



(12) 实用新型专利

(10) 授权公告号 CN 215007374 U

(45) 授权公告日 2021.12.03

(21) 申请号 202120270441.9

(22) 申请日 2021.02.01

(73) 专利权人 江苏农牧科技职业学院

地址 225300 江苏省泰州市凤凰东路8号

(72) 发明人 张坚平 侯怡 叶惠娟 毛利

许志杰 周陈燕

(74) 专利代理机构 南京瑞弘专利商标事务所

(普通合伙) 32249

代理人 徐卿

(51) Int.Cl.

G09F 15/00 (2006.01)

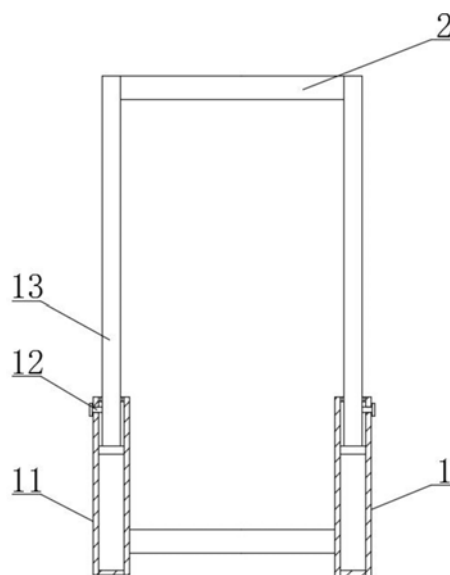
权利要求书1页 说明书3页 附图3页

(54) 实用新型名称

一种网店推广用海报固定架

(57) 摘要

本实用新型公开了一种网店推广用海报固定架,包括,调节机构,所述调节机构包括外套筒、螺栓和内套筒,所述外套筒设置有两个,所述外套筒的顶部均活动插接有内套筒,所述外套筒相互远离的一侧顶部均螺纹插接有螺栓,所述螺栓位于外套筒内部的一端与内套筒螺纹连接;安装机构,所述安装机构包括固定框、插杆、限位盘、弹簧、安装框和活动杆,所述内套筒的侧壁顶部之间和外套筒侧壁的底部之间均固定安装有固定框,所述固定框的一侧固定插接有若干安装框,本实用新型有效的解决了现有的网店推广用海报固定架不能适用与不同高度的海报,并且体积较大,不便于用户携带,在使用上具有较大的局限性。



1. 一种网店推广用海报固定架,其特征在于,包括:

调节机构,所述调节机构包括外套筒、螺栓和内套筒,所述外套筒设置有两个,所述外套筒的顶部均活动插接有内套筒,所述外套筒相互远离的一侧顶部均螺纹插接有螺栓,所述螺栓位于外套筒内部的一端与内套筒螺纹连接;

安装机构,所述安装机构包括固定框、插杆、限位盘、弹簧、安装框和活动杆,所述内套筒的侧壁顶部之间和外套筒侧壁的底部之间均固定安装有固定框,所述固定框的一侧固定插接有若干安装框,所述安装框远离固定框的一端活动插接有活动杆,所述活动杆位于安装框内部的一端依次贯穿安装框的侧壁和固定框的侧壁并延伸至固定框的内部,所述活动杆位于固定框内部的一端与固定框的内壁卡合连接,所述活动杆的表面并位于安装框的内部固定套接有限位盘,所述活动杆的表面并位于限位盘与安装框的内壁之间缠绕有弹簧;

支撑架,所述外套筒的一侧通过转动座转动连接有支撑架。

2. 根据权利要求1所述的一种网店推广用海报固定架,其特征在于:所述支撑架采用H字型的结构。

3. 根据权利要求1所述的一种网店推广用海报固定架,其特征在于:所述固定框采用两端开口的具有容纳空腔的矩形体的结构,所述固定框远离安装框的一侧内壁开设有插杆相适配的卡槽。

4. 根据权利要求1所述的一种网店推广用海报固定架,其特征在于:所述活动杆位于安装框外部的一端并且远离固定框的一端之间固定焊接有把手。

5. 根据权利要求1所述的一种网店推广用海报固定架,其特征在于:所述安装框采用具有容纳空腔圆柱体的结构,并且所述限位盘与安装框的内壁滑动连接。

一种网店推广用海报固定架

技术领域

[0001] 本实用新型涉及网店技术领域,具体为一种网店推广用海报固定架。

背景技术

[0002] 网店:作为电子商务的一种形式,是一种能够让人们在浏览的同时进行购买,且通过各种在线支付手段进行支付完成交易的网站,网店在推广的过程中需要使用到海报固定架。

[0003] 但是,传统的在使用过程中存在一些弊端,比如:

[0004] 现有的网店推广用海报固定架不能适用与不同高度的海报,并且体积较大,不便于用户携带,在使用上具有较大的局限性。

实用新型内容

[0005] 本实用新型的目的在于提供一种网店推广用海报固定架,以解决上述背景技术中提出的问题。

[0006] 为实现上述目的,本实用新型提供如下技术方案:包括,调节机构,所述调节机构包括外套筒、螺栓和内套筒,所述外套筒设置有两个,所述外套筒的顶部均活动插接有内套筒,所述外套筒相互远离的一侧顶部均螺纹插接有螺栓,所述螺栓位于外套筒内部的一端与内套筒螺纹连接;安装机构,所述安装机构包括固定框、插杆、限位盘、弹簧、安装框和活动杆,所述内套筒的侧壁顶部之间和外套筒侧壁的底部之间均固定安装有固定框,所述固定框的一侧固定插接有若干安装框,所述安装框远离固定框的一端活动插接有活动杆,所述活动杆位于安装框内部的一端依次贯穿安装框的侧壁和固定框的侧壁并延伸至固定框的内部,所述活动杆位于固定框内部的一端与固定框的内壁卡合连接,所述活动杆的表面并位于安装框的内部固定套接有限位盘,所述活动杆的表面并位于限位盘与安装框的内壁之间缠绕有弹簧;支撑架,所述外套筒的一侧通过转动座转动连接有支撑架。

[0007] 其中,所述支撑架采用H字型的结构。

[0008] 其中,所述固定框采用两端开口的具有容纳空腔的矩形体的结构,所述固定框远离安装框的一侧内壁开设有插杆相适配的卡槽。

[0009] 其中,所述活动杆位于安装框外部的一端并且远离固定框的一端之间固定焊接有把手。

[0010] 其中,所述安装框采用具有容纳空腔圆柱体的结构,并且所述限位盘与安装框的内壁滑动连接。

[0011] 与现有技术相比,本实用新型的有益效果是:

[0012] 可以拉动把手,使得把手带动活动杆向远离固定框的一端移动,使得活动杆从固定框内部的空腔中移出,活动杆在移动的时会带动限位盘移动挤压弹簧,然后将海报的一端插入固定框的空腔中,然后缓慢松开把手,在弹簧的恢复性弹力作用下,使得弹簧推动限位盘移动,使得限位盘带动活动杆进入固定框的内部,将海报的一端进行快速的限位固定,

然后根据海报的高度,可以将螺栓拧松,然后将内套筒进行移动,可以根据海报的高度调节两个固定框之间的间距,可以满足不同高度的海报使用,然后将螺栓拧紧,在重复操作,将海报的另一端与另一个固定框进行快速的限位固定,将支撑架转动,可以提高该海报固定架放置的稳定性,同时通过调节机构,可以缩小该海报固定架的的体积,便于携带、存放或收纳,进一步提高其实用性。

附图说明

[0013] 图1为本实用新型整体结构示意图;

[0014] 图2为本实用新型安装结构的侧视图;

[0015] 图3为本实用新型整体结构的侧视图;

[0016] 图4为本实用新型支撑架的结构示意图。

[0017] 图中:1、调节机构;11、外套筒;12、螺栓;13、内套筒;2、安装机构;21、固定框;22、插杆;23、限位盘;24、弹簧;25、安装框;26、把手;27、活动杆;3、支撑架。

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1-4,本实用新型提供一种技术方案:包括,调节机构1,所述调节机构1包括外套筒11、螺栓12和内套筒13,所述外套筒11设置有两个,所述外套筒11的顶部均活动插接有内套筒13,所述外套筒11相互远离的一侧顶部均螺纹插接有螺栓12,所述螺栓12位于外套筒11内部的一端与内套筒13螺纹连接;安装机构2,所述安装机构2包括固定框21、插杆22、限位盘23、弹簧24、安装框25和活动杆27,所述内套筒13的侧壁顶部之间和外套筒11侧壁的底部之间均固定安装有固定框21,所述固定框21的一侧固定插接有若干安装框25,所述安装框25远离固定框21的一端活动插接有活动杆27,所述活动杆27位于安装框25内部的一端依次贯穿安装框25的侧壁和固定框21的侧壁并延伸至固定框21的内部,所述活动杆27位于固定框21内部的一端与固定框的内壁卡合连接,所述活动杆27的表面并位于安装框25的内部固定套接有限位盘23,所述活动杆27的表面并位于限位盘23与安装框25的内壁之间缠绕有弹簧24;支撑架3,所述外套筒11的一侧通过转动座转动连接有支撑架3。

[0020] 其中,所述支撑架3采用H字型的结构,增加放置的稳定性。

[0021] 其中,所述固定框21采用两端开口的具有容纳空腔的矩形体的结构,所述固定框21远离安装框25的一侧内壁开设有插杆22相适配的卡槽,卡合紧密,避免海报与固定框21脱离。

[0022] 其中,所述活动杆27位于安装框25外部的一端并且远离固定框21的一端之间固定焊接有把手26,便于将活动杆移动。

[0023] 其中,所述安装框25采用具有容纳空腔圆柱体的结构,并且所述限位盘23与安装框25的内壁滑动连接,避免活动杆27在移动的过程中发生偏移的问题。

[0024] 工作原理:使用时,可以拉动其中任意一个固定框21一侧的把手26,使得把手26带

动活动杆27向远离固定框21的一端移动,使得活动杆27从固定框21内部的空腔中移出,活动杆27在移动的时会带动限位盘23移动挤压弹簧24,然后将海报的一端插入固定框21的空腔中,然后缓慢松开把手26,在弹簧24的恢复性弹力作用下,使得弹簧24推动限位盘23移动,使得限位盘23带动活动杆27进入固定框21的内部,将海报的一端进行快速的限位固定,然后根据海报的高度,可以将螺栓12拧松,然后将内套筒13进行移动,可以根据海报的高度调节两个固定框21之间的间距,可以满足不同高度的海报使用,然后将螺栓12拧紧,再重复操作,将海报的另一端与另一个固定框21进行快速的限位固定,将支撑架3转动,可以提高该海报固定架放置的稳定性,同时该海报固定架不需要使用时,可以通过调节机构1,可以缩小该海报固定架的的体积,便于携带、存放或收纳,进一步提高其实用性。

[0025] 需要说明的是,在本文中,诸如第一和第二等之类的关系术语仅仅用来将一个实体或者操作与另一个实体或操作区分开来,而不一定要求或者暗示这些实体或操作之间存在任何这种实际的关系或者顺序。而且,术语“包括”、“包含”或者其任何其他变体意在涵盖非排他性的包含,从而使得包括一系列要素的过程、方法、物品或者设备不仅包括那些要素,而且还包括没有明确列出的其他要素,或者是还包括为这种过程、方法、物品或者设备所固有的要素。

[0026] 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。

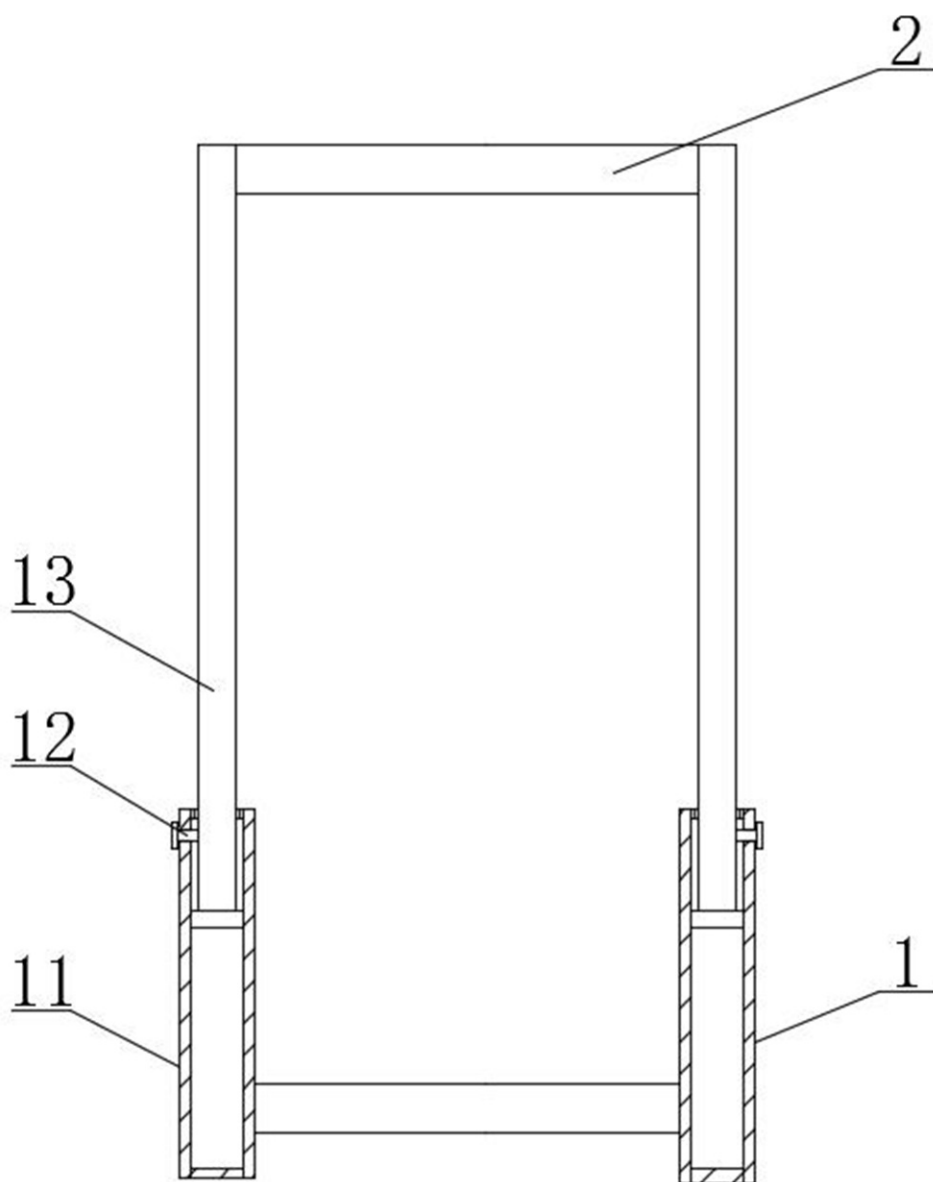


图1

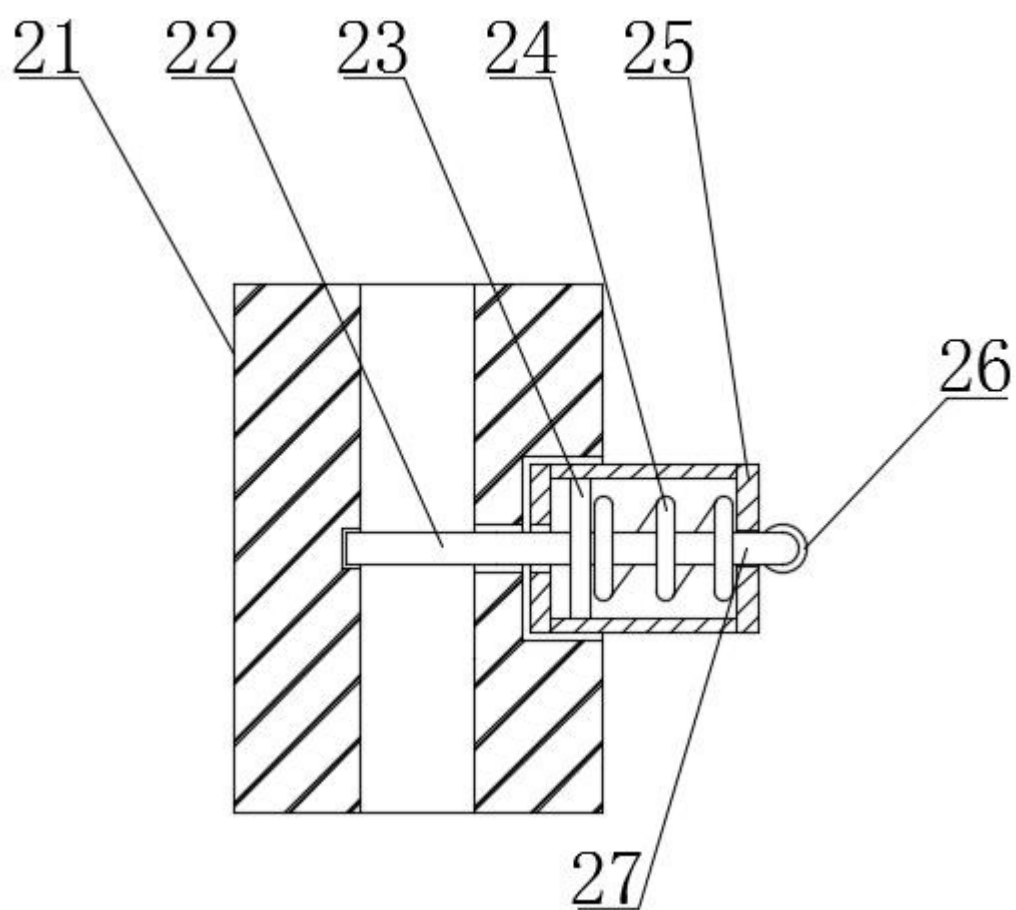


图2

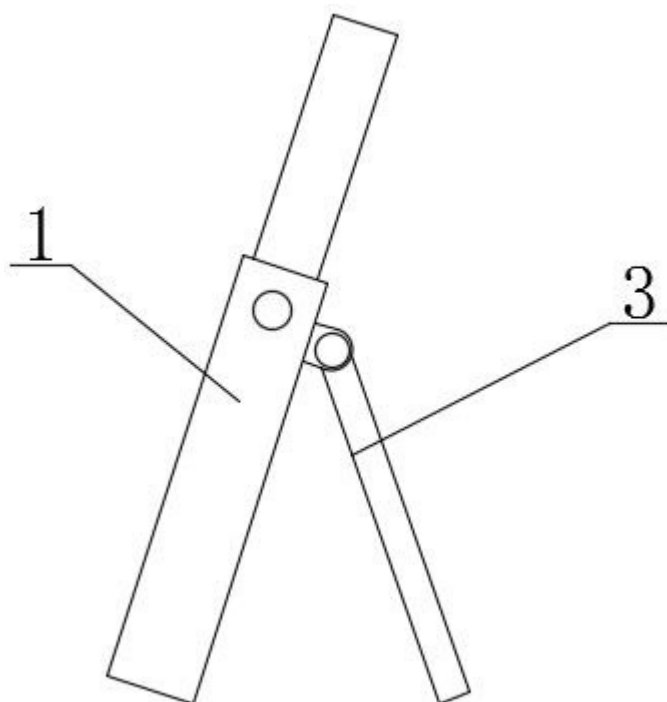


图3

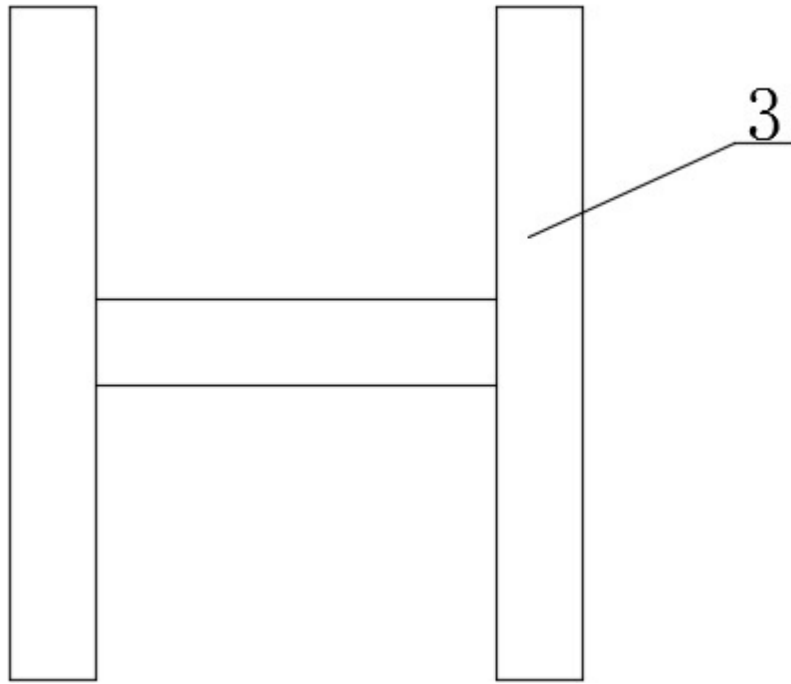


图4