



(12)实用新型专利

(10)授权公告号 CN 209315383 U

(45)授权公告日 2019. 08. 30

(21)申请号 201821470625.4

(22)申请日 2018.09.10

(73)专利权人 苏州峻通展示器材有限公司

地址 215400 江苏省苏州市太仓市陆渡镇
江南路88号

(72)发明人 姜顺德

(74)专利代理机构 苏州佳博知识产权代理事务
所(普通合伙) 32342

代理人 唐毅

(51) Int. Cl.

A47F 3/06(2006.01)

A47F 3/00(2006.01)

A47F 3/11(2006.01)

A47F 7/19(2006.01)

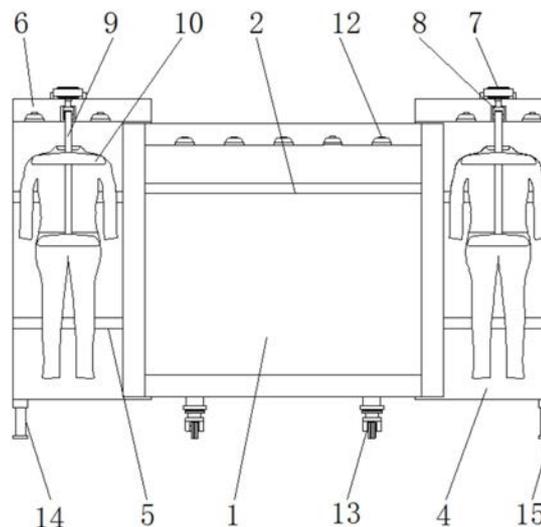
权利要求书1页 说明书3页 附图3页

(54)实用新型名称

一种服装展示柜

(57)摘要

本实用新型公开了一种服装展示柜,包括柜体,所述柜体后表面的上方和下方均横向安装有滑块,所述柜体的两侧均安装有延伸板,且延伸板前表面的上方和下方均横向安装有滑轨,所述旋转电机的输出端安装有延伸至安装板内部的连接头,且连接头的下方连接有连接杆,所述连接杆外侧的下方和上方均固定有衣服撑。本实用新型通过滑轨驱动滑块移动,而使滑块带动延伸板向远离柜体的一侧移动,进而增加展示柜的大小,从而便于对较多的服装进行展示,并便于运输和储存,且通过将连接杆安装在连接头的内部,并配合旋转电机驱动连接头转动,而使连接头配合连接带动衣服撑和其表面的衣服进行旋转,从而便于更好的将服装展示给顾客看。



1. 一种服装展示柜,包括柜体(1),其特征在于:所述柜体(1)内部的上方横向固定有挂衣杆(2),且柜体(1)后表面的上方和下方均横向安装有滑块(3),所述柜体(1)的两侧均安装有延伸板(4),且延伸板(4)前表面的上方和下方均横向安装有滑轨(5),所述延伸板(4)的上方固定有安装板(6),且安装板(6)的上方安装有旋转电机(7),所述旋转电机(7)的输出端安装有延伸至安装板(6)内部的接头(8),且接头(8)的下方连接有连接杆(9),所述连接杆(9)外侧的下方和上方均固定有衣服撑(10)。

2. 根据权利要求1所述的一种服装展示柜,其特征在于:所述接头(8)内部下方的中心位置处纵向设置有安装槽(801),且接头(8)的外侧设置有与安装槽(801)相连通的滑槽(802),所述滑槽(802)呈倒“L”形结构,且滑槽(802)的一侧连接有卡槽(803)。

3. 根据权利要求2所述的一种服装展示柜,其特征在于:所述连接杆(9)与安装槽(801)活动连接,且连接杆(9)外侧远离衣服撑(10)的一侧固定有卡柱(11),且卡柱(11)与卡槽(803)相匹配。

4. 根据权利要求1所述的一种服装展示柜,其特征在于:所述滑块(3)呈长条形结构,且滑块(3)靠近柜体(1)的一侧延伸至滑轨(5)的内部,并且滑块(3)与滑轨(5)相匹配。

5. 根据权利要求1所述的一种服装展示柜,其特征在于:所述柜体(1)内部的顶端安装有照明灯(12),且安装板(6)内部的下方安装有照明灯(12),所述柜体(1)下方四角均安装有万向轮(13)。

6. 根据权利要求1所述的一种服装展示柜,其特征在于:所述延伸板(4)内部下方远离柜体(1)的一侧纵向安装有电动推杆(14),且电动推杆(14)下方的伸缩端固定有支撑座(15)。

一种服装展示柜

技术领域

[0001] 本实用新型涉及服装展示柜领域,具体为一种服装展示柜。

背景技术

[0002] 展示柜是为商品展示提供的,具有保护作用的展示台。颜色可根据店铺装修选择。展示柜,结构牢固,拆装容易,运输方便,广泛用于公司展厅、展览会、百货商场、广告等,在工艺品、礼品、珠宝、手机、眼镜、钟表、烟酒、化妆品等行业得到广泛运用。

[0003] 现有的服装展示柜的结构固定且简单,不便于对较多的服装进行展示,并展示柜体积较大而不便于运输和存储,且现有的服装展示柜仅可对服装的某一方位进行展示,而无法更好的将服装展示给顾客看。

实用新型内容

[0004] 本实用新型的目的在于提供一种以方便给顾客观看的服装展示柜。

[0005] 为实现上述目的,本实用新型提供如下技术方案:一种服装展示柜,包括柜体,所述柜体内部的上方横向固定有挂衣杆,且柜体后表面的上方和下方均横向安装有滑块,所述柜体的两侧均安装有延伸板,且延伸板前表面的上方和下方均横向安装有滑轨,所述延伸板的上方固定有安装板,且安装板的上方安装有旋转电机,所述旋转电机的输出端安装有延伸至安装板内部的连接头,且连接头的下方连接有连接杆,所述连接杆外侧的下方和上方均固定有衣服撑。

[0006] 优选地,所述连接头内部下方的中心位置处纵向设置有安装槽,且连接头的外侧设置有与安装槽相连通的滑槽,所述滑槽呈倒“L”形结构,且滑槽的一侧连接有卡槽。

[0007] 优选地,所述连接杆与安装槽活动连接,且连接杆外侧远离衣服撑的一侧固定有卡柱,且卡柱与卡槽相匹配。

[0008] 优选地,所述滑块呈长条形结构,且滑块靠近柜体的一侧延伸至滑轨的内部,并且滑块与滑轨相匹配。

[0009] 优选地,所述柜体内部的顶端安装有照明灯,且安装板内部的下方安装有照明灯,所述柜体下方四角均安装有万向轮。

[0010] 优选地,所述延伸板内部下方远离柜体的一侧纵向安装有电动推杆,且电动推杆下方的伸缩端固定有支撑座。

[0011] 与现有技术相比,本实用新型的有益效果是:该种服装展示柜通过滑轨驱动滑块移动,而使滑块带动延伸板向远离柜体的一侧移动,并配合电动推杆推动支撑座而对延伸板的一侧进行支撑,进而增加展示柜的大小,从而便于对较多的服装进行展示,并便于缩小展示柜体积而便于运输和储存,且该种服装展示柜通过将连接杆安装在安装槽的内部而使卡柱移至滑槽的内部,并依次转动和拉动连接杆而使卡柱滑至卡槽的内部而使连接杆卡在安装槽的内部,且配合旋转电机驱动连接头转动,而使连接头配合连接杆带动衣服撑和其表面的衣服进行旋转,从而便于更好的将服装展示给顾客看。

附图说明

[0012] 图1为本实用新型的主视图；

[0013] 图2为本实用新型的内部结构示意图；

[0014] 图3为本实用新型连接头的局部剖视图；

[0015] 图4为本实用新型连接杆的结构示意图。

[0016] 图中：1、柜体；2、挂衣杆；3、滑块；4、延伸板；5、滑轨；6、安装板；7、旋转电机；8、连接头；801、安装槽；802、滑槽；803、卡槽；9、连接杆；10、衣服撑；11、卡柱；12、照明灯；13、万向轮；14、电动推杆；15、支撑座。

具体实施方式

[0017] 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。

[0018] 请参阅图1-4，本实用新型为一种服装展示柜，包括柜体1，柜体1内部的上方横向固定有挂衣杆2，且柜体1后表面的上方和下方均横向安装有滑块3，柜体1的两侧均安装有延伸板4，且延伸板4前表面的上方和下方均横向安装有滑轨5（型号ECP-RN-SI-104W-092H-1600L-5B），延伸板4的上方固定有安装板6，且安装板6的上方安装有旋转电机7（型号OT-RK-775PH-8512），旋转电机7的输出端安装有延伸至安装板6内部(connection head)8，且连接头8的下方连接有连接杆9，连接杆9外侧的下方和上方均固定有衣服撑10。

[0019] 本实用新型通过滑轨5驱动滑块3移动，而使滑块3带动延伸板4向远离柜体1的一侧移动，进而增加展示柜的大小，从而便于对较多的服装进行展示，并便于缩小展示柜体积而便于运输和储存，且通过将连接杆9安装在连接头8的内部，并配合旋转电机7驱动连接头8转动，而使连接头8配合连接杆9带动衣服撑10和其表面的衣服进行旋转，从而便于更好的将服装展示给顾客看。

[0020] 请参阅图1、3、4，连接头8内部下方的中心位置处纵向设置有安装槽801，且连接头8的外侧设置有与安装槽801相连通的滑槽802，滑槽802呈倒“L”形结构，且滑槽802的一侧连接有卡槽803，连接杆9与安装槽801活动连接，且连接杆9外侧远离衣服撑10的一侧固定有卡柱11，且卡柱11与卡槽803相匹配，通过将连接杆9安装在安装槽801的内部而使卡柱11移至滑槽802的内部，并依次转动和拉动连接杆9而使卡柱11滑至卡槽803的内部进行卡合，从而便于使连接杆9卡合在安装槽801的内部。

[0021] 请参阅图1、2，滑块3呈长条形结构，且滑块3靠近柜体1的一侧延伸至滑轨5的内部，并且滑块3与滑轨5相匹配，延伸板4内部下方远离柜体1的一侧纵向安装有电动推杆14（型号ZLD12V-S150），且电动推杆14下方的伸缩端固定有支撑座15，通过滑轨5驱动滑块3移动，而使滑块3带动延伸板4向远离柜体1的一侧移动，并配合电动推杆14推动支撑座15而对延伸板4的一侧进行支撑，从而便于增加展示柜的大小。

[0022] 请参阅图1、2，柜体1内部的顶端安装有照明灯12，且安装板6内部的下方安装有照明灯12，柜体1下方四角均安装有万向轮13，通过照明灯12照亮服装而便于带给顾客更好的视觉效果，且配合推动柜体1而使柜体1配合万向轮13进行移动，从而便于对展示柜进行运

输。

[0023] 工作原理:使用时,通过推动柜体1而使柜体1配合万向轮13移至展示地点,接着将展示柜接通电源,并配合滑轨5驱动滑块3移动,而使滑块3带动延伸板4向远离柜体的一侧移动,并配合电动推杆14推动支撑座15而对延伸板4的一侧进行支撑,进而增加展示柜的大小,然后将连接杆9安装在安装槽801的内部而使卡柱11移至滑槽802的内部,并依次转动和拉动连接杆9而使卡柱11滑至卡槽803的内部进行卡合,进而使连接杆9卡合在安装槽801的内部,接着将挂在挂衣杆2上的服装套在衣服撑10的外侧,然后配合安装在安装板6上方的旋转电机7驱动接头8转动,而使接头8配合连接杆9带动衣服撑10和其表面的衣服进行旋转,进而将服装的各个角度展示给顾客看,同时配合照明灯12将光线照射在服装的表面,而带给顾客更好的视觉效果。

[0024] 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。

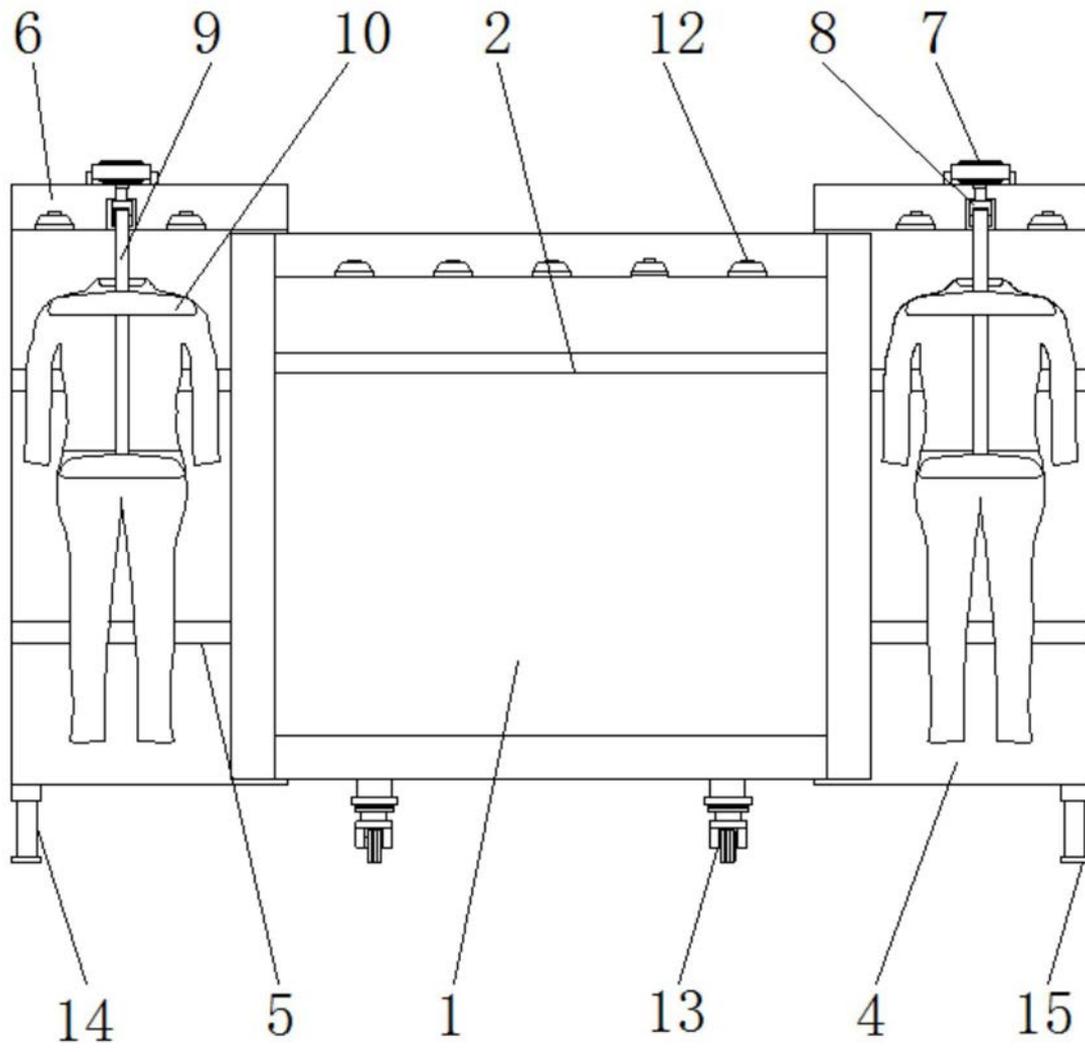


图1

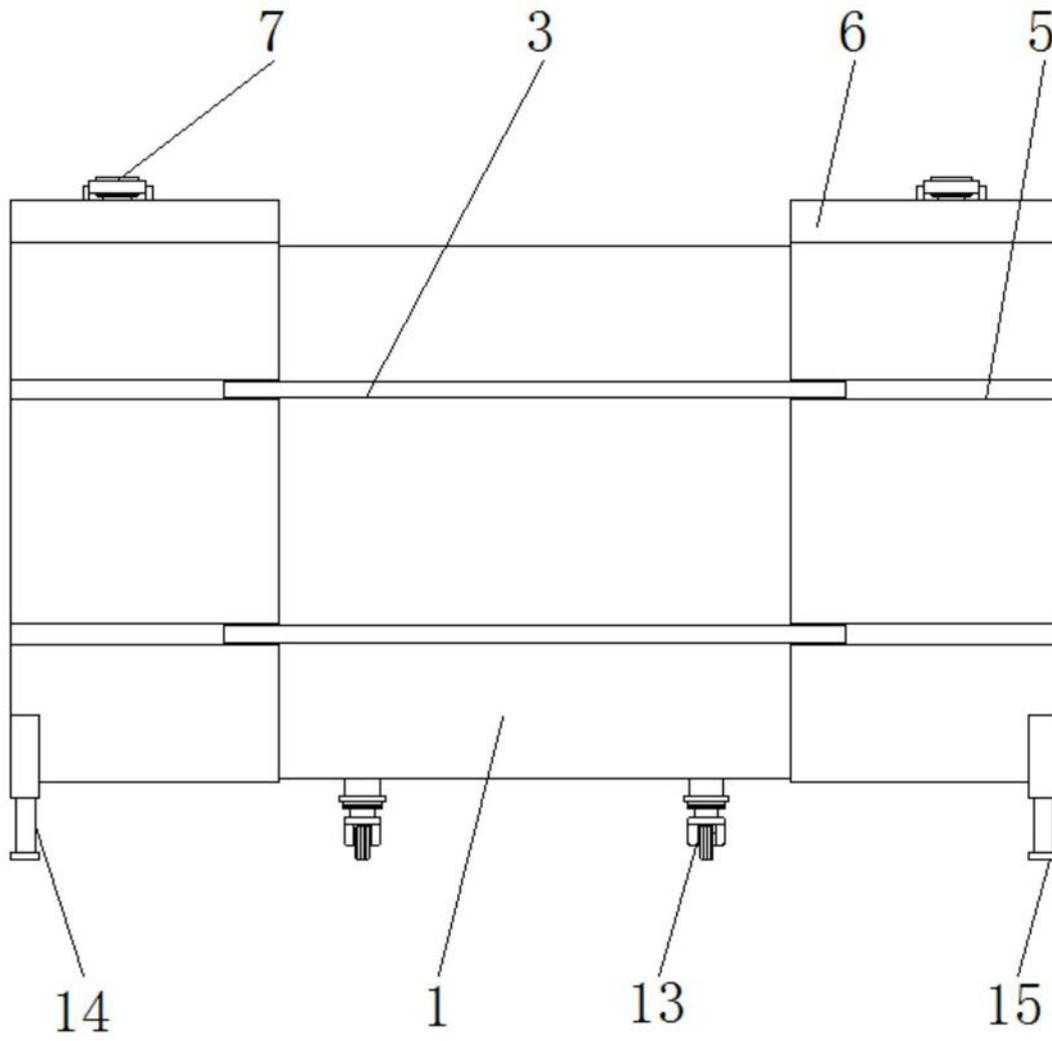


图2

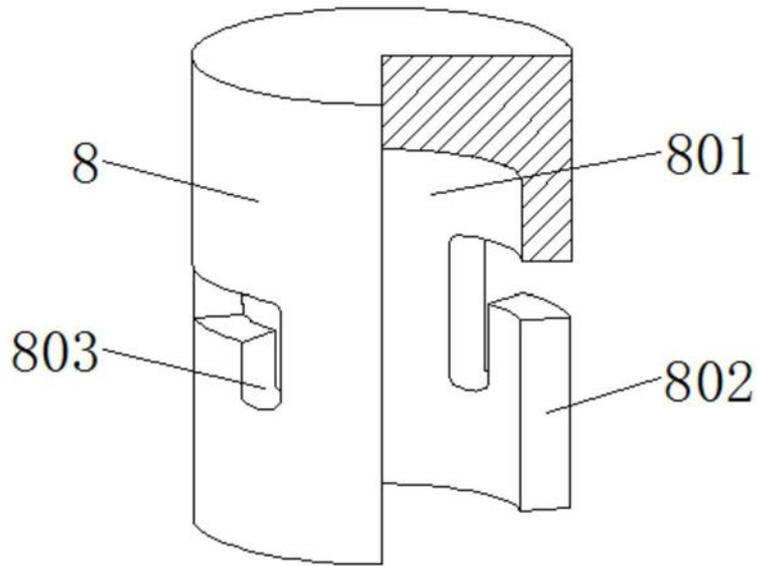


图3

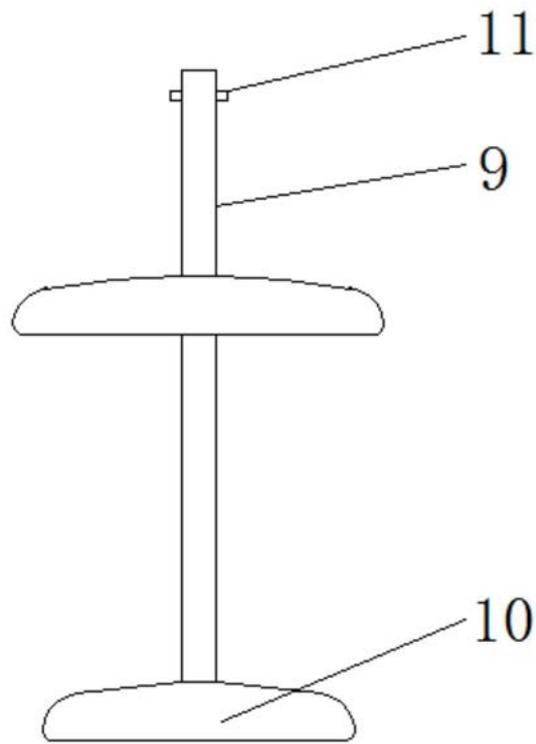


图4