(19)国家知识产权局

(12)实用新型专利

(10)授权公告号 CN 222785024 U
(45)授权公告日 2025.04.22

(21)申请号 202420915499.8

(22)申请日 2024.04.29

(73)专利权人 福建天狼世纪文化传媒有限公司
地址 350011 福建省福州市晋安区岳峰镇横屿路15号东二环泰禾城市广场(一期)6#13层25办公

(72)发明人 陈兰 雷梅桂 邱光彩

(74)专利代理机构 北京中企讯专利代理事务所(普通合伙) 11677
专利代理师 杨星

(51)Int.Cl.
G09F 15/00(2006.01)
G09F 15/02(2006.01)

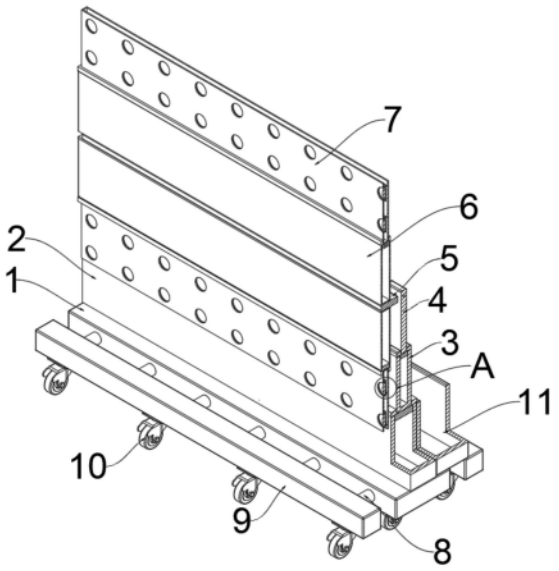
权利要求书1页 说明书3页 附图5页

(54)实用新型名称

一种便携式组装广告展台

(57)摘要

本实用新型公开了一种便携式组装广告展台,涉及组装广告展台技术领域,包括伸缩支架,其设置在所述稳固底座的上端,所述稳固底座与伸缩支架固定连接,所述伸缩支架内部的上端安装有中部支架,所述中部支架内部的上端安装有顶部支架,该装置通过安装伸缩支架、中部支架和顶部支架可以便于工作人员调节装置的高度,使装置使用起来更加便捷,降低装置使用难度,安装旋转连接件可以便于工作人员收纳展示面板,使展示面板进行折叠收纳,无需将展示面板拆卸下来,使装置收纳起来更加便捷,使装置更加人性化,安装补偿面板可以便于工作人员根据广告宣传海报大小对装置的展示面积进行调节,增强装置的灵活性和适用性。



CN 222785024 U

1.一种便携式组装广告展台,包括稳固底座(1),其特征在于:

伸缩支架(2),其设置在所述稳固底座(1)的上端,所述稳固底座(1)与伸缩支架(2)固定连接,所述伸缩支架(2)内部的上端安装有中部支架(3),所述中部支架(3)内部的上端安装有顶部支架(4),所述顶部支架(4)的上端安装有旋转连接件(5),所述旋转连接件(5)与顶部支架(4)旋转连接,所述顶部支架(4)的外部安装有展示面板(6),所述展示面板(6)与顶部支架(4)通过铰链连接,所述展示面板(6)的内部安装有补偿面板(7);

顶出弹簧(13),其设置在所述补偿面板(7)的内部,所述补偿面板(7)与顶出弹簧(13)固定连接,所述顶出弹簧(13)的一端安装有弹性补偿支架(12),所述弹性补偿支架(12)与顶出弹簧(13)焊接连接,所述弹性补偿支架(12)与补偿面板(7)通过卡槽连接。

2.根据权利要求1所述的一种便携式组装广告展台,其特征在于:所述稳固底座(1)上端面的后端安装有储物箱(11),所述储物箱(11)与稳固底座(1)固定连接。

3.根据权利要求1所述的一种便携式组装广告展台,其特征在于:所述稳固底座(1)的前后两端面均安装有稳固伸缩杆(8),所述稳固伸缩杆(8)与稳固底座(1)通过卡槽滑动连接。

4.根据权利要求3所述的一种便携式组装广告展台,其特征在于:所述稳固伸缩杆(8)的一端安装有延伸支架(9),所述延伸支架(9)与稳固伸缩杆(8)焊接连接。

5.根据权利要求4所述的一种便携式组装广告展台,其特征在于:所述延伸支架(9)和稳固底座(1)的下端均安装有万向轮(10),所述万向轮(10)与延伸支架(9)和稳固底座(1)均固定连接。

6.根据权利要求1所述的一种便携式组装广告展台,其特征在于:所述中部支架(3)与伸缩支架(2)通过卡槽连接,所述补偿面板(7)与展示面板(6)通过卡槽连接,所述顶部支架(4)与中部支架(3)通过卡槽连接。

一种便携式组装广告展台

技术领域

[0001] 本实用新型涉及组装广告展台技术领域,具体为一种便携式组装广告展台。

背景技术

[0002] 广告形式多样,除了通过媒体向外界发布信息的方式以外,也包括在固定的区域,以展台作为实体支撑媒介实现宣传和推广。展台作为一种实体广告承载媒介,在商场、展销会、人流量大的区域亦具有广泛的运用;

[0003] 现有的展台运用于展销会等场合时,展台本身具有一定的流动性,在设计展台时,除了考虑与环境、广告本身应景外,一般也需要考虑展台的便携性能。

[0004] 例如公告号为CN 212088993 U的中国授权专利(一种便携式组装广告展台):设置伸缩杆可根据具体需要,调整展台板的高度以适应具体商品展示需求;设置展台板通过连接螺栓连接在支架的上端,连接螺栓即用于形成展台板与支架的可拆卸连接关系,用于在本展台如车载运输、存储的过程中,通过部件之间可拆离,方便运输和存储,该技术方案解决了上述问题;

[0005] 但是该实用新型的技术方案仍然存在一些技术问题,该组装广告展台在使用时展示面积不能根据工作人员的广告宣传海报大小进行调节展示面积,导致组装广告展台灵活性较低,且在该组装广告展台在收纳时需要对部件进行拆卸,使用起来极为不便。

[0006] 为此,提出一种便携式组装广告展台。

实用新型内容

[0007] 本实用新型的目的在于提供一种便携式组装广告展台,以解决上述背景技术中提出的组装广告展台在使用时展示面积不能根据工作人员的广告宣传海报大小进行调节展示面积,导致组装广告展台灵活性较低,且在该组装广告展台在收纳时需要对部件进行拆卸,使用起来极为不便的问题。

[0008] 为实现上述目的,本实用新型提供如下技术方案:一种便携式组装广告展台,包括稳固底座:

[0009] 伸缩支架,其设置在所述稳固底座的上端,所述稳固底座与伸缩支架固定连接,所述伸缩支架内部的上端安装有中部支架,所述中部支架内部的上端安装有顶部支架,所述顶部支架的上端安装有旋转连接件,所述旋转连接件与顶部支架旋转连接,所述顶部支架的外部安装有展示面板,所述展示面板与顶部支架通过铰链连接,所述展示面板的内部安装有补偿面板;

[0010] 顶出弹簧,其设置在所述补偿面板的内部,所述补偿面板与顶出弹簧固定连接,所述顶出弹簧的一端安装有弹性补偿支架,所述弹性补偿支架与顶出弹簧焊接连接,所述弹性补偿支架与补偿面板通过卡槽连接。

[0011] 优选的,所述稳固底座上端面的后端安装有储物箱,所述储物箱与稳固底座固定连接。

[0012] 优选的,所述稳固底座的前后两端面均安装有稳固伸缩杆,所述稳固伸缩杆与稳固底座通过卡槽滑动连接。

[0013] 优选的,所述稳固伸缩杆的一端安装有延伸支架,所述延伸支架与稳固伸缩杆焊接连接。

[0014] 优选的,所述延伸支架和稳固底座的下端均安装有万向轮,所述万向轮与延伸支架和稳固底座均固定连接。

[0015] 优选的,所述中部支架与伸缩支架通过卡槽连接,所述补偿面板与展示面板通过卡槽连接,所述顶部支架与中部支架通过卡槽连接。

[0016] 与现有技术相比,本实用新型的有益效果是:

[0017] 1、本实用新型通过安装伸缩支架、中部支架和顶部支架可以便于工作人员调节装置的高度,使装置使用起来更加便捷,降低装置使用难度,安装旋转连接件可以便于工作人员收纳展示面板,使展示面板进行折叠收纳,无需将展示面板拆卸下来,使装置收纳起来更加便捷,使装置更加人性化,安装补偿面板可以便于工作人员根据广告宣传海报大小对装置的展示面积进行调节,增强装置的灵活性和适用性;

[0018] 2、本实用新型通过安装弹性补偿支架便于工作人员将广告宣传海报固定在前端面,保证广告宣传海报表面平整,增强装置的展示效果,安装延伸支架使其拉出,可以增强装置底部的受力面积,使装置更加稳定,防止装置倾倒。

附图说明

[0019] 图1为本实用新型一种便携式组装广告展台的展开结构示意图;

[0020] 图2为本实用新型一种便携式组装广告展台的展开主视三维立体图;

[0021] 图3为本实用新型一种便携式组装广告展台的展开后视三维立体图;

[0022] 图4为本实用新型A部分放大图;

[0023] 图5为本实用新型一种便携式组装广告展台的收纳主视三维立体图。

[0024] 图中:1、稳固底座;2、伸缩支架;3、中部支架;4、顶部支架;5、旋转连接件;6、展示面板;7、补偿面板;8、稳固伸缩杆;9、延伸支架;10、万向轮;11、储物箱;12、弹性补偿支架;13、顶出弹簧。

具体实施方式

[0025] 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。

[0026] 请参阅图1-5,本实用新型提供的一种实施例:一种便携式组装广告展台,包括稳固底座1:

[0027] 伸缩支架2,其设置在稳固底座1的上端,稳固底座1与伸缩支架2固定连接,伸缩支架2内部的上端安装有中部支架3,安装伸缩支架2、中部支架3和顶部支架4可以便于工作人员调节装置的高度,使装置使用起来更加便捷,降低装置使用难度,中部支架3内部的上端安装有顶部支架4,顶部支架4的上端安装有旋转连接件5,安装旋转连接件5可以便于工作人员收纳展示面板6,使展示面板6进行折叠收纳,无需将展示面板6拆卸下来,使装置收纳

起来更加便捷,使装置更加人性化,旋转连接件5与顶部支架4旋转连接,顶部支架4的外部安装有展示面板6,展示面板6与顶部支架4通过铰链连接,展示面板6的内部安装有补偿面板7,安装补偿面板7可以便于工作人员根据广告宣传海报大小对装置的展示面积进行调节,增强装置的灵活性和适用性;

[0028] 顶出弹簧13,其设置在补偿面板7的内部,补偿面板7与顶出弹簧13固定连接,顶出弹簧13的一端安装有弹性补偿支架12,安装弹性补偿支架12便于工作人员将广告宣传海报固定在前端面,保证广告宣传海报表面平整,增强装置的展示效果,弹性补偿支架12与顶出弹簧13焊接连接,弹性补偿支架12与补偿面板7通过卡槽连接。

[0029] 请参阅图1、图2、图3和图4,稳固底座1上端面的后端安装有储物箱11,储物箱11与稳固底座1固定连接,稳固底座1的前后两端面均安装有稳固伸缩杆8,稳固伸缩杆8与稳固底座1通过卡槽滑动连接,稳固伸缩杆8的一端安装有延伸支架9,安装延伸支架9使其拉出,可以增强装置底部的受力面积,使装置更加稳定,防止装置倾倒,延伸支架9与稳固伸缩杆8焊接连接,延伸支架9和稳固底座1的下端均安装有万向轮10,万向轮10与延伸支架9和稳固底座1均固定连接,中部支架3与伸缩支架2通过卡槽连接,补偿面板7与展示面板6通过卡槽连接,顶部支架4与中部支架3通过卡槽连接。

[0030] 工作原理:使用时,工作人员向上拉出顶部支架4,并翻转展示面板6,然后根据广告宣传海报的大小拉出补偿面板7,接下来工作人员从储物箱11取出广告宣传海报,并将广告宣传海报使用双面胶贴在弹性补偿支架12前端面即可,最后工作人员拉出延伸支架9,防止装置倾倒即可完成展示安装,本装置安装伸缩支架2、中部支架3和顶部支架4可以便于工作人员调节装置的高度,使装置使用起来更加便捷,降低装置使用难度,安装旋转连接件5可以便于工作人员收纳展示面板6,使展示面板6进行折叠收纳,无需将展示面板6拆卸下来,使装置收纳起来更加便捷,使装置更加人性化,安装补偿面板7可以便于工作人员根据广告宣传海报大小对装置的展示面积进行调节,增强装置的灵活性和适用性,安装弹性补偿支架12便于工作人员将广告宣传海报固定在前端面,保证广告宣传海报表面平整,增强装置的展示效果,安装延伸支架9使其拉出,可以增强装置底部的受力面积,使装置更加稳定,防止装置倾倒。

[0031] 对于本领域技术人员而言,显然本实用新型不限于上述示范性实施例的细节,而且在不背离本实用新型的精神或基本特征的情况下,能够以其他的具体形式实现本实用新型。因此,无论从哪一点来看,均应将实施例看作是示范性的,而且是非限制性的,本实用新型的范围由所附权利要求而不是上述说明限定,因此旨在将落在权利要求的等同要件的含义和范围内的所有变化囊括在本实用新型内。不应将权利要求中的任何附图标记视为限制所涉及的权利要求。

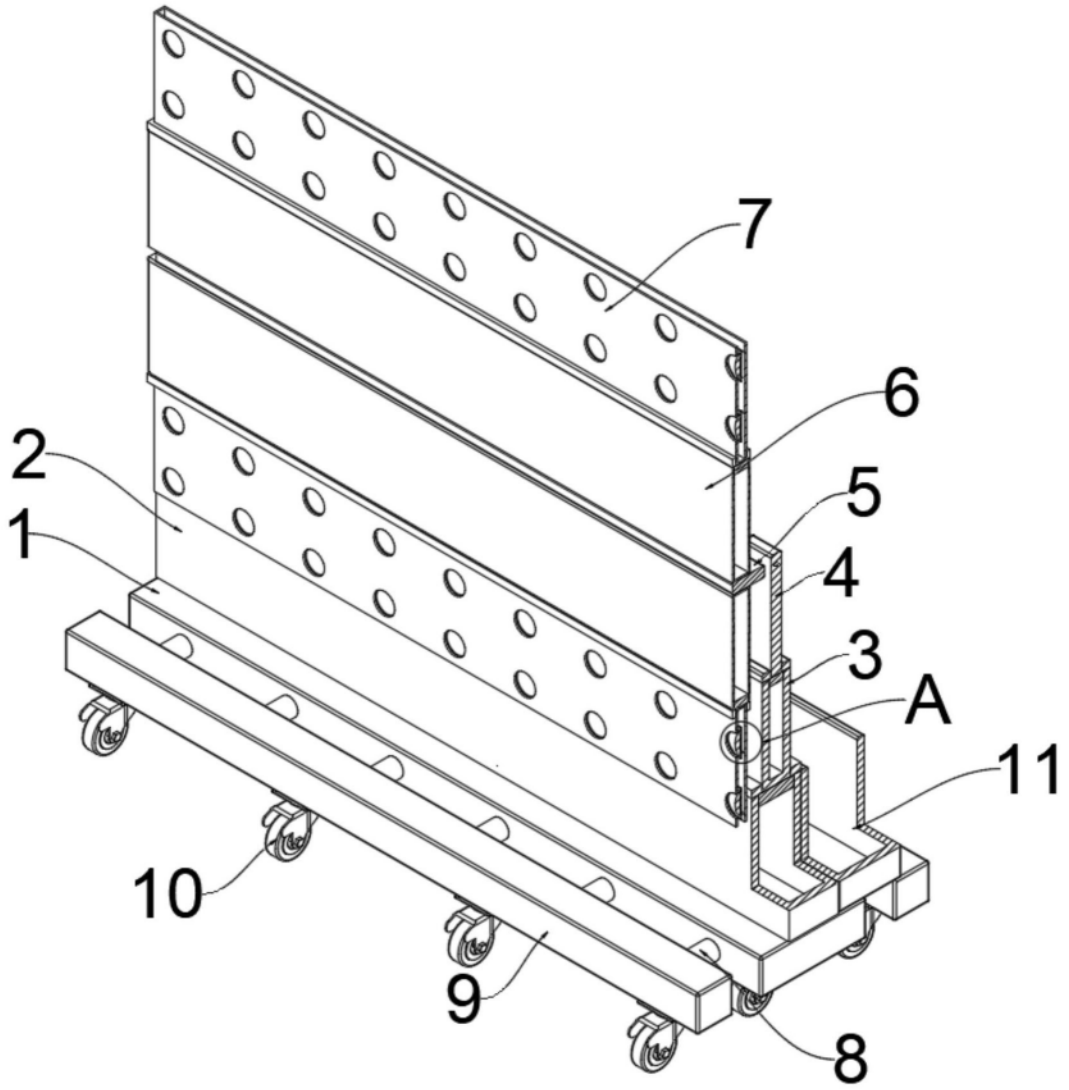


图1

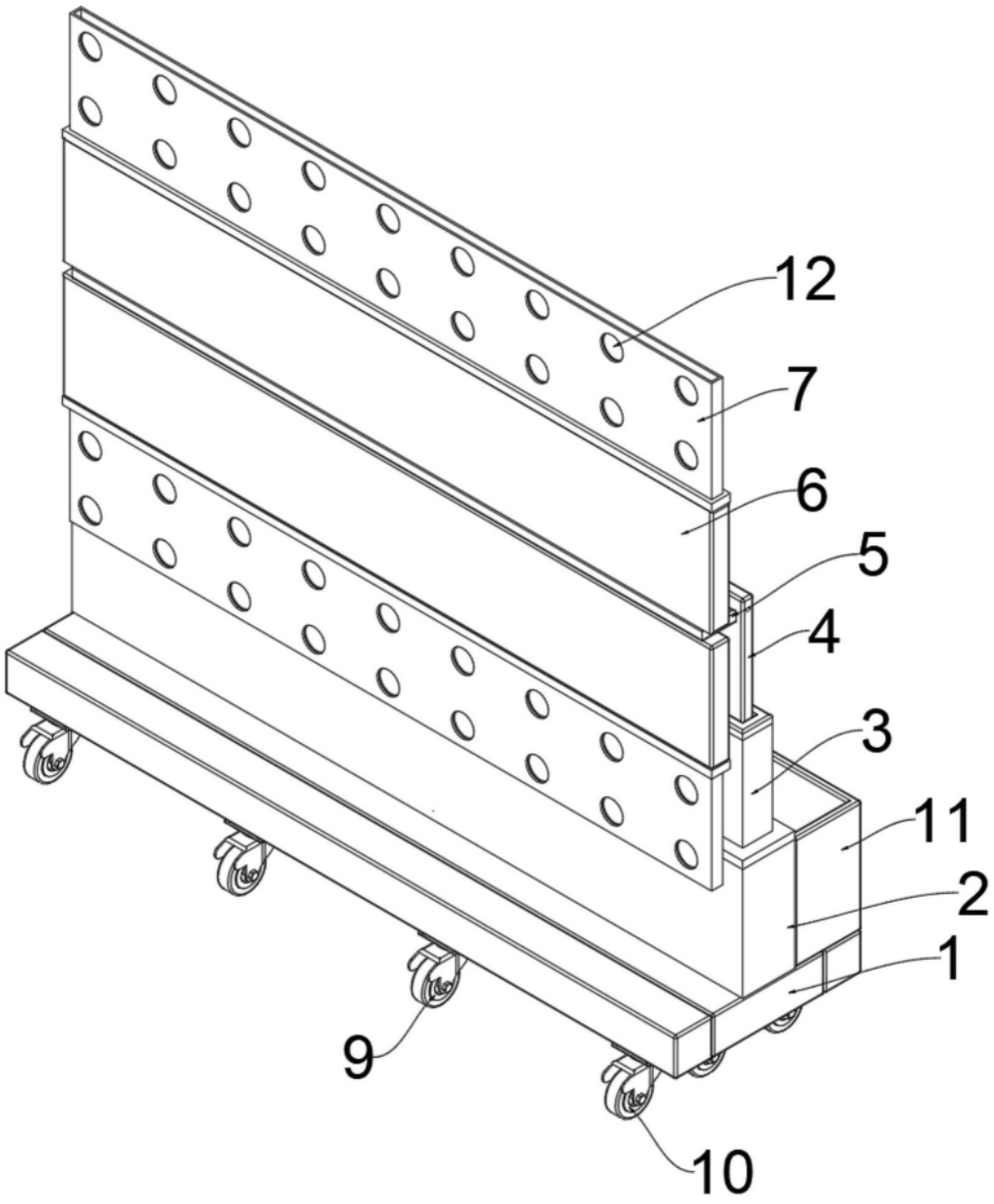


图2

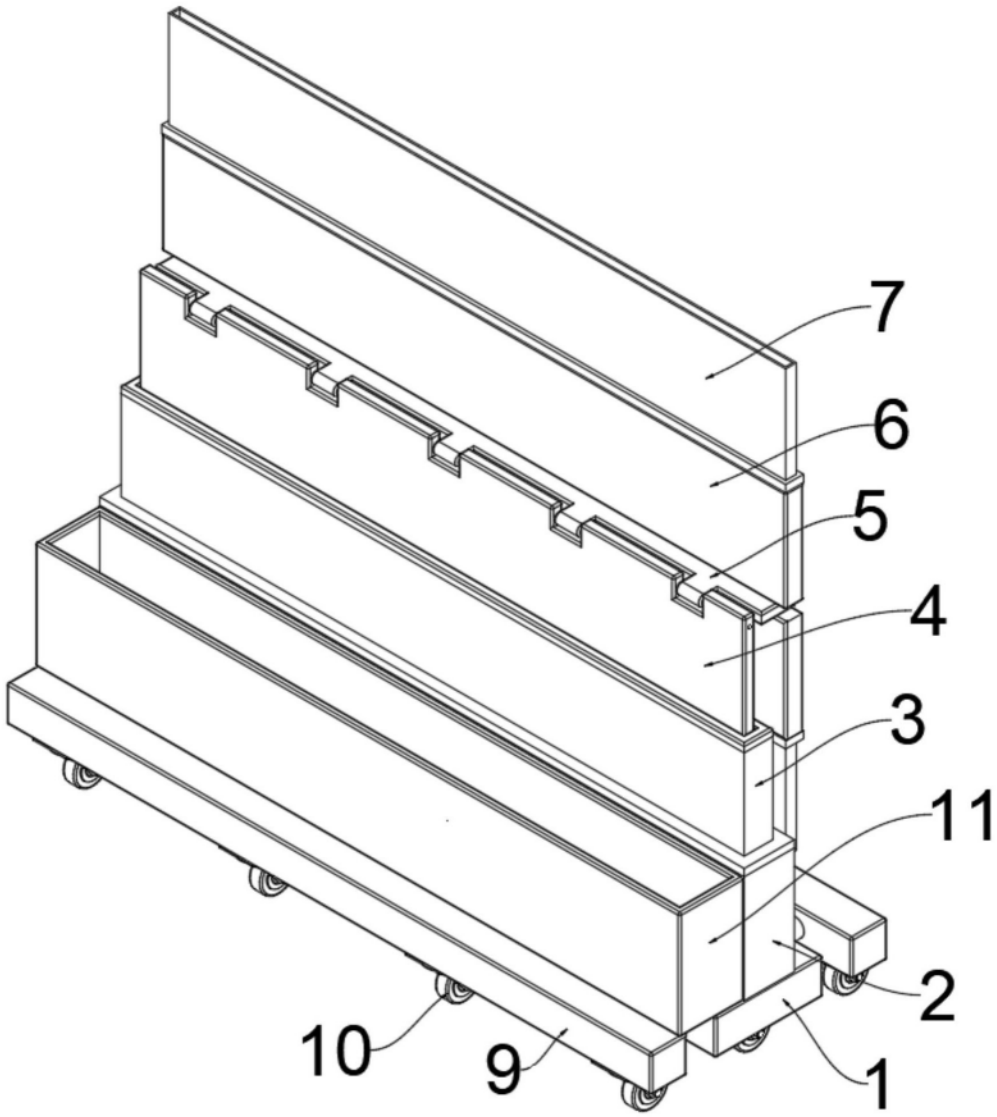


图3

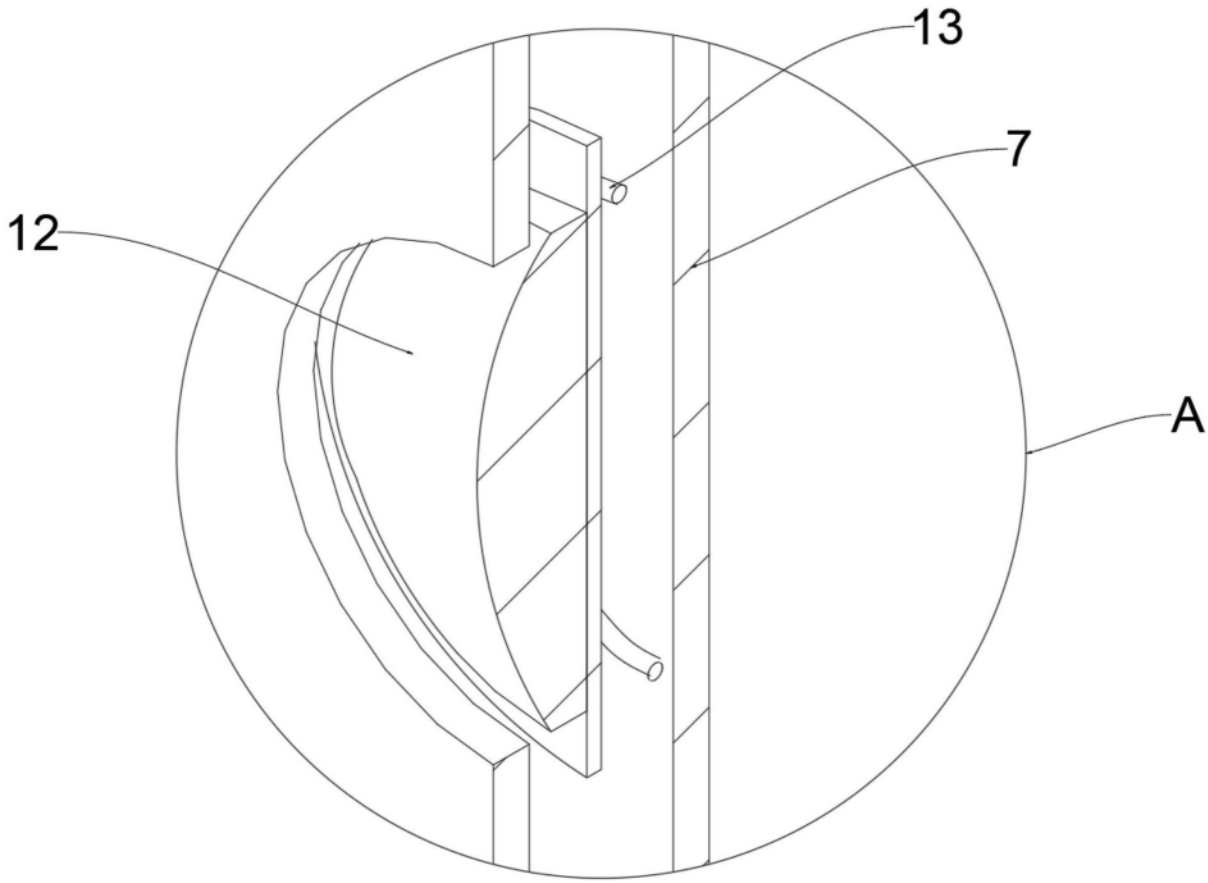


图4

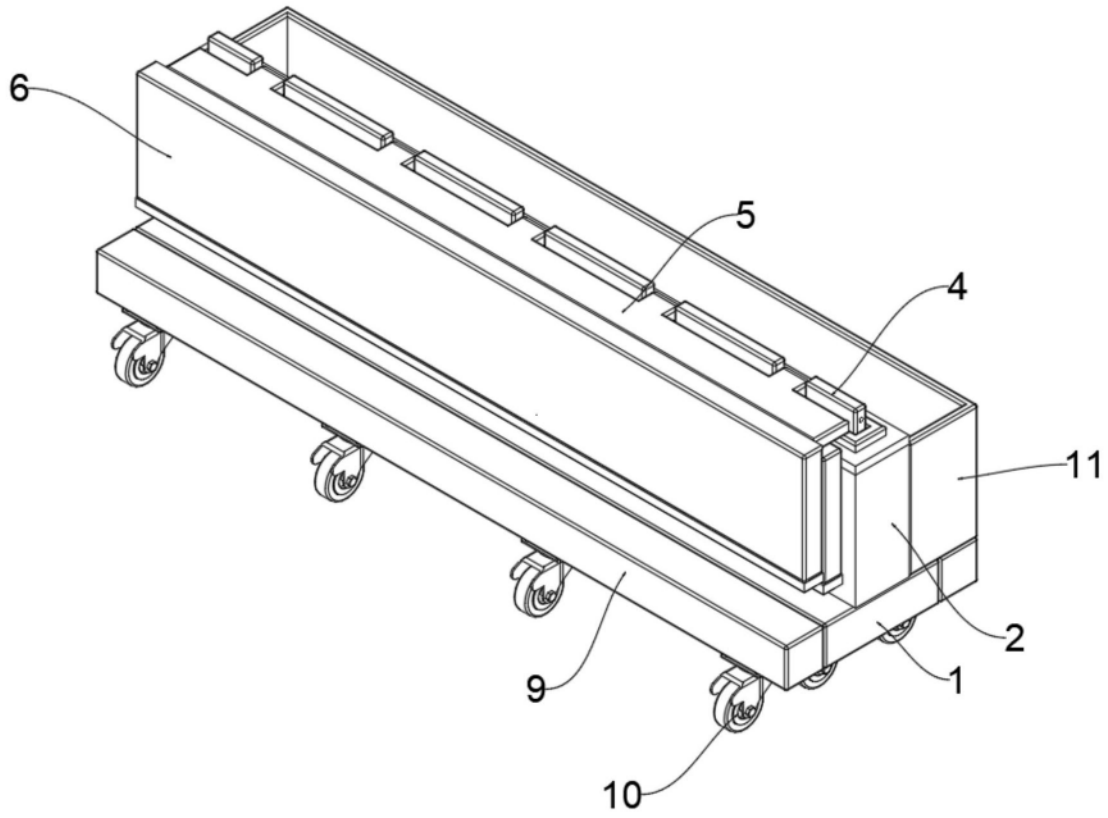


图5