



(12) 实用新型专利

(10) 授权公告号 CN 218738202 U

(45) 授权公告日 2023. 03. 28

(21) 申请号 202223197896.6

(22) 申请日 2022.11.29

(73) 专利权人 黄惠敏

地址 510220 广东省广州市海珠区江南大道中113号201房

(72) 发明人 黄惠敏

(51) Int. Cl.

A47F 5/10 (2006.01)

A47F 5/00 (2006.01)

B60B 33/02 (2006.01)

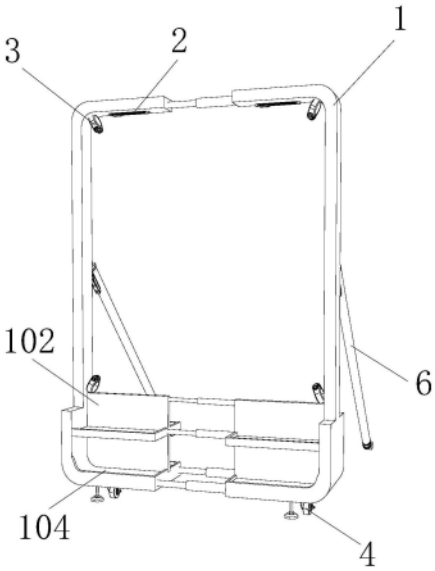
权利要求书1页 说明书3页 附图2页

(54) 实用新型名称

一种移动展架

(57) 摘要

本实用新型涉及展示设备技术领域,具体为一种移动展架,包括支架,所述支架包括立杆、隔板、第一搁板和第二搁板,所述立杆下部固定连接隔板,所述隔板中部固定连接第一搁板,所述隔板底部固定连接第二搁板,所述立杆内侧固定连接固定夹,所述支架上滑动连接第一支撑杆,所述支架顶部安装照明灯,所述支架底部安装活动脚轮,所述活动脚轮包括脚轮、第二支撑杆、脚杯和底座,所述底座底部一侧安装脚轮,所述底座底部一侧螺纹连接第二支撑杆,所述第二支撑杆底部固定连接脚杯,所述支架上螺纹连接折叠支架,所述折叠支架包括安装底座、转轴和支腿。本实用新型通过在支架底部设置两层搁板,可以放置更多展示用品,从而满足了商业活动中的宣传需要。



1. 一种移动展架,包括支架(1),其特征在于:所述支架(1)包括立杆(101)、隔板(102)、第一搁板(103)和第二搁板(104),所述立杆(101)下部固定连接隔板(102),所述隔板(102)中部固定连接第一搁板(103),所述隔板(102)底部固定连接第二搁板(104),所述立杆(101)内侧固定连接固定夹(3),所述支架(1)上滑动连接第一支撑杆(5),所述支架(1)顶部安装照明灯(2),所述支架(1)底部安装活动脚轮(4),所述活动脚轮(4)包括脚轮(401)、第二支撑杆(402)、脚杯(403)和底座(404),所述底座(404)底部一侧安装脚轮(401),所述底座(404)底部一侧螺纹连接第二支撑杆(402),所述第二支撑杆(402)底部固定连接脚杯(403),所述支架(1)上螺纹连接折叠支架(6),所述折叠支架(6)包括安装底座(601)、转轴(602)和支腿(603),所述安装底座(601)上固定安装转轴(602),所述转轴(602)上转动连接支腿(603)。

2. 根据权利要求1所述的一种移动展架,其特征在于:所述固定夹(3)数量为四个,四个所述固定夹(3)均固定连接在支架(1)内侧,呈对角线分布。

3. 根据权利要求1所述的一种移动展架,其特征在于:所述第一支撑杆(5)的数量为五个,五个所述第一支撑杆(5)均滑动连接在支架(1)中部,将支架(1)平分相同的两部分。

4. 根据权利要求1所述的一种移动展架,其特征在于:所述隔板(102)位于支架(1)底部,所述隔板(102)垂直贯穿第一搁板(103)和第二搁板(104)。

5. 根据权利要求1所述的一种移动展架,其特征在于:所述活动脚轮(4)的数量为两个,两个所述活动脚轮(4)互相平行固定连接在支架(1)底部。

6. 根据权利要求1所述的一种移动展架,其特征在于:所述第一搁板(103)处于第二搁板(104)上方,所述第二搁板(104)宽度与第一搁板(103)相同。

7. 根据权利要求1所述的一种移动展架,其特征在于:所述折叠支架(6)的数量为两个,两个所述折叠支架(6)均螺纹连接在支架(1)外侧。

一种移动展架

技术领域

[0001] 本实用新型涉及展示设备技术领域,具体为一种移动展架。

背景技术

[0002] 展架分为落地式展示架,磁悬浮展示架,台式展示架,挂式展示架,异型展示架,主题陈列堆头和旋转展示架,在工商管理的行业内需要经常使用展架将纸质文件粘贴至展架的展板上;目前市场上的展板装置,整体在对产品进行展示之前很难对产品进行一个有效的夹固,从而容易在展示的时候产生产品的掉落,而且整个展板的展示高度和宽度不能调整,从而降低了整体的展示效果,当展示较大的展板时,会因为重心不稳从而导致倾倒的问题,不能很好的支撑,并且不便于进行整体移动。

实用新型内容

[0003] 本实用新型的目的在于提供一种移动展架,以解决上述背景技术中提出的问题。为实现上述目的,本实用新型提供如下技术方案:一种移动展架,包括支架,所述支架包括立杆、隔板、第一搁板和第二搁板,所述立杆下部固定连接隔板,所述隔板中部固定连接第一搁板,所述隔板底部固定连接第二搁板,所述立杆内侧固定连接固定夹,所述支架上滑动连接第一支撑杆,所述支架顶部安装照明灯,所述支架底部安装活动脚轮,所述活动脚轮包括脚轮、第二支撑杆、脚杯和底座,所述底座底部一侧安装脚轮,所述底座底部一侧螺纹连接第二支撑杆,所述第二支撑杆底部固定连接脚杯,所述支架上螺纹连接折叠支架,所述折叠支架包括安装底座、转轴和支腿,所述安装底座上固定安装转轴,所述转轴上转动连接支腿。

[0004] 优选的,所述固定夹数量为四个,所述四个固定夹均固定连接在支架内侧,呈对角线分布。

[0005] 优选的,所述第一支撑杆的数量为五个,所述五个第一支撑杆均滑动连接在支架中部,将支架平分相同的两部分。

[0006] 优选的,所述隔板位于支架底部,所述隔板垂直贯穿第一搁板和第二搁板。

[0007] 优选的,所述活动脚轮的数量为两个,两个所述活动脚轮互相平行固定连接在支架底部。

[0008] 优选的,所述第一搁板处于第二搁板上方,所述第二搁板宽度与第一搁板相同。

[0009] 优选的,所述折叠支架的数量为两个,两个所述折叠支架均螺纹连接在支架外侧。

[0010] 与现有技术相比,本实用新型的有益效果:

[0011] 本实用新型通过在展板支架中部设置第一支撑杆,当需要展示的展板较大时可根据需要调整到指定大小,从而满足不同的展示需求,支架底部设置搁板,提供更多展示位置,放置更多展示用品,满足了更多需求,提高了宣传效果。

[0012] 本实用新型通过在支架外侧螺纹连接折叠支架,当展架重心不稳时,转动支腿到指定角度进行支撑,从而解决了防止展架倾倒的问题,通过底部的活动脚轮,并利用脚杯进

行稳固固定,同时设置有第二支撑杆,可根据需要进行调节高度。

附图说明

[0013] 图1为本实用新型中的整体结构示意图;

[0014] 图2为本实用新型中的第一支撑杆结构示意图;

[0015] 图3为本实用新型中的活动脚轮结构示意图;

[0016] 图4为本实用新型中的折叠支架结构示意图。

[0017] 图中:1、支架;101、立杆;102、隔板;103、第一搁板;104、第二搁板;2、照明灯;3、固定夹;4、活动脚轮;401、脚轮;402、第二支撑杆;403、脚杯;404、底座;5、第一支撑杆;6、折叠支架;601、安装底座;602、转轴;603、支腿。

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,本领域普通技术工作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至图4,本实用新型提供一种技术方案:一种移动展架,包括支架1,所述支架1包括立杆101、隔板102、第一搁板103和第二搁板104,所述立杆101下部固定连接隔板102,所述隔板102中部固定连接第一搁板103,所述隔板102底部固定连接第二搁板104,所述立杆101内侧固定连接固定夹3,所述支架1上滑动连接第一支撑杆5,所述支架1顶部安装照明灯2,所述支架1底部安装活动脚轮4,所述活动脚轮4包括脚轮401、第二支撑杆402、脚杯403和底座404,所述底座404底部一侧安装脚轮401,所述底座404底部一侧螺纹连接第二支撑杆402,所述第二支撑杆402底部固定连接脚杯403,所述支架1上螺纹连接折叠支架6,所述折叠支架6包括安装底座601、转轴602和支腿603,所述安装底座601上固定安装转轴602,所述转轴602上转动连接支腿603。

[0020] 本实施例中,固定夹3数量为四个,四个固定夹3均固定连接在支架1内侧,呈对角线分布。

[0021] 本实施例中,第一支撑杆5的数量为五个,五个第一支撑杆5均滑动连接在支架1中部,将支架1平分相同的两部分,通过对第一支撑杆5输出端的伸缩可调节支架1宽度。

[0022] 本实施例中,隔板102位于支架1底部,隔板102垂直贯穿第一搁板103和第二搁板104,第一支撑杆。

[0023] 本实施例中,活动脚轮4的数量为两个,两个活动脚轮4互相平行固定连接在支架1底部。

[0024] 本实施例中,第一搁板103处于第二搁板104上方,第二搁板104宽度与第一搁板103相同。

[0025] 本实施例中,折叠支架6的数量为两个,两个折叠支架6均螺纹连接在支架1外侧,两个折叠支架6上的支腿603均可通过转轴602在安装底座601上转动到指定位置。

[0026] 本实用新型的使用方法和优点:该种移动展架在使用时,工作过程如下:

[0027] 如图1、图2、图3和图4所示,首先利用本实用新型底部的活动脚轮4将展板移动到

需要进行指定的位置,调整完成后使用脚杯403将支架固定,通过第二支撑杆402和脚杯403的配合,达到了能根据需要调整高度的效果,解决了以往展板不能调节的问题,将需要进行宣传展示的产品海报利用固定夹3固定到展板支架1中部进行宣传展示,当展示物较大时,通过第一支撑杆5和支架1配合,扩展支架1宽度,从而达到了根据需要调整大小的效果,解决了以往不能满足不同展示需求的问题,宣传册,产品等其他展示物品可放置在第一搁板103和第二搁板104上,两层搁板被隔板102分为前后两部分,可前后分别展示产品,通过折叠支架6和支架1配合,通过转轴602转动支腿603调整到指定角度,从而达到了对展板进行支撑的效果,解决了当重心不稳展板容易倾倒的问题。

[0028] 以上显示和描述了本实用新型的基本原理、主要特征和本实用新型的优点。本实用新型要求保护范围由所附的权利要求书及其等效物界定。

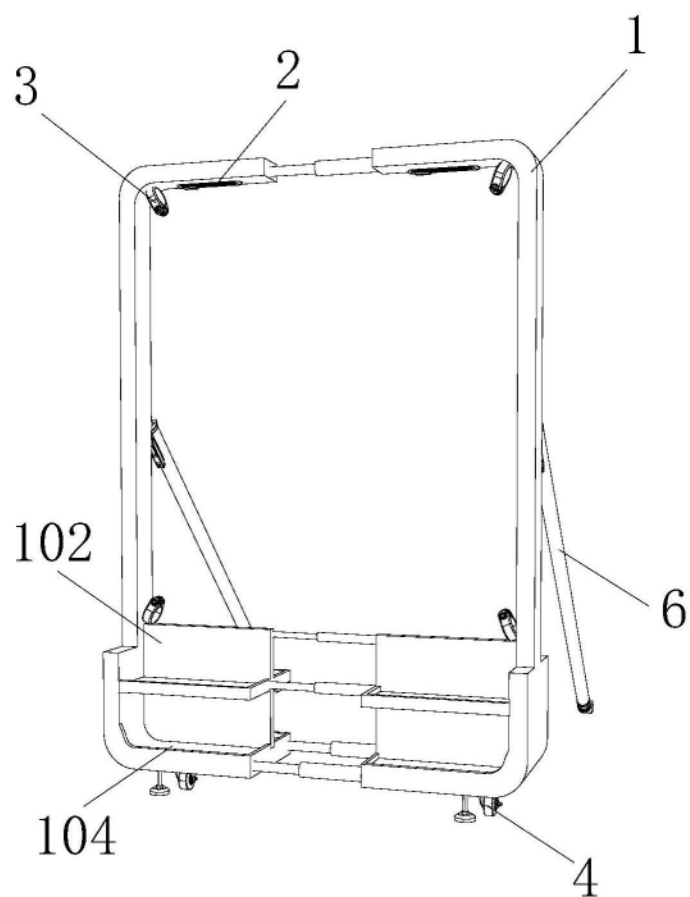


图1

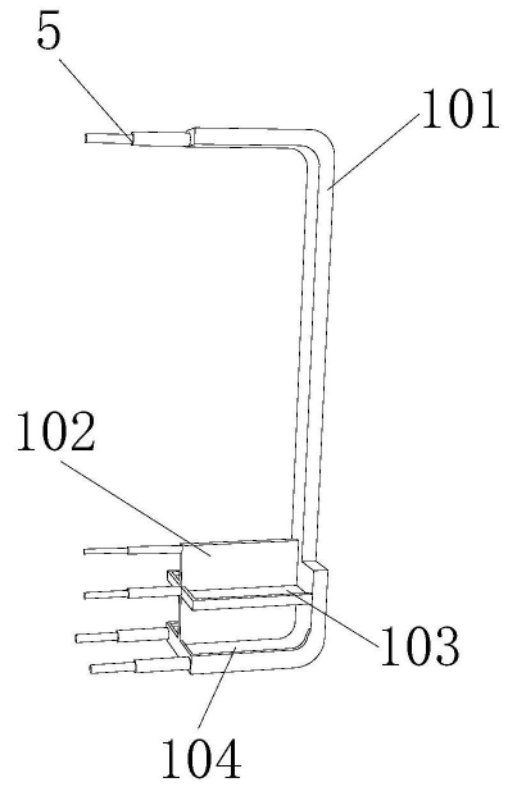


图2

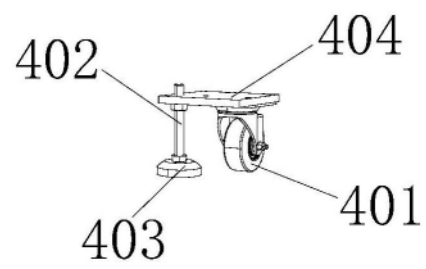


图3

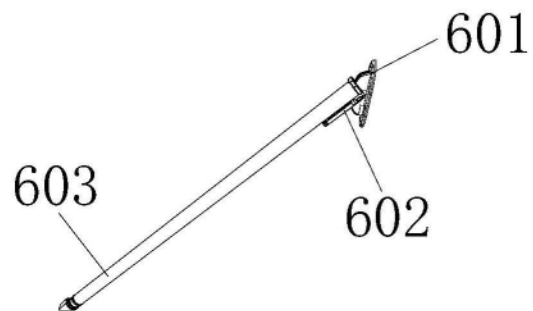


图4