



(12)实用新型专利

(10)授权公告号 CN 207784837 U

(45)授权公告日 2018.08.31

(21)申请号 201721544824.0

(22)申请日 2017.11.18

(73)专利权人 浙江天地和地毯软垫制造有限公司

地址 313100 浙江省湖州市长兴县雉城工业区

(72)发明人 孙月军

(51)Int.Cl.

A47F 7/17(2006.01)

A47F 5/10(2006.01)

A47F 11/00(2006.01)

A47B 81/00(2006.01)

A47B 96/02(2006.01)

A47B 96/00(2006.01)

B01D 53/26(2006.01)

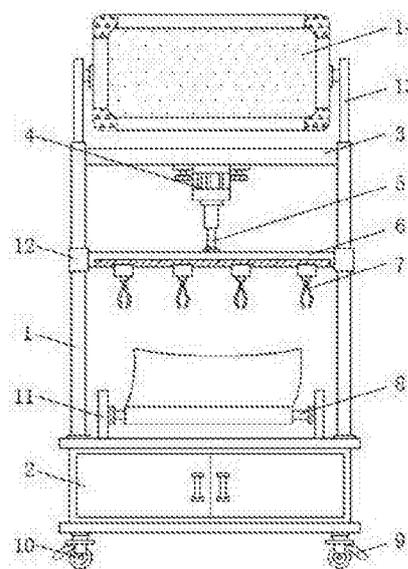
权利要求书1页 说明书3页 附图2页

(54)实用新型名称

一种用于地毯销售的展示架

(57)摘要

本实用新型公开了一种用于地毯销售的展示架,包括展架和存储箱,所述展架的内侧顶端设置有支撑横梁,所述支撑横梁的底部设置有升降电机,所述升降电机的底端通过升降杆连接有地毯挂板,所述地毯挂板上滑动设置有固定夹,所述存储箱的顶部两侧设置有挡板,每个所述挡板的内壁上均设置有插杆,所述存储箱的内部设置有放置板,所述放置板上设置有等间距分布的弧形槽。本实用新型,展示时,通过地毯挂板上的固定夹将地毯的一端夹持住,并通过升降电机带动地毯挂板上升,能够快速地将地毯挂起展示,给人们的实际使用提供了便捷,提高了展示效率,且结构简单,使用效果好,能够将各个卷成卷的地毯单独的存放在存储箱内,取拿展示方便。



1. 一种用于地毯销售的展示架,包括展架(1)和存储箱(2),其特征在于:所述展架(1)的内侧顶端设置有支撑横梁(3),所述支撑横梁(3)的底部设置有升降电机(4),所述升降电机(4)的底端通过升降杆(5)连接有地毯挂板(6),所述地毯挂板(6)与展架(1)之间通过滑套(12)滑动连接,所述地毯挂板(6)上滑动设置有固定夹(7),所述展架(1)的底端与存储箱(2)固定连接,所述存储箱(2)的顶部两侧设置有挡板(11),每个所述挡板(11)的内壁上均设置有插杆(8),所述存储箱(2)的内部设置有放置板(15),所述放置板(15)上设置有等间距分布的弧形槽(16),所述存储箱(2)的底部四角安装有万向轮(9),所述万向轮(9)上设置有刹车杆(10)。

2. 根据权利要求1所述的一种用于地毯销售的展示架,其特征在于:所述展架(1)的上方通过支撑杆(13)连接有广告屏(14)。

3. 根据权利要求1所述的一种用于地毯销售的展示架,其特征在于:所述地毯挂板(6)上设置有滑轨(19),所述固定夹(7)上设置有与滑轨(19)滑动配合的滑块(20)。

4. 根据权利要求1所述的一种用于地毯销售的展示架,其特征在于:所述插杆(8)与挡板(11)之间通过轴承(21)转动连接。

5. 根据权利要求1所述的一种用于地毯销售的展示架,其特征在于:所述存储箱(2)的内腔底部设置有除湿箱(17),所述除湿箱(17)内填装有干燥剂(18)。

6. 根据权利要求1所述的一种用于地毯销售的展示架,其特征在于:所述升降电机(4)与支撑横梁(3)之间通过组合螺栓可拆卸的连接在一起。

一种用于地毯销售的展示架

技术领域

[0001] 本实用新型涉及地毯销售技术领域,具体是一种用于地毯销售的展示架。

背景技术

[0002] 地毯是以棉、麻、毛、丝草绒等天然纤维或化学合成纤维原料,经手工或机械进行编结、裁绒或纺织而成的地面铺敷物。它是世界范围内具有悠久历史的传统工艺美术品类之一,覆盖于住宅、宾馆、体育馆、展览厅、车辆、船舶、飞机等的地面,有减少噪声、隔热和装饰效果。地毯在销售的时候往往需要用展示架来辅助展示。现有的用于地毯销售的展示架,不能方便快捷地将地毯进行挂起展示,从而大大影响了地毯的展示效率和展示效果,而且没有设置用来存放地毯的装置,使用效果差。

实用新型内容

[0003] 本实用新型的目的在于提供一种用于地毯销售的展示架,以解决现有技术中的用于地毯销售的展示架,不能方便快捷地将地毯进行挂起展示,展示效率和展示效果差,且没有设置用来存放地毯的装置,使用效果差等问题。

[0004] 为实现上述目的,本实用新型提供如下技术方案:一种用于地毯销售的展示架,包括展架和存储箱,所述展架的内侧顶端设置有支撑横梁,所述支撑横梁的底部设置有升降电机,所述升降电机的底端通过升降杆连接有地毯挂板,所述地毯挂板与展架之间通过滑套滑动连接,所述地毯挂板上滑动设置有固定夹,所述展架的底端与存储箱固定连接,所述存储箱的顶部两侧设置有挡板,每个所述挡板的内壁上均设置有插杆,所述存储箱的内部设置有放置板,所述放置板上设置有等间距分布的弧形槽,所述存储箱的底部四角安装有万向轮,所述万向轮上设置有刹车杆。

[0005] 优选的,所述展架的上方通过支撑杆连接有广告屏。

[0006] 优选的,所述地毯挂板上设置有滑轨,所述固定夹上设置有与滑轨滑动配合的滑块。

[0007] 优选的,所述插杆与挡板之间通过轴承转动连接。

[0008] 优选的,所述存储箱的内腔底部设置有除湿箱,所述除湿箱内填装有干燥剂。

[0009] 优选的,所述升降电机与支撑横梁之间通过组合螺栓可拆拆卸的连接在一起。

[0010] 与现有技术相比,本实用新型的有益效果是:本实用新型,结构简单,使用方便高效,地毯展示时,通过地毯挂板上的固定夹将地毯的一端夹持住,并通过升降电机带动地毯挂板上升,能够快速地将地毯挂起展示,给人们的实际使用提供了便捷,提高了展示效率,而且,通过在展架上方设置的广告屏,可以播放一些与产品相关的广告宣传视频,能够更加吸引顾客,展示效果好,通过在放置板上设置的多个弧形槽,能够将各个卷成卷的地毯单独的存放在存储箱内,取拿展示方便,且可避免地毯之间出现挤压现象,通过在除湿箱内填装的除湿剂,使得存储箱具有除湿的功能,避免地毯受潮发生霉变,提高了存储箱的存储效果,另外,固定夹通过滑块和滑轨滑动设置在地毯挂板上,便于调节固定夹夹持地毯的位

置,以使地毯能够牢牢地悬挂在地毯挂板上。

附图说明

[0011] 图1为本实用新型的结构示意图;

[0012] 图2为本实用新型的存储箱内部结构示意图;

[0013] 图3为本实用新型的固定夹与地毯挂板连接结构示意图;

[0014] 图4为本实用新型的插杆与挡板连接结构示意图。

[0015] 图中:1-展架、2-存储箱、3-支撑横梁、4-升降电机、5-升降杆、6-地毯挂板、7-固定夹、8-插杆、9-万向轮、10-刹车杆、11-挡板、12-滑套、13-支撑杆、14-广告屏、15-放置板、16-弧形槽、17-除湿箱、18-干燥剂、19-滑轨、20-滑块、21-轴承。

具体实施方式

[0016] 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。

[0017] 请参阅图1-4,本实用新型实施例中,一种用于地毯销售的展示架,包括展架1和存储箱2,展架1的内侧顶端设置有支撑横梁3,支撑横梁3的底部设置有升降电机4,升降电机4的底端通过升降杆5连接有地毯挂板6,地毯挂板6与展架1之间通过滑套12滑动连接,地毯挂板6上滑动设置有固定夹7,对地毯展示时,通过地毯挂板6上的固定夹7将地毯的一端夹持住,并通过升降电机4带动地毯挂板6上升,能够快速地将地毯挂起展示,给人们的实际使用提供了便捷,提高了展示效率,展架1的底端与存储箱2固定连接,存储箱2的顶部两侧设置有挡板11,每个挡板11的内壁上均设置有插杆8,存储箱2的内部设置有放置板15,放置板15上设置有等间距分布的弧形槽16,能够将各个卷成卷的地毯单独的存放在存储箱2内,取拿展示方便,且可避免地毯之间出现挤压现象,存储箱2的底部四角安装有万向轮9,万向轮9上设置有刹车杆10,展架1的上方通过支撑杆13连接有广告屏14,广告屏14可以播放一些与产品相关的广告宣传视频,能够更加吸引顾客,展示效果好,地毯挂板6上设置有滑轨19,固定夹7上设置有与滑轨19滑动配合的滑块20,滑块20和滑轨19的设置,便于调节固定夹7夹持地毯的位置,以使地毯能够牢牢地悬挂在地毯挂板6上,插杆8与挡板11之间通过轴承21转动连接,存储箱2的内腔底部设置有除湿箱17,使得存储箱2具有除湿的功能,避免地毯受潮发生霉变,提高了存储箱2的存储效果,除湿箱17内填装有干燥剂18,升降电机4与支撑横梁3之间通过组合螺栓可拆拆卸的连接在一起。

[0018] 本实用新型的工作原理是:使用时,使用者可将各个卷成卷的地毯分别放在存储箱2内的各个弧形槽16上,然后通过万向轮9将该展示架移动到指定的地方对地毯进行展示,当对地毯进行展示时,从存储箱2内取出卷成卷的地毯,然后将卷成卷的地毯的两端用插杆8支撑在两个挡板11之间,再用固定夹7将地毯的一端夹持住,最后启动升降电机4,升降电机4工作通过升降杆5带动地毯挂板6上升,从而地毯挂板6带动地毯上升,实现对地毯的挂起展示,而且在对地毯展示的过程中,使用者可利用广告屏14,播放一些与产品相关的广告宣传视频,能够更加吸引顾客,展示效果好。

[0019] 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。

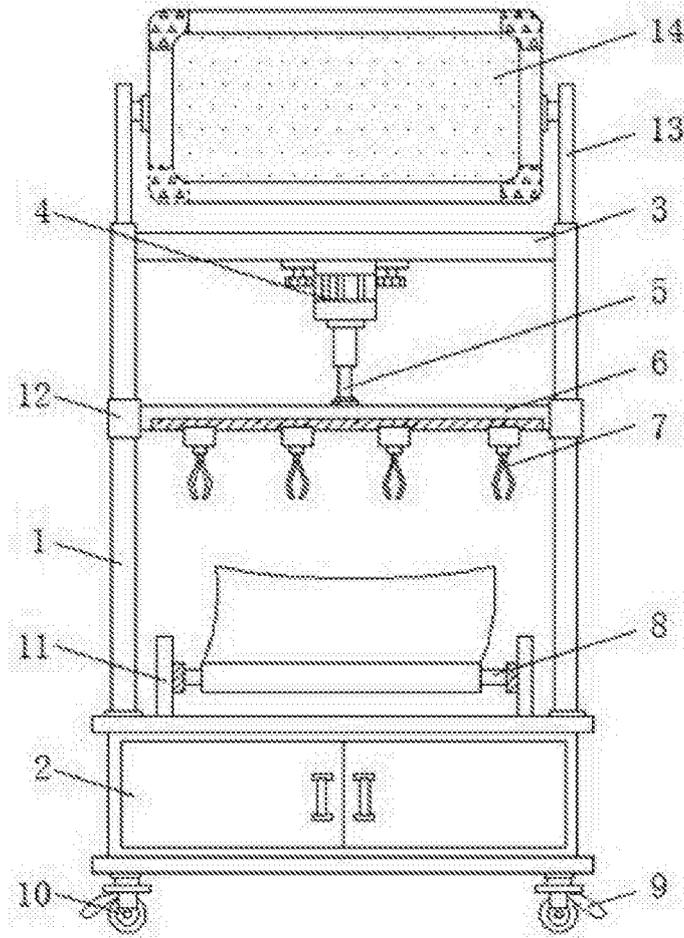


图1

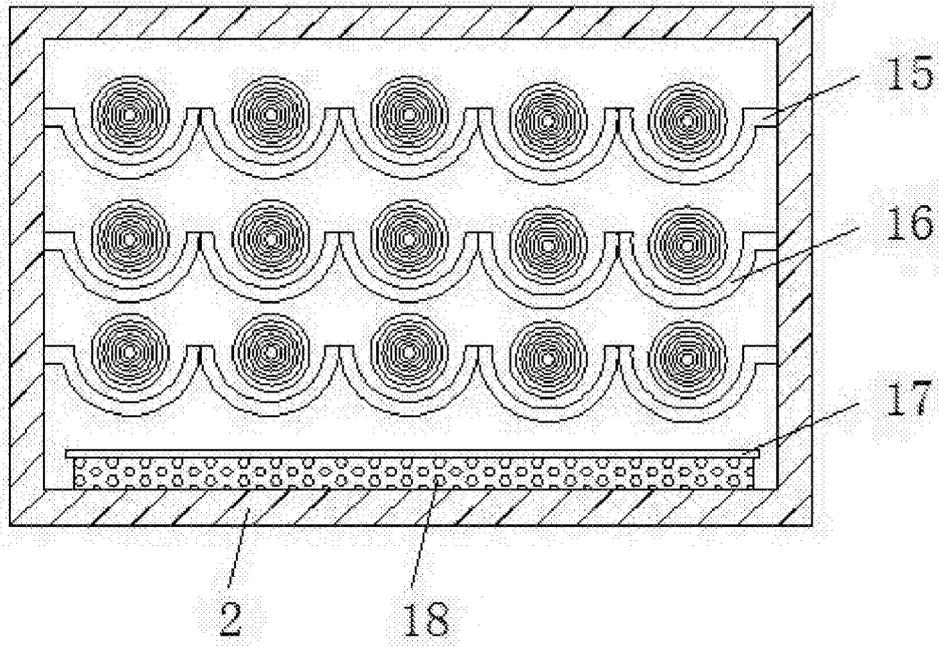


图2

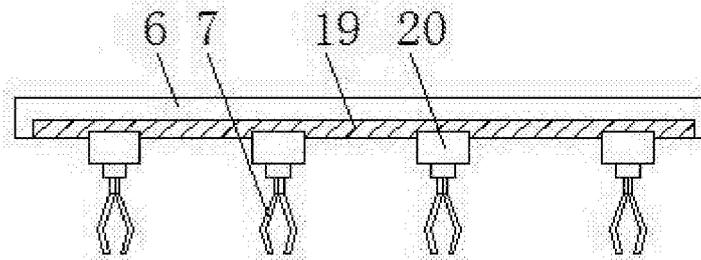


图3

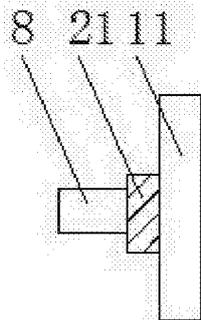


图4