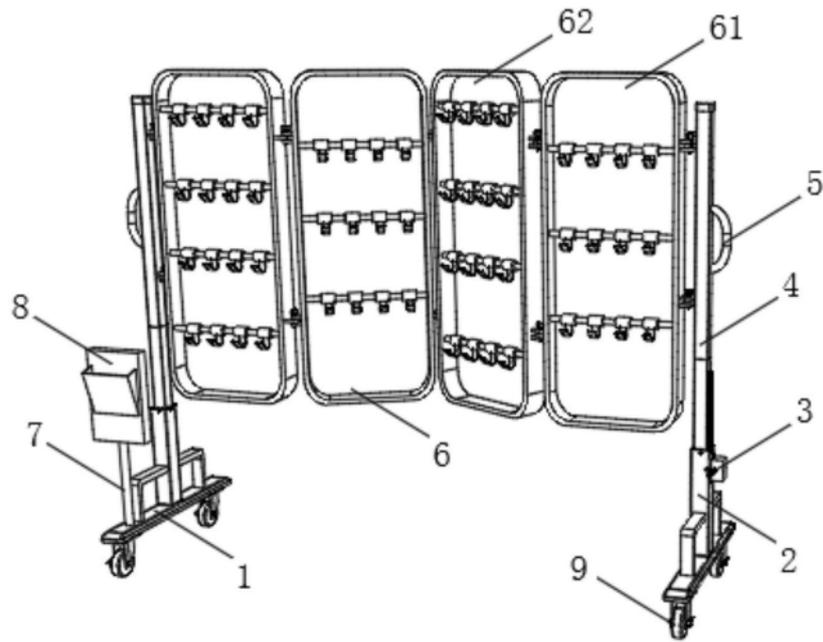


图1

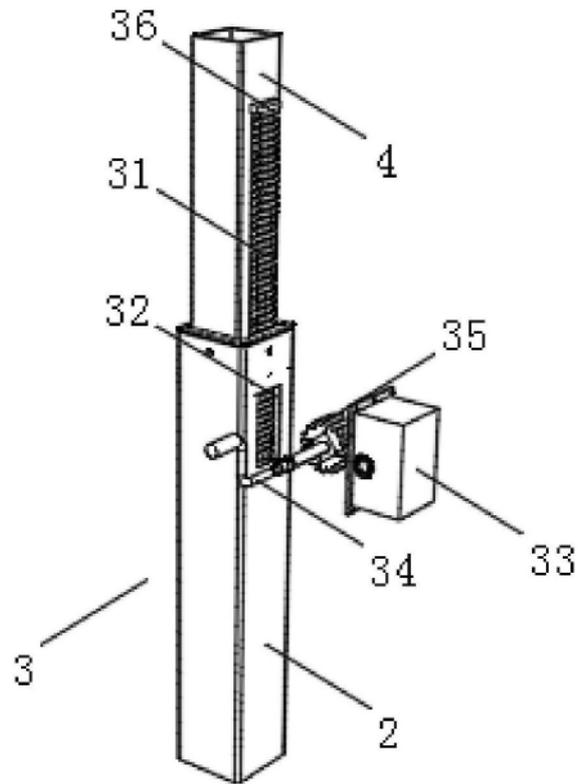


图2

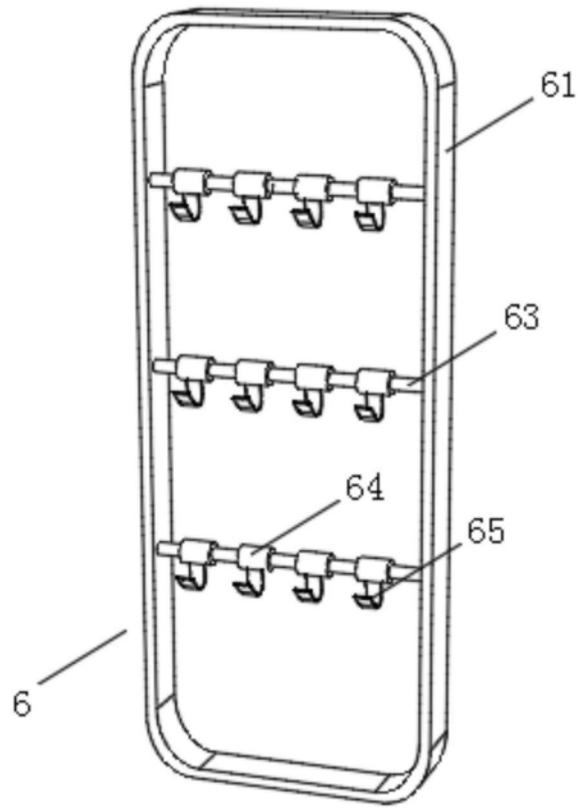


图3