



(12)实用新型专利

(10)授权公告号 CN 205513707 U

(45)授权公告日 2016.08.31

(21)申请号 201620084127.0

(22)申请日 2016.01.28

(73)专利权人 河南理工大学万方科技学院

地址 451400 河南省郑州市郑州新区职教
园区前程北路8号(郑州校区)

(72)发明人 孙晓华

(74)专利代理机构 郑州优盾知识产权代理有限
公司 41125

代理人 孙诗雨

(51)Int.Cl.

A47F 5/10(2006.01)

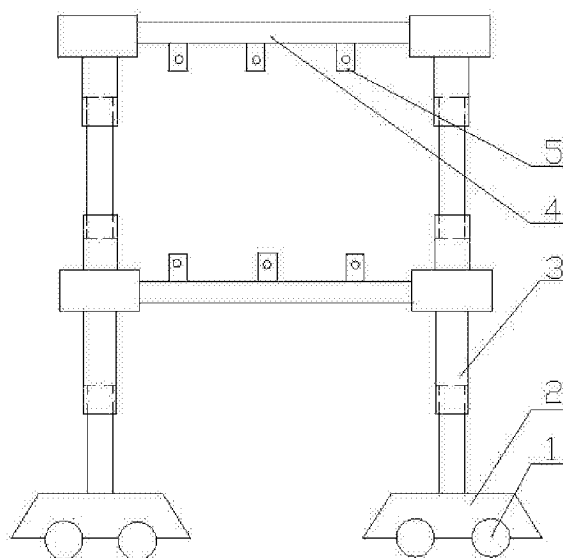
权利要求书1页 说明书2页 附图2页

(54)实用新型名称

一种升降式展示架

(57)摘要

本实用新型公开了一种升降式展示架,包括基座,所述基座上设有伸缩杆,伸缩杆通过横杆连接,所述横杆上设有若干个可沿横杆滑动的夹持装置。所述夹持装置包括夹持件和滑动件,夹持件包括前夹板和后夹板,在前夹板和后夹板相对应的位置设有螺纹孔,前夹板和后夹板通过螺栓固定连接,前夹板与连杆固定连接,连杆的两端设有滑轮,横杆上设有滑道,滑轮位于滑道内。本实用新型的升降式展示架,利用伸缩杆实现高度调节,利用夹持装置能够沿着横杆滑动从而实现左右调节,可以满足不同大小以及具有不规则形状的艺术作品的展示,该展示架结构简单,易操作,实用性强。



1.一种升降式展示架,包括基座,其特征在于:所述基座上设有伸缩杆,伸缩杆通过横杆连接,所述横杆上设有若干个可沿横杆滑动的夹持装置。

2.根据权利要求1所述的升降式展示架,其特征在于:所述夹持装置包括夹持件和滑动件,夹持件包括前夹板和后夹板,在前夹板和后夹板相对应的位置设有螺纹孔,前夹板和后夹板通过螺栓固定连接,前夹板与连杆固定连接,连杆的两端设有滑轮,横杆上设有滑道,滑轮位于滑道内。

3.根据权利要求2所述的升降式展示架,其特征在于:所述前夹板和后夹板相接触的两个面上嵌设有防滑层。

4.根据权利要求1所述的升降式展示架,其特征在于:所述基座底部设有万向轮。

一种升降式展示架

技术领域

[0001] 本实用新型属于展示设备技术领域,具体涉及一种升降式展示架。

背景技术

[0002] 现有的展示架中,通常一种展示架只能固定展示某一类具有相同大小及形状的艺术作品,而对于不同大小的艺术作品通常需要设计制造对应的展示架以供使用,如果遇到具有不规则形状的艺术作品,还要为其量身定做一个与之相匹配的展示架,这就增加了展览或展示工作的工作量,于此同时,成本也会相应增加。

实用新型内容

[0003] 针对现有技术中存在的问题,本实用新型提供一种升降式展示架,可以实现不同大小以及具有不规则形状的艺术作品的展示。

[0004] 为解决上述技术问题,本实用新型采用以下技术方案:

[0005] 一种升降式展示架,包括基座,所述基座上设有伸缩杆,伸缩杆通过横杆连接,所述横杆上设有若干个可沿横杆滑动的夹持装置。

[0006] 所述夹持装置包括夹持件和滑动件,夹持件包括前夹板和后夹板,在前夹板和后夹板相对应的位置设有螺纹孔,前夹板和后夹板通过螺栓固定连接,前夹板与连杆固定连接,连杆的两端设有滑轮,横杆上设有滑道,滑轮位于滑道内。

[0007] 所述前夹板和后夹板相接触的两个面上嵌设有防滑层。

[0008] 所述基座底部设有万向轮。

[0009] 本实用新型的有益效果:本实用新型的升降式展示架,利用伸缩杆实现高度调节,利用夹持装置能够沿着横杆滑动从而实现左右调节,可以满足不同大小以及具有不规则形状的艺术作品的展示,该展示架结构简单,易操作,实用性强。

附图说明

[0010] 图1为本实用新型的结构示意图。

[0011] 图2为本实用新型夹持装置的结构示意图。

具体实施方式

[0012] 如图1所示,一种升降式展示架,包括基座,基座底部设有万向轮,所述基座上设有伸缩杆,伸缩杆通过横杆连接,所述横杆上设有若干个可沿横杆滑动的夹持装置。

[0013] 所述夹持装置包括夹持件和滑动件,夹持件包括前夹板和后夹板,前夹板和后夹板相接触的两个面上嵌设有防滑层;在前夹板和后夹板相对应的位置设有螺纹孔,前夹板和后夹板通过螺栓固定连接,前夹板与连杆固定连接,连杆的两端设有滑轮,横杆上设有滑道,滑轮位于滑道内。

[0014] 本实用新型的升降式展示架,利用伸缩杆实现高度调节,利用夹持装置能够沿着

横杆滑动从而实现左右调节,可以满足不同大小以及具有不规则形状的艺术作品的展示,该展示架结构简单,易操作,实用性强。

[0015] 以上显示和描述了本实用新型的基本原理和主要特征以及本实用新型的优点。本行业的技术人员应该了解,本实用新型不受上述实施例的限制,上述实施例和说明书中描述的只是说明本实用新型的原理,在不脱离本实用新型精神和范围的前提下,本实用新型还会有各种变化和改进,这些变化和改进都落入要求保护的本实用新型范围内。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。

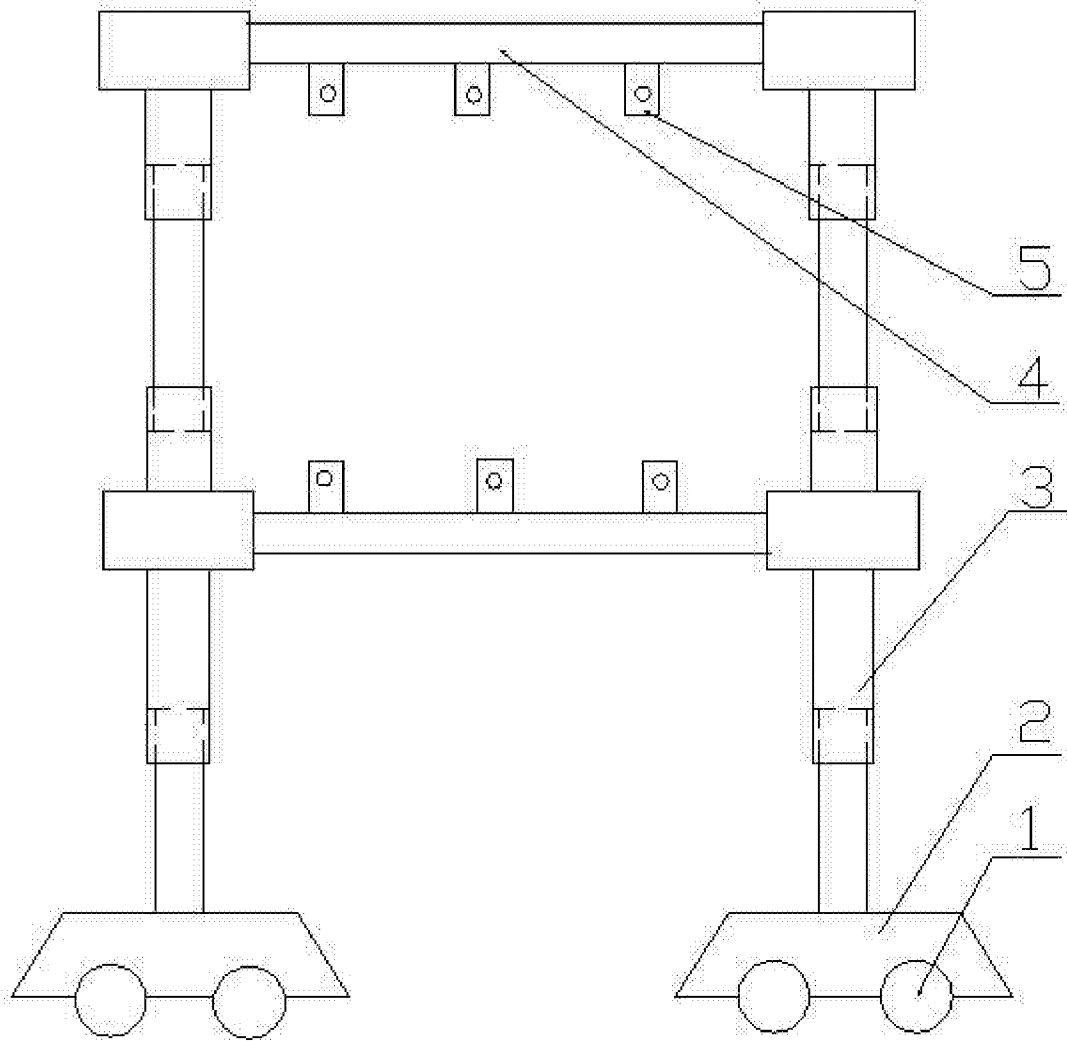


图1

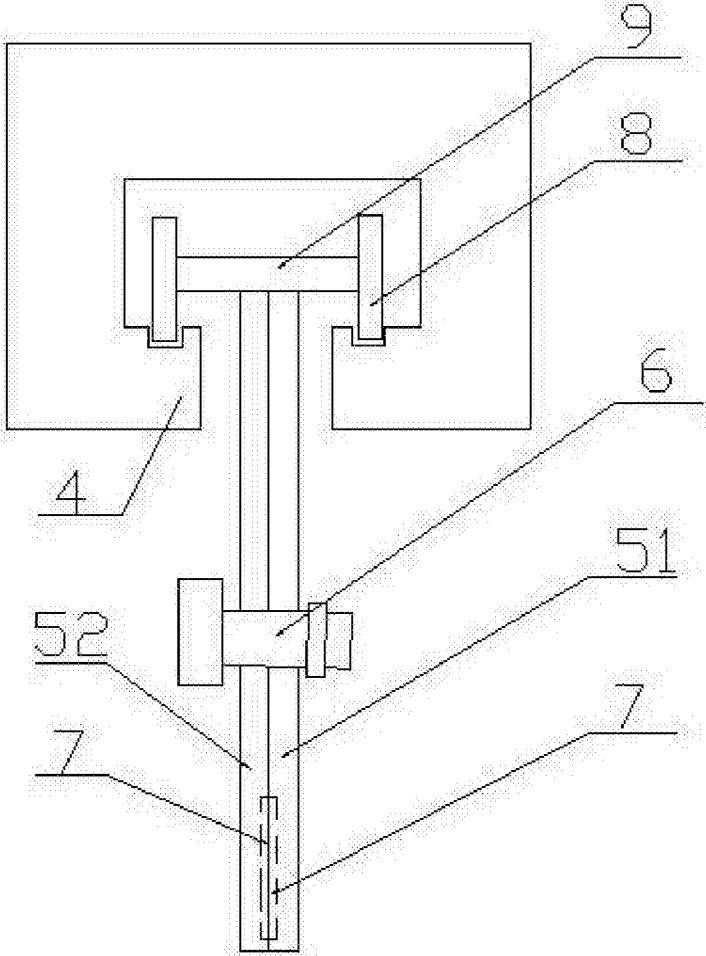


图2