



## (12) 实用新型专利

(10) 授权公告号 CN 213070537 U

(45) 授权公告日 2021. 04. 27

(21) 申请号 202022118288.6

(22) 申请日 2020.09.24

(73) 专利权人 安徽徽真设计营造有限公司

地址 230000 安徽省合肥市蜀山区经济开  
发区振兴路自主创新产业基地三期  
(南区)C座17层1712号

(72) 发明人 丰自强 丰自东 陈秀琼 朱丹丹

(51) Int.Cl.

G09F 15/00 (2006.01)

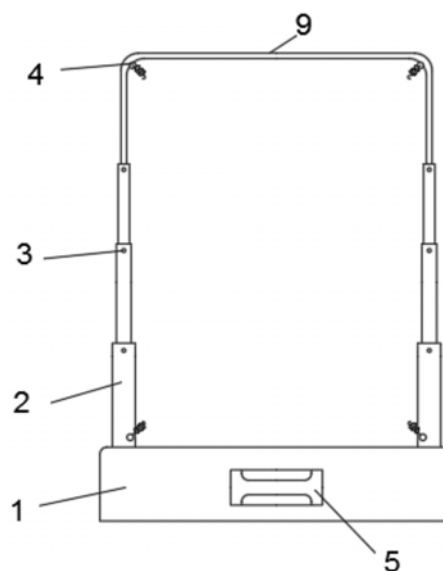
权利要求书1页 说明书2页 附图3页

### (54) 实用新型名称

一种广告标识牌安装架

### (57) 摘要

本实用新型公开了一种广告标识牌安装架，包括手提式的安装底座和可折叠的拉伸杆，所述安装底座的上端转动安装有拉伸杆，所述安装底座的一侧安装有手提把柄，所述拉伸杆至少由两段相互插接的杆件组成，所述拉伸杆的顶部固定安装有横杆，所述横杆和拉伸杆上固定安装有弹簧拉钩，本实用新型，通过拉压和折叠拉伸杆让展示牌变得大小可调，在安装底座的一侧安装有手提把柄，让广告牌用展示架便于携带，通过采用拉伸杆和弹簧拉钩让展示架能够适应不同大小尺寸的广告牌或海报，同时也让更换广告变得方便快捷，解决了背景技术中提出的展示架不便于拆卸，不方便移动，不能更换不同尺寸的广告牌或海报的问题。



1. 一种广告标识牌安装架,包括手提式的安装底座(1)和可折叠的拉伸杆(2),其特征在于:所述安装底座(1)的上端转动安装有拉伸杆(2),所述安装底座(1)的一侧安装有手提把柄(5)。

2. 根据权利要求1所述的一种广告标识牌安装架,其特征在于:所述拉伸杆(2)至少由两段相互插接的杆件组成,所述拉伸杆(2)的顶部固定安装有横杆(9),所述横杆(9)和拉伸杆(2)上固定安装有弹簧拉钩(4)。

3. 根据权利要求2所述的一种广告标识牌安装架,其特征在于:所述安装底座(1)的上端开设有安装拉伸杆(2)的U形槽(6),所述U形槽(6)内部一侧转动安装有连杆(8),所述拉伸杆(2)通过铰链或转轴(7)安装在U形槽(6)内部侧壁。

4. 根据权利要求3所述的一种广告标识牌安装架,其特征在于:所述手提把柄(5)固定安装在安装底座(1)一侧,且手提把柄(5)和安装底座(1)的侧面平齐。

5. 根据权利要求2所述的一种广告标识牌安装架,其特征在于:所述拉伸杆(2)的一侧开设有防止拉伸杆(2)发生相对转动的槽,且通过弹性滚珠(3)限位固定。

## 一种广告标识牌安装架

### 技术领域

[0001] 本实用新型涉及展示架技术领域,具体为一种广告标识牌安装架。

### 背景技术

[0002] 展示架是作为营销的一种手段常摆放在销售场所中,能起到展示商品、传达信息、促进销售的作用,但在现有的技术中,安装架不便于拆卸,不方便移动,不能更换不同尺寸的广告牌或海报。

### 实用新型内容

[0003] 本实用新型的目的在于提供一种广告标识牌安装架,已解决上述现有展示架不便于拆卸,不方便移动,不能更换不同尺寸的广告牌或海报的问题。

[0004] 为实现上述目的,本实用新型提供如下技术方案:一种广告标识牌安装架,包括手提式的安装底座和可折叠的拉伸杆,所述安装底座的上端转动安装有拉伸杆,所述安装底座的一侧安装有手提把柄。

[0005] 优选的,所述拉伸杆至少由两段相互插接的杆件组成,所述拉伸杆的顶部固定安装有横杆,所述横杆和拉伸杆上固定安装有弹簧拉钩。

[0006] 优选的,所述安装底座的上端开设有安装拉伸杆的U形槽,所述U形槽内部一侧转动安装有连杆,所述拉伸杆通过铰链或转轴安装在U形槽内部侧壁。

[0007] 优选的,所述手提把柄固定安装在安装底座一侧,且手提把柄和安装底座的侧面平齐。

[0008] 优选的,所述拉伸杆的一侧开设有防止拉伸杆发生相对转动的槽,且通过弹性滚珠限位固定。

[0009] 与现有技术相比,本实用新型的有益效果是:

[0010] 本实用新型,通过拉压和折叠拉伸杆让展示牌变得大小可调,在安装底座的一侧安装有手提把柄,让广告牌用展示架便于携带,通过采用拉伸杆和弹簧拉钩让展示架能够适应不同大小尺寸的广告牌或海报,同时也让更换广告变得方便快捷,解决了背景技术中提出的展示架不便于拆卸,不方便移动,不能更换不同尺寸的广告牌或海报的问题。

### 附图说明

[0011] 图1-3为本实用新型结构示意图;

[0012] 图4为本实用新型弹性滚珠和拉伸杆结构示意图;

[0013] 图5为本实用新型连杆结构示意图。

[0014] 图中:1、安装底座;2、拉伸杆;3、弹性滚珠;4、弹簧拉钩;5、手提把柄;6、U形槽;7、铰链或转轴;8、连杆;9、横杆。

## 具体实施方式

[0015] 为了解决展示架不便于拆卸,不方便移动,不能更换不同尺寸的广告牌或海报的问题,本实用新型实施例提供了一种广告标识牌安装架。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。

### [0016] 实施例

[0017] 请参阅图1-5,本实施例提供了一种广告标识牌安装架,包括手提式的安装底座1和可折叠的拉伸杆2,安装底座1的上端转动安装有拉伸杆2,安装底座1的一侧安装有手提把柄5。

[0018] 其中,拉伸杆2至少由两段相互插接的杆件组成,拉伸杆2的顶部固定安装有横杆9,横杆9连接两侧的拉伸杆2,横杆9和拉伸杆2上固定安装有弹簧拉钩4,弹簧拉钩4对广告或海报起到固定作用,拉伸杆2的一侧开设有防止拉伸杆2发生转动的槽,拉伸杆2一侧开设的槽防止了两节拉伸杆2发生相对转动,每段拉伸杆2的顶部开设有用于放置弹性滚珠3的放置槽,弹性滚珠3与放置槽的内侧之间安装有对弹性滚珠3提供弹力的弹簧,让弹性滚珠3受弹力向外突出,当两节拉伸杆2相对移动时,弹性滚珠3卡到拉伸杆2的开孔上,起到限位固定的作用。

[0019] 当需要安装广告牌或海报时,根据广告牌或者海报的高度可以向上拉动拉伸杆2,达到调节展示架的大小的作用,然后通过弹簧拉钩4固定广告牌或海报。

[0020] 其中,安装底座1的上端开设有安装拉伸杆2的U形槽6,U形槽6可以将拉伸杆2放置在内部,让拉伸杆2的移动更加方便,U形槽6内部一侧转动安装有连杆8,连杆8由两段连接杆转动连接而成,其中一个连接杆上设置有对另一个连接杆起到限位作用的限位条,使得两端连接杆之间的最大角度为180度。在收放拉伸杆2时连杆8起到限位和支撑的作用,可以防止拉伸杆2倾倒,且拉伸杆2的转动角度为0-90度,拉伸杆2的底部两侧通过铰链或转轴7安装在U形槽6内,在收放拉伸杆2时铰链或转轴7可以转动。

[0021] 其中,手提把柄5固定安装在安装底座1一侧,且手提把柄5和安装底座1的侧面平齐,在不展示广告时,避免了搬运时带来的不便。

[0022] 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。

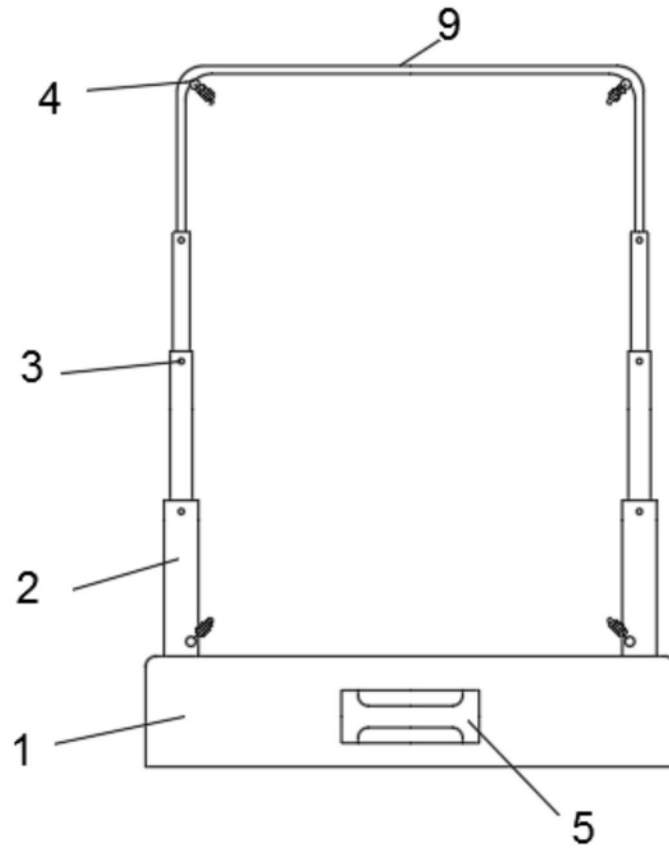


图1

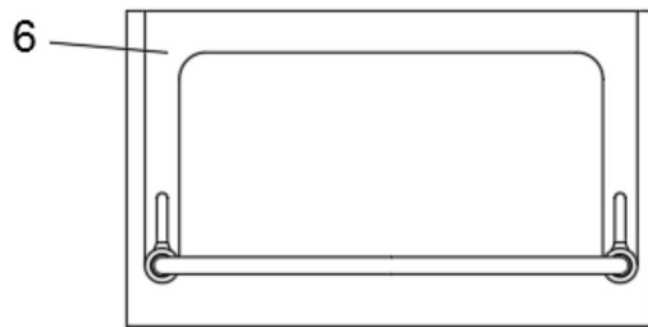


图2

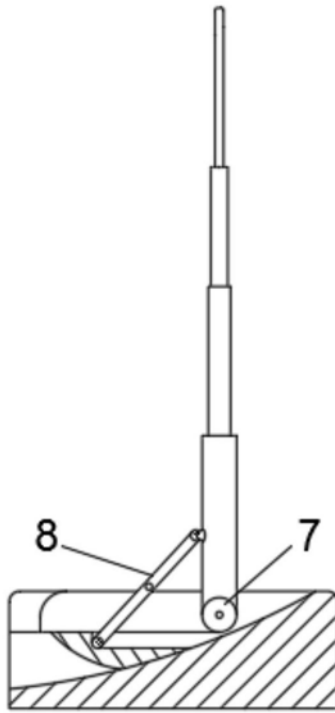


图3

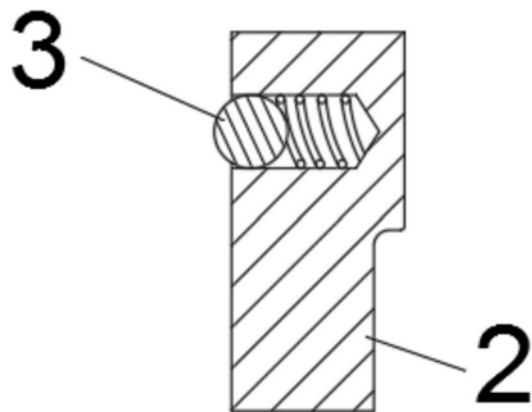


图4

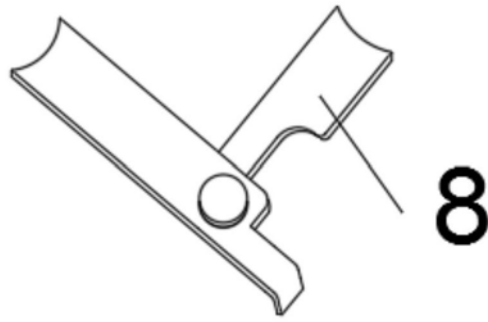


图5