



# (12)实用新型专利

(10)授权公告号 CN 205513694 U

(45)授权公告日 2016.08.31

(21)申请号 201620099862.9

(22)申请日 2016.02.01

(73)专利权人 无锡诚优专用器材股份有限公司

地址 214000 江苏省无锡市锡山区安镇街  
道锡沪路68号

(72)发明人 孙艳军 孙艳民

(74)专利代理机构 常州市科谊专利代理事务所

32225

代理人 孙彬

(51) Int. Cl.

A47F 5/00(2006.01)

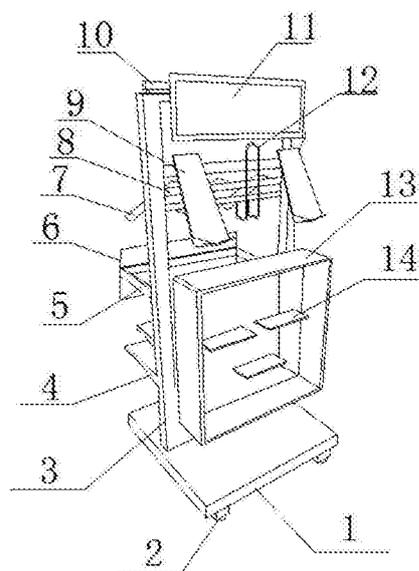
权利要求书1页 说明书2页 附图1页

## (54)实用新型名称

一种多功能商品展示架

## (57)摘要

本实用新型公开了一种多功能商品展示架,属于摆放支架技术领域,包括底座、固定架和横梁,所述固定架一侧的下方设有展台一,中部通过支架设有展板,中上部设有若干根横梁,横梁上设有斜板一,固定架的顶部设有升降架,升降架上设有显示屏,固定架的另一侧的横梁上设有斜板二和挂钩,中部设有围栏,围栏内设有若干展台二,本实用新型结构紧凑合理、新颖,外观个性美观,且方便移动,设有不同形状和功能的展示台,可以更加有效的展示多种商品,并且配备有专门的显示装置,使得视频、音频、海报和实物进行同时展示,大大提高了吸引力,可以帮助参观者更全面的了解商品。



1. 一种多功能商品展示架,包括底座(1)、固定架(3)和横梁(8),其特征在于:所述固定架(3)一侧的下方设有展台一(4),中部通过支架(6)设有展板(6),中上部设有若干根横梁(8),横梁(8)上设有斜板一(7),固定架(3)的顶部设有升降架(10),升降架(10)上设有显示屏(11),固定架(3)的另一侧的横梁(8)上设有斜板二(9)和挂钩(12),中部设有围栏(13),围栏(13)内设有若干展台二(14)。

2. 根据权利要求1所述的一种多功能商品展示架,其特征在于:所述底座(1)的底部设有万向轮(2),其中万向轮(2)上设有卡锁装置。

3. 根据权利要求1所述的一种多功能商品展示架,其特征在于:所述展台一(4)至少包括两层,且宽度由下往上依次减小。

4. 根据权利要求1所述的一种多功能商品展示架,其特征在于:所述斜板一(7)至少包括三个,表面为橡胶材料且设有防滑纹,通过万向轴与横梁(8)相连接。

5. 根据权利要求1所述的一种多功能商品展示架,其特征在于:所述斜板二(9)为倾斜的“L”形结构,表面为橡胶材料且设有防滑纹,至少包括两个,与横梁(8)固定连接。

6. 根据权利要求1所述的一种多功能商品展示架,其特征在于:所述升降架(10)通过伸缩轴与固定架(3)相连接,中间设有与显示屏(11)相连接的固定装置。

7. 根据权利要求1所述的一种多功能商品展示架,其特征在于:所述围栏(13)为亚克力材料,内部的展台二(14)至少包括三层,且相间排列。

## 一种多功能商品展示架

### 技术领域

[0001] 本实用新型涉及摆放支架技术领域,具体为一种多功能商品展示架。

### 背景技术

[0002] 传统的商品展示架一般为框式结构,内部由若干层隔板隔开,这种结构的商品展示架存在结构笨重,不方便移动,不美观等缺点,并且在做商业宣传时,还需要额外配置电子显示装置等器械,使得现场混乱,不方便使用。

### 实用新型内容

[0003] 本实用新型的目的在于提供一种多功能商品展示架,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:一种多功能商品展示架,包括底座、固定架和横梁,所述固定架一侧的下方设有展台一,中部通过支架设有展板,中上部设有若干根横梁,横梁上设有斜板一,固定架的顶部设有升降架,升降架上设有显示屏,固定架的另一侧的横梁上设有斜板二和挂钩,中部设有围栏,围栏内设有若干展台二。

[0005] 优选的,所述底座的底部设有万向轮,其中万向轮上设有卡锁装置。

[0006] 优选的,所述展台一至少包括两层,且宽度由下往上依次减小。

[0007] 优选的,所述斜板一至少包括三个,表面为橡胶材料且设有防滑纹,通过万向轴与横梁相连接。

[0008] 优选的,所述斜板二为倾斜的“L”形结构,表面为橡胶材料且设有防滑纹,至少包括两个,与横梁固定连接。

[0009] 优选的,所述升降架通过伸缩轴与固定架相连接,中间设有与显示屏相连接的固定装置。

[0010] 优选的,所述围栏为亚克力材料,内部的展台二至少包括三层,且相间排列。

[0011] 与现有技术相比,本实用新型的有益效果是:本实用新型结构紧凑合理、新颖,外观个性美观,且方便移动,设有不同形状和功能的展示台,可以更加有效的展示多种商品,并且配备有专门的显示装置,使得视频、音频、海报和实物进行同时展示,大大提高了吸引力,可以帮助参观者更全面的了解商品。

### 附图说明

[0012] 图1为本实用新型结构示意图。

[0013] 图中:1、底座;2、万向轮;3、固定架;4、展台一;5、支架;6、展板;7、斜板一;8、横梁;9、斜板二;10、升降架;11、显示屏;12、挂钩;13、围栏;14、展台二。

### 具体实施方式

[0014] 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。

[0015] 请参阅图1,本实用新型提供一种技术方案:一种多功能商品展示架,包括底座1、固定架3和横梁8,所述固定架3一侧的下方设有展台一4,中部通过支架6设有展板6,中上部设有若干根横梁8,横梁8上设有斜板一7,固定架3的顶部设有升降架10,升降架10上设有显示屏11,固定架3的另一侧的横梁8上设有斜板二9和挂钩12,中部设有围栏13,围栏13内设有若干展台二14;所述底座1的底部设有万向轮2,其中万向轮2上设有卡锁装置;所述展台一4至少包括两层,且宽度由下往上依次减小;所述斜板一7至少包括三个,表面为橡胶材料且设有防滑纹,通过万向轴与横梁8相连接;所述斜板二9为倾斜的“L”形结构,表面为橡胶材料且设有防滑纹,至少包括两个,与横梁8固定连接;所述升降架10通过伸缩轴与固定架3相连接,中间设有与显示屏11相连接的固定装置;所述围栏13为亚克力材料,内部的展台二14至少包括三层,且相间排列。

[0016] 工作原理:通过底座1底部的万向轮2将展示架移动到所需位置,锁紧万向轮2,对展示架进行固定,随后根据所要展示商品的种类,分别放置在展台一4、斜板一7、斜板二9和展台二14上,其中展台一4通过纵向的层叠结构,既可以方便参观者拿取和观摩商品,又增加了立体结构的美观性;同时在展板6上可以放置或粘贴所展商品的宣传页或海报,增强参观者了解商品信息;而斜板一7和斜板二9采用倾斜结构,增强了展示架的动态感,尤其斜板一7通过万向轴固定,可以进行自由旋转,可以帮助参观者进行全角度观摩;通过伸缩杆调节升降架10的高度,以适应显示屏11的大小,在商品展示时播放相关的广告介绍,更加简单直接的让参观者了解商品信息,且结构紧凑合理,不需要其他安放装置,使用方便,透明的围栏13既可以方便观察商品,又可以对内部的商品起到保护作用,还可以起到装饰美观的效果。

[0017] 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。

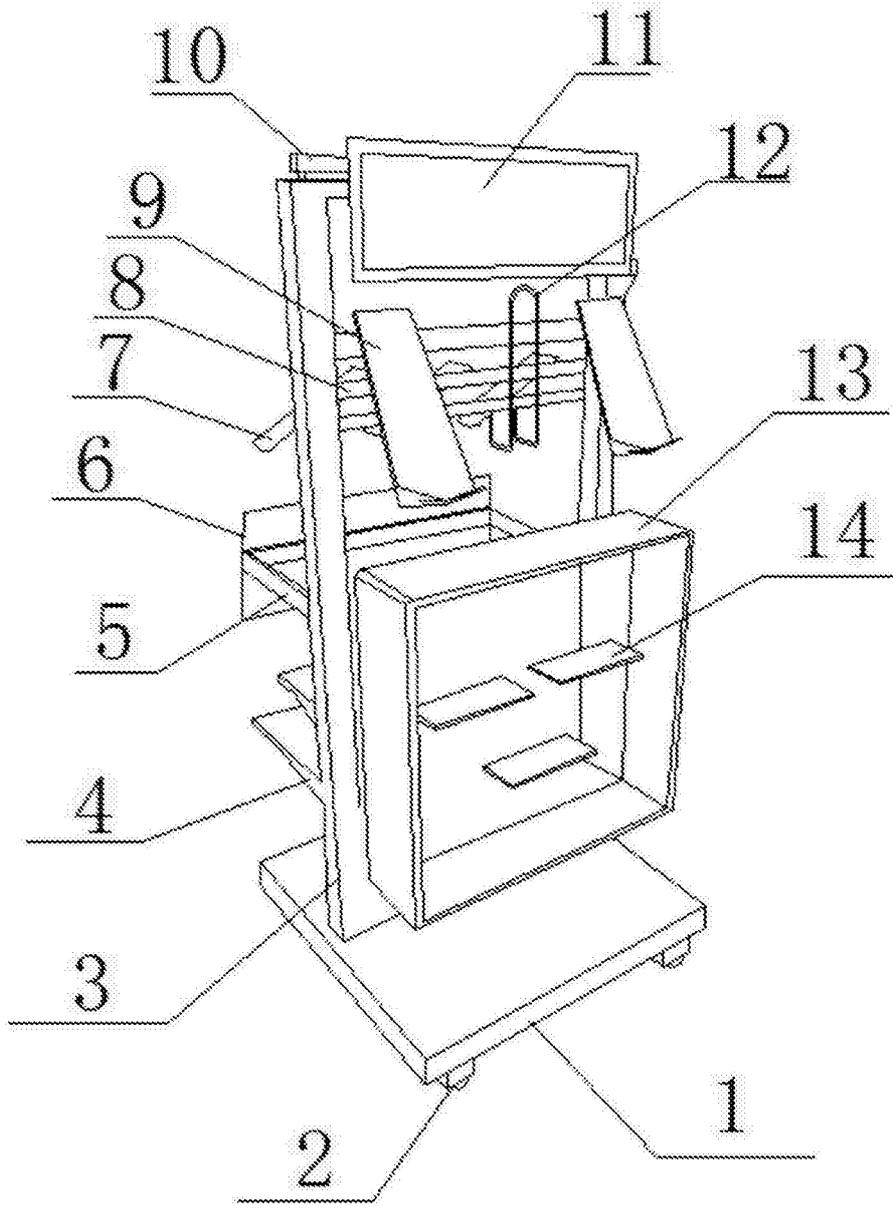


图1