(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 210930606 U
(45)授权公告日 2020.07.07

(21)申请号 201921406525.X

(22)申请日 2019.08.27

(73)专利权人 何春艳
地址 426100 湖南省永州市祁阳县晒北滩瑶族乡竹山村1组

(72)发明人 何春艳

(74)专利代理机构 深圳市创富知识产权代理有限公司 44367
代理人 温甲平

(51)Int.Cl.
A47F 7/24(2006.01)
A47F 5/02(2006.01)
A47F 5/04(2006.01)

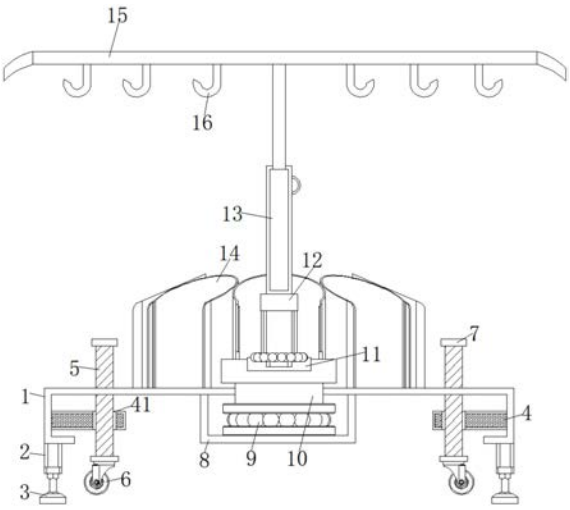
权利要求书1页 说明书3页 附图2页

(54)实用新型名称

一种服装设计用陈列架

(57)摘要

本实用新型公开了一种服装设计用陈列架，涉及陈列架技术领域。包括放置座，放置座底部的两侧均固定连接有支撑柱，且支撑柱的底部固定安装有吸盘，放置座内壁的两侧均固定连接有固定板，固定板的表面开设有圆孔，且圆孔的内部活动连接有螺纹杆。该服装设计用陈列架，通过设置连接箱、连接杆和固定杆，在需要对服装进行展示时，利用第一轴承、放置块和第二轴承的配合使用下，带动连接杆和固定杆进行旋转，将展示的服装挂在挂衣钩上，通过旋转固定杆，使得挂衣杆和挂衣钩旋转，从而便于全方位的展示多件服装以及服装的每一个位置，使得服装能够得到充分展示，便于观看者的观看，保证了服装的销售，从而提高了该服装设计用陈列架的展示效果。



CN 210930606 U

1.一种服装设计用陈列架,包括放置座(1),其特征在于:所述放置座(1)底部的两侧均固定连接有支撑柱(2),且支撑柱(2)的底部固定安装有吸盘(3),所述放置座(1)内壁的两侧均固定连接有固定板(4),所述固定板(4)的表面开设有圆孔(41),且圆孔(41)的内部活动连接有螺纹杆(5),所述螺纹杆(5)的底部贯穿并延伸放置座(1)的下表面且固定连接有万向轮(6),所述放置座(1)内腔的顶部固定连接箱(8),所述连接箱(8)内腔的底部固定安装有第一轴承(9),所述第一轴承(9)的内圈转动连接有放置块(10),所述放置块(10)的顶部固定连接有第二轴承(11),且第二轴承(11)的内圈转动连接有连接杆(12),所述连接杆(12)的顶部固定连接有固定杆(13),所述固定杆(13)的顶端固定连接有挂衣杆(15)。

2.根据权利要求1所述的一种服装设计用陈列架,其特征在于:所述挂衣杆(15)的下表面固定安装有位于连接杆(12)两侧的挂衣钩(16)。

3.根据权利要求1所述的一种服装设计用陈列架,其特征在于:所述固定杆(13)的右侧面设置有挂环。

4.根据权利要求1所述的一种服装设计用陈列架,其特征在于:所述螺纹杆(5)的顶部贯穿并延伸至放置座(1)的上表面且固定连接有旋钮(7),且旋钮(7)的表面设置有防滑螺纹。

5.根据权利要求1所述的一种服装设计用陈列架,其特征在于:所述放置座(1)的上表面固定连接有置物槽(14),且置物槽(14)位于固定杆(13)的后方。

一种服装设计用陈列架

技术领域

[0001] 本实用新型涉及服装设计技术领域，具体为一种服装设计用陈列架。

背景技术

[0002] 服装设计需要用到陈列架，陈列架最终目的是销售最大化和提升品牌的整体形象和价值，解分析市场和消费群体，陈列架是终端宣传促销生动化的利器，作为一种营销手段，它具有绿色环保和组装迅速等优点，摆放在销售场所中，能起到展示商品、传达信息、促进销售的作用。

[0003] 1、现有技术中的陈列架在使用的过程中，陈列展示效果差，给销售带来不便，在展示的过程中服装的位置固定，从而使得陈列的过程中重要的服装不能得到充分展示，影响服装的销售；

[0004] 2、现有技术中的陈列架在使用的过程中，不方便进行移动，进而不便于使用者的操作，同时在使用的过程中，不便于对服装进行存放，不便于对服装进行拿取。

实用新型内容

[0005] (一)解决的技术问题

[0006] 针对现有技术的不足，本实用新型提供了一种服装设计用陈列架，具备对需要展示的服装充分展示、便于对服装进行存放以及方便移动等优点，解决了现有的陈列架使用效果一般的问题。

[0007] (二)技术方案

[0008] 为实现上述需要展示的服装充分展示、便于对服装进行存放以及方便移动的目的，本实用新型提供如下技术方案：一种服装设计用陈列架，包括放置座，所述放置座底部的两侧均固定连接有支撑柱，且支撑柱的底部固定安装有吸盘，所述放置座内壁的两侧均固定连接有固定板，所述固定板的表面开设有圆孔，且圆孔的内部活动连接有螺纹杆，所述螺纹杆的底部贯穿并延伸放置座的下表面且固定连接有万向轮，所述放置座内腔的顶部固定连接箱，所述连接箱内腔的底部固定安装有第一轴承，所述第一轴承的内圈转动连接有放置块，所述放置块的顶部固定连接有第二轴承，且第二轴承的内圈转动连接有连接杆，所述连接杆的顶部固定连接有固定杆，所述固定杆的顶端固定连接有挂衣杆。

[0009] 作为本实用新型的一种优选技术方案，所述挂衣杆的下表面固定安装有位于连接杆两侧的挂衣钩。

[0010] 作为本实用新型的一种优选技术方案，所述固定杆的右侧面设置有挂环。

[0011] 作为本实用新型的一种优选技术方案，所述螺纹杆的顶部贯穿并延伸至放置座的上表面且固定连接有旋钮，且旋钮的表面设置有防滑螺纹。

[0012] 作为本实用新型的一种优选技术方案，所述放置座的上表面固定连接有置物槽，且置物槽位于固定杆的后方。

[0013] (三)有益效果

[0014] 与现有技术相比，本实用新型提供了一种服装设计用陈列架，具备以下有益效果：

[0015] 1、该服装设计用陈列架，通过设置连接箱、连接杆和固定杆，在需要对服装进行展示时，利用第一轴承、放置块和第二轴承的配合使用下，带动连接杆和固定杆进行旋转，将展示的服装挂在挂衣钩上，通过旋转固定杆，使得挂衣杆和挂衣钩旋转，从而便于全方位的展示多件服装以及服装的每一个位置，使得服装能够得到充分展示，便于观看者的观看，保证了服装的销售，从而提高了该服装设计用陈列架的展示效果。

[0016] 2、该服装设计用陈列架，通过设置固定板，螺纹杆和万向轮的设置，方便移动放置座，进而便于更换陈列服装的位置，方便操作人员的使用，同时吸盘的设置，提高了放置座的稳定性，置物槽的设置，扩大在使用过程中服装的储物空间，保证了该服装设计用陈列架的使用效果。

附图说明

[0017] 图1为本实用新型的结构示意图；

[0018] 图2为本实用新型放置座结构示意图。

[0019] 图中：1、放置座；2、支撑柱；3、吸盘；4、固定板；41、圆孔；5、螺纹杆；6、万向轮；7、旋钮；8、连接箱；9、第一轴承；10、放置块；11、第二轴承；12、连接杆；13、固定杆；14、置物槽；15、挂衣杆；16、挂衣钩。

具体实施方式

[0020] 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。

[0021] 请参阅图1-2，本实用新型公开了一种服装设计用陈列架，包括放置座1，所述放置座1底部的两侧均固定连接有支撑柱2，且支撑柱2的底部固定安装有吸盘3，所述放置座1内壁的两侧均固定连接有固定板4，所述固定板4的表面开设有圆孔41，且圆孔41的内部活动连接有螺纹杆5，所述螺纹杆5的底部贯穿并延伸放置座1的下表面且固定连接有万向轮6，所述放置座1内腔的顶部固定连接箱8，所述连接箱8内腔的底部固定安装有第一轴承9，所述第一轴承9的内圈转动连接有放置块10，所述放置块10的顶部固定连接有第二轴承11，且第二轴承11的内圈转动连接有连接杆12，所述连接杆12的顶部固定连接有固定杆13，所述固定杆13的顶端固定连接有挂衣杆15。

[0022] 具体的，所述挂衣杆15的下表面固定安装有位于连接杆12两侧的挂衣钩16。

[0023] 本实施方案中，挂衣钩16的设置，方便对所展示的服装进行悬挂，提高了服装的展示效果。

[0024] 具体的，所述固定杆13的右侧面设置有挂环。

[0025] 本实施方案中，挂环的设置，方便操作人员推动固定杆13，从而在第一轴承9和第二轴承11下，对挂衣杆15进行旋转，便于全方位的进行展示。

[0026] 具体的，所述螺纹杆5的顶部贯穿并延伸至放置座1的上表面且固定连接有旋钮7，且旋钮7的表面设置有防滑螺纹。

[0027] 本实施方案中，旋钮7和防滑螺纹的配合使用，方便操作人员的操作以及保证了在操作过程中的稳定性，

[0028] 具体的，所述放置座1的上表面固定连接有置物槽14，且置物槽14位于固定杆13的后方。

[0029] 本实施方案中，置物槽14的设置，方便对服装进行存储，提高了整个陈列架的使用范围。

[0030] 本实用新型的工作原理及使用流程：在使用时，将需要展示的服装挂在挂衣钩16上，将连接箱8内部的第一轴承9和第二轴承11进行转动，从而带动连接杆12和固定杆13进行旋转，使得挂衣杆15和挂衣钩16进行旋转，从而便于全方位的展示多件服装以及服装上的每一个位置，当需要对放置座1进行移动时，旋拧旋钮7，在固定板4和圆孔41的作用下，带动螺纹杆5向下进行运动，进而带动万向轮6向下运动，使得吸盘3远离地面，从而对放置座1进行移动。

[0031] 综上所述，该服装设计用陈列架，通过设置连接箱8、连接杆12和固定杆13，在需要对服装进行展示时，利用第一轴承9、放置块10和第二轴承11的配合使用下，带动连接杆12和固定杆13进行旋转，将展示的服装挂在挂衣钩16上，通过旋转固定杆13，使得挂衣杆15和挂衣钩16旋转，从而便于全方位的展示多件服装以及服装上的每一个位置，使得服装能够得到充分展示，便于观看者的观看，保证了服装的销售，从而提高了该服装设计用陈列架的展示效果；通过设置固定板4，螺纹杆5和万向轮6的设置，方便移动放置座1，进而便于更换陈列服装的位置，方便操作人员的使用，同时吸盘3的设置，提高了放置座1的稳定性，置物槽14的设置，扩大在使用过程中服装的储物空间，保证了该服装设计用陈列架的使用效果。

[0032] 需要说明的是，在本文中，诸如术语“包括”、“包含”或者其任何其他变体意在涵盖非排他性的包含，从而使得包括一系列要素的过程、方法、物品或者设备不仅包括那些要素，而且还包括没有明确列出的其他要素，或者是还包括为这种过程、方法、物品或者设备所固有的要素。在没有更多限制的情况下，由语句“包括一个……”限定的要素，并不排除在包括所述要素的过程、方法、物品或者设备中还存在另外的相同要素。

[0033] 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。

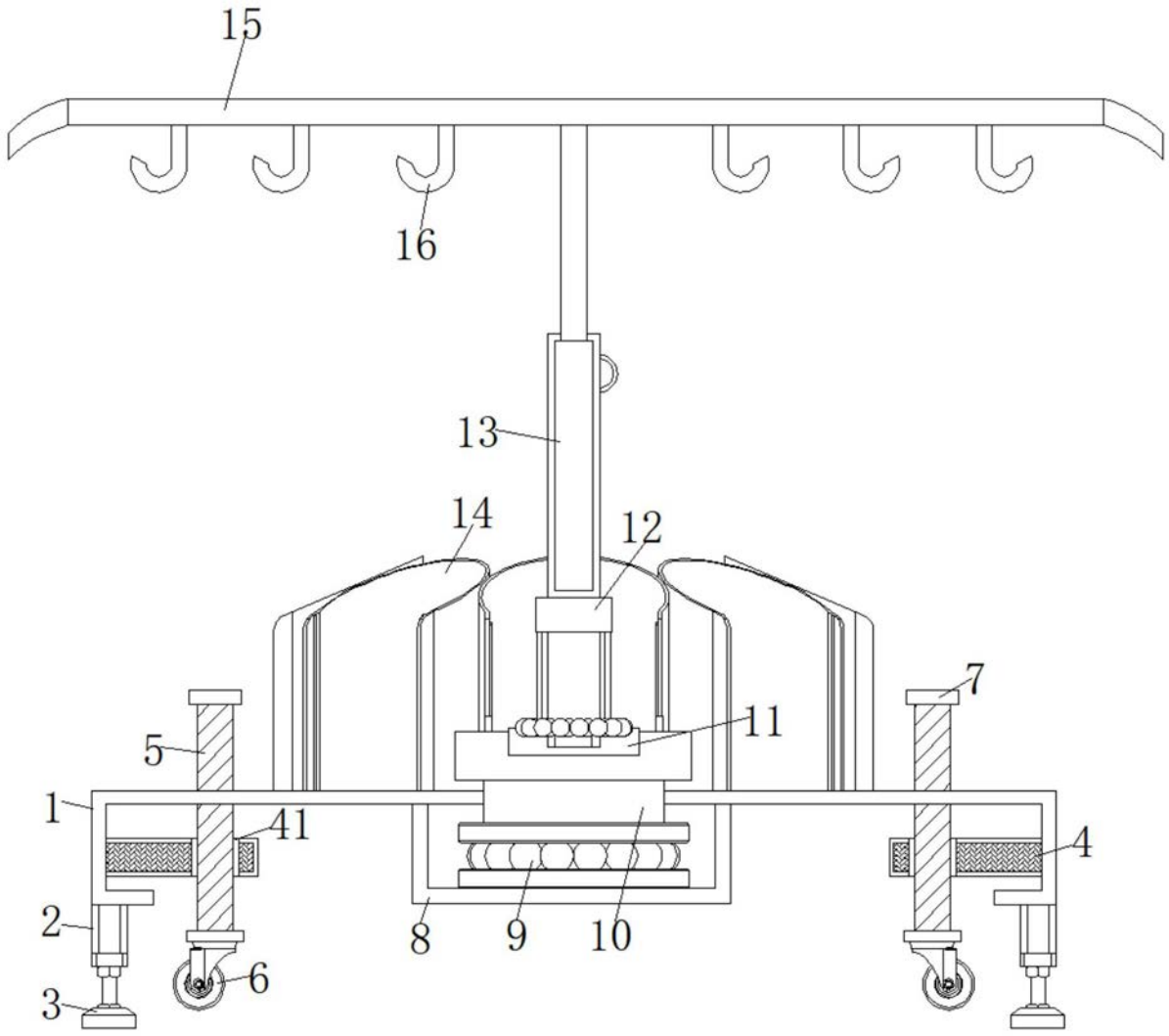


图1

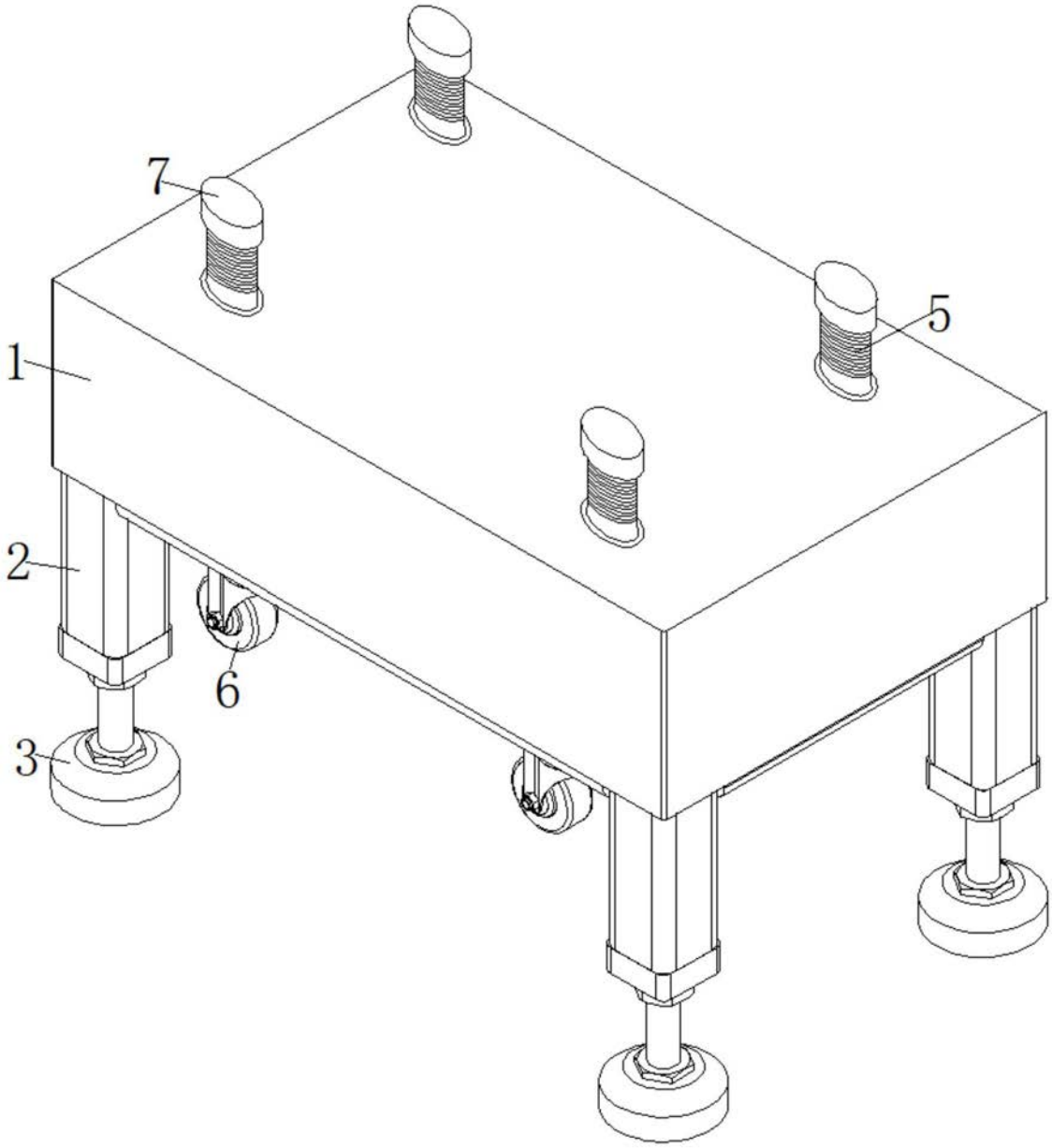


图2