



(12) 实用新型专利

(10) 授权公告号 CN 222440186 U

(45) 授权公告日 2025. 02. 07

(21) 申请号 202421244034.0

(22) 申请日 2024.06.03

(73) 专利权人 王国君

地址 635000 四川省达州市达川区三里坪
街道鸿雁街雁兴巷5号

(72) 发明人 王国君

(74) 专利代理机构 安徽勤峰知识产权代理事务
所(普通合伙) 34389

专利代理师 赵群伟

(51) Int. Cl.

G09F 15/02 (2006.01)

G09F 15/00 (2006.01)

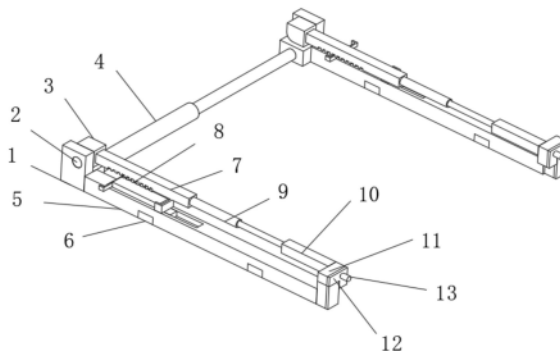
权利要求书1页 说明书3页 附图2页

(54) 实用新型名称

一种广告展览用展览广告架

(57) 摘要

本实用新型公开了一种广告展览用展览广告架,涉及展览广告架技术领域。本实用新型包括两个L形块,两个所述L形块之间设置有横向伸缩杆,两个所述L形块的侧壁上固定安装有支撑机构,且支撑机构上设置有卡位机构,所述L形块的侧壁上转动安装有旋转机构,且旋转机构上设置有辅助支杆,所述辅助支杆与支撑机构上均设置有压紧机构。本实用新型能够根据海报的长度控制支撑杆抬起的高度,然后将海报的四周分别卡入到基座块与压紧板之间,从而实现对于不同尺寸海报稳定的夹持,便于全面展示海报的广告信息,并且通过底部设置的两个长空心支撑杆能够提高整个架体的稳定性,从而提高其防风的效果。



1. 一种广告展览用展览广告架,其特征在于,包括两个L形块(1),两个所述L形块(1)之间设置有横向伸缩杆(4),两个所述L形块(1)的侧壁上固定安装有支撑机构,且支撑机构上设置有卡位机构,所述L形块(1)的侧壁上转动安装有旋转机构,且旋转机构上设置有辅助支杆(10),所述辅助支杆(10)与支撑机构上均设置有压紧机构。

2. 根据权利要求1所述的一种广告展览用展览广告架,其特征在于,所述支撑机构包括空心支撑杆(5),所述空心支撑杆(5)的侧壁上开设有多个缺口槽,且缺口槽内嵌设安装有防滑底座块(6)。

3. 根据权利要求2所述的一种广告展览用展览广告架,其特征在于,所述卡位机构包括磁滑块(17),所述空心支撑杆(5)的侧壁上开设有滑动槽(16),所述磁滑块(17)滑动安装在滑动槽(16)内,且磁滑块(17)的侧壁导航固定安装有U形架(18),所述U形架(18)上转动安装有调整转轴(19),所述调整转轴(19)的一侧固定安装有支架杆(20),且支架杆(20)的一端固定安装有U形杆(21)。

4. 根据权利要求1所述的一种广告展览用展览广告架,其特征在于,所述旋转机构包括衔接转轴(2),所述衔接转轴(2)的一端转动安装在L形块(1)上,且衔接转轴(2)的另一侧固定安装有衔接块(3),所述衔接块(3)的一侧固定安装有连接杆(7),所述连接杆(7)的侧壁上开设有多个弧形槽(8),且弧形槽(8)与U形杆(21)相匹配设置,所述连接杆(7)的一端固定安装有导向气撑杆(9),且导向气撑杆(9)的一端与辅助支杆(10)相连接。

5. 根据权利要求1所述的一种广告展览用展览广告架,其特征在于,所述压紧机构包括基座块(11),所述基座块(11)的侧壁上开设有容纳孔(15),且容纳孔(15)内固定安装有弹簧伸缩杆(14),所述弹簧伸缩杆(14)的一端固定安装有压紧板(12),且压紧板(12)与基座块(11)的一侧相抵接触。

6. 根据权利要求5所述的一种广告展览用展览广告架,其特征在于,所述压紧板(12)的侧壁上固定安装有展示挂件(13),且展示挂件(13)成曲形结构状设置。

一种广告展览用展览广告架

技术领域

[0001] 本实用新型涉及展览广告架技术领域,具体涉及一种广告展览用展览广告架。

背景技术

[0002] 目前在户外进行产品宣传时,一般会设计相应的广告海报和广告展示页,然后将广告海报等宣传物件放置在广告架上进行展示,当前的大部分户外广告架为了携带方便等原因,一般都是通过简易的几根管件进行搭建,然而现有的大部分广告架都不能根据广告海报的大小进行调整,这样当宣传海报等物件的尺寸存在差异时,导致广告海报难以稳定展开,从而不便于展现宣传页上的信息,为此提出一种广告展览用展览广告架。

实用新型内容

[0003] 本实用新型的目的在于:为解决现有的大部分广告架都不能根据广告海报的大小进行调整,这样当宣传海报等物件的尺寸存在差异时,导致广告海报难以稳定展开,从而不便于展现宣传页上的信息的问题,本实用新型提供了一种广告展览用展览广告架。

[0004] 本实用新型为了实现上述目的具体采用以下技术方案:

[0005] 一种广告展览用展览广告架,包括两个L形块,两个所述L形块之间设置有横向伸缩杆,两个所述L形块的侧壁上固定安装有支撑机构,且支撑机构上设置有卡位机构,所述L形块的侧壁上转动安装有旋转机构,且旋转机构上设置有辅助支杆,所述辅助支杆与支撑机构上均设置有压紧机构。

[0006] 优选地,所述支撑机构包括空心支撑杆,所述空心支撑杆的侧壁上开设有多个缺口槽,且缺口槽内嵌设安装有防滑底座块。

[0007] 优选地,所述卡位机构包括磁滑块,所述空心支撑杆的侧壁上开设有滑动槽,所述磁滑块滑动安装在滑动槽内,且磁滑块的侧壁导航固定安装有U形架,所述U形架上转动安装有调整转轴,所述调整转轴的一侧固定安装有支架杆,且支架杆的一端固定安装有U形杆。

[0008] 优选地,所述旋转机构包括衔接转轴,所述衔接转轴的一端转动安装在L形块上,且衔接转轴的另一侧固定安装有衔接块,所述衔接块的一侧固定安装有连接杆,所述连接杆的侧壁上开设有多个弧形槽,且弧形槽与U形杆相匹配设置,所述连接杆的一端固定安装有导向气撑杆,且导向气撑杆的一端与辅助支杆相连接。

[0009] 优选地,所述压紧机构包括基座块,所述基座块的侧壁上开设有容纳孔,且容纳孔内固定安装有弹簧伸缩杆,所述弹簧伸缩杆的一端固定安装有压紧板,且压紧板与基座块的一侧相抵接触。

[0010] 优选地,所述压紧板的侧壁上固定安装有展示挂件,且展示挂件成曲形结构状设置。

[0011] 本实用新型的有益效果如下:

[0012] 1、在本实用新型中,当需要在户外进行广告信息展示时,根据广告宣传海报的宽

度调整横向伸缩杆的长度,从而控制两个L形块之间的宽度适应宣传海报,然后通过转动衔接块进行转动,并且让移动滑动槽内的磁滑块进行滑动,随后可以将支架杆向上翻起,从而通过U形杆卡入到连接杆的弧形槽内,这样能够根据海报的长度控制支撑杆抬起的高度,然后将海报的四周分别卡入到基座块与压紧板之间,从而实现对于不同尺寸海报稳定的夹持,便于全面展示海报的广告信息,并且通过底部设置的两个长空心支撑杆能够提高整个架体的稳定性,从而提高其防风的效果。

附图说明

- [0013] 图1是本实用新型的整体立体连接结构示意图;
- [0014] 图2是本实用新型中支撑机构与L形块的立体连接结构示意图;
- [0015] 图3是本实用新型中旋转机构与压紧机构的立体连接结构示意图;
- [0016] 图4是本实用新型中卡位机构与空心支撑杆的立体连接结构示意图。
- [0017] 附图标记:1、L形块;2、衔接转轴;3、衔接块;4、横向伸缩杆;5、空心支撑杆;6、防滑底座块;7、连接杆;8、弧形槽;9、导向气撑杆;10、辅助支杆;11、基座块;12、压紧板;13、展示挂件;14、弹簧伸缩杆;15、容纳孔;16、滑动槽;17、磁滑块;18、U形架;19、调整转轴;20、支架杆;21、U形杆。

具体实施方式

[0018] 为使本实用新型实施例的目的、技术方案和优点更加清楚,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,所描述的实施例是本实用新型一部分实施例,而不是全部的实施例。通常在此处附图中描述和示出的本实用新型实施例的组件可以以各种不同的配置来布置和设计。

[0019] 因此,以下对在附图中提供的本实用新型的实施例的详细描述并非旨在限制要求保护的本实用新型的范围,而是仅仅表示本实用新型的选定实施例。基于本实用新型中的实施例,本领域普通技术人员在没有作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。

[0020] 应注意到:相似的标号和字母在下面的附图中表示类似项,因此,一旦某一项在一个附图中被定义,则在随后的附图中不需要对其进行进一步定义和解释。此外,术语“第一”、“第二”等仅用于区分描述,而不能理解为指示或暗示相对重要性。

[0021] 在本实用新型实施方式的描述中,需要说明的是,术语“内”、“外”、“上”等指示的方位或位置关系为基于附图所示的方位或位置关系,或者是该实用新型产品使用时惯常摆放的方位或位置关系,仅是为了便于描述本实用新型和简化描述,而不是指示或暗示所指的装置或元件必须具有特定的方位、以特定的方位构造和操作,因此不能理解为对本实用新型的限制。

[0022] 如图1-4所示,一种广告展览用展览广告架,包括两个L形块1,两个L形块1之间设置有横向伸缩杆4,两个L形块1的侧壁上固定安装有支撑机构,支撑机构包括空心支撑杆5,空心支撑杆5的侧壁上开设有多个缺口槽,且缺口槽内嵌设安装有防滑底座块6,通过底部设置的两个长空心支撑杆5和防滑底座块6能够提高整个架体的稳定性,从而提高其防风的效果。

[0023] 空心支撑杆5上设置有卡位机构,卡位机构包括磁滑块17,空心支撑杆5的侧壁上开设有滑动槽16,磁滑块17滑动安装在滑动槽16内,且磁滑块17的侧壁导航固定安装有U形架18,U形架18上转动安装有调整转轴19,调整转轴19的一侧固定安装有支架杆20,且支架杆20的一端固定安装有U形杆21,移动滑动槽16内的磁滑块17进行滑动,随后可以将支架杆20向上翻起,从而通过U形杆21卡入到连接杆7的弧形槽8内,这样能够根据海报的长度控制辅助支杆10抬起的高度。

[0024] L形块1的侧壁上转动安装有旋转机构,旋转机构包括衔接转轴2,衔接转轴2的一端转动安装在L形块1上,且衔接转轴2的另一侧固定安装有衔接块3,衔接块3的一侧固定安装有连接杆7,连接杆7的侧壁上开设有多个弧形槽8,且弧形槽8与U形杆21相匹配设置,连接杆7的一端固定安装有导向气撑杆9,且导向气撑杆9的一端与辅助支杆10相连接,通过设置的导向气撑杆9能够扩展距离,从而便于将上下两侧的端面对齐。

[0025] 辅助支杆10与空心支撑杆5的端面上均设置有压紧机构,压紧机构包括基座块11,基座块11的侧壁上开设有容纳孔15,且容纳孔15内固定安装有弹簧伸缩杆14,弹簧伸缩杆14的一端固定安装有压紧板12,且压紧板12与基座块11的一侧相抵接触,将海报的四周分别卡入到基座块11与压紧板12之间,从而实现对于不同尺寸海报稳定的夹持,便于全面展示海报的广告信息。压紧板12的侧壁上固定安装有展示挂件13,且展示挂件13成曲形结构状设置,通过设置的展示挂件13能够便于广告海报进行悬挂展示。

[0026] 综上:当需要在户外进行广告信息展示时,根据广告宣传海报的宽度调整横向伸缩杆4的长度,从而控制两个L形块1之间的宽度适应宣传海报,然后通过衔接转轴2带动衔接块3进行转动,并且让移动滑动槽16内的磁滑块17进行滑动,随后可以将支架杆20向上翻起,从而通过U形杆21卡入到连接杆7的弧形槽8内,这样能够根据海报的长度控制辅助支杆10抬起的高度,然后将海报的四周分别卡入到基座块11与压紧板12之间,利用设置的弹簧伸缩杆14带动压紧板12进行夹紧,从而实现对于不同尺寸海报稳定的夹持。

[0027] 上述说明,使本领域专业技术人员能够实现或使用本实用新型。对这些实施例的多种修改对本领域的专业技术人员来说将是显而易见的,本文中所定义的一般原理可以在不脱离本实用新型的精神或范围的情况下,在其它实施例中实现。因此,本实用新型将不会被限制于本文所示的这些实施例,而是要符合与本文所公开的原理和新颖特点相一致的最宽的范围。

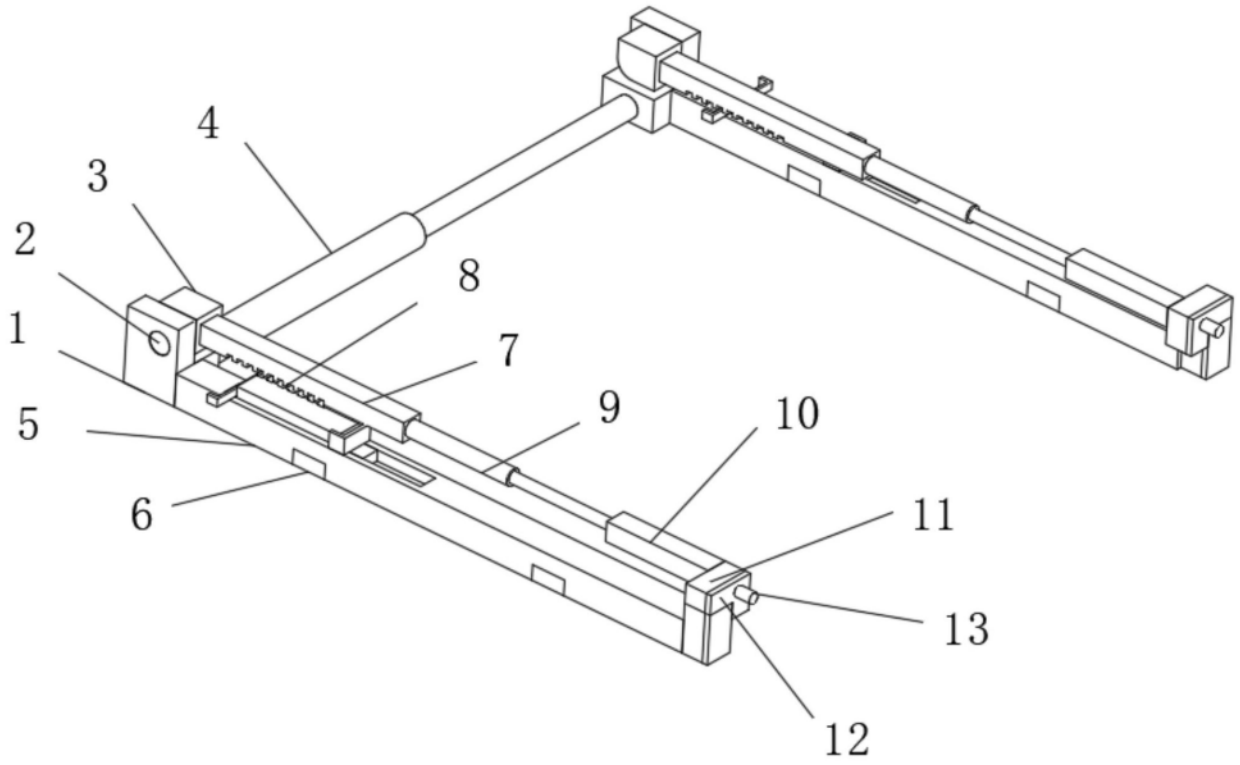


图1

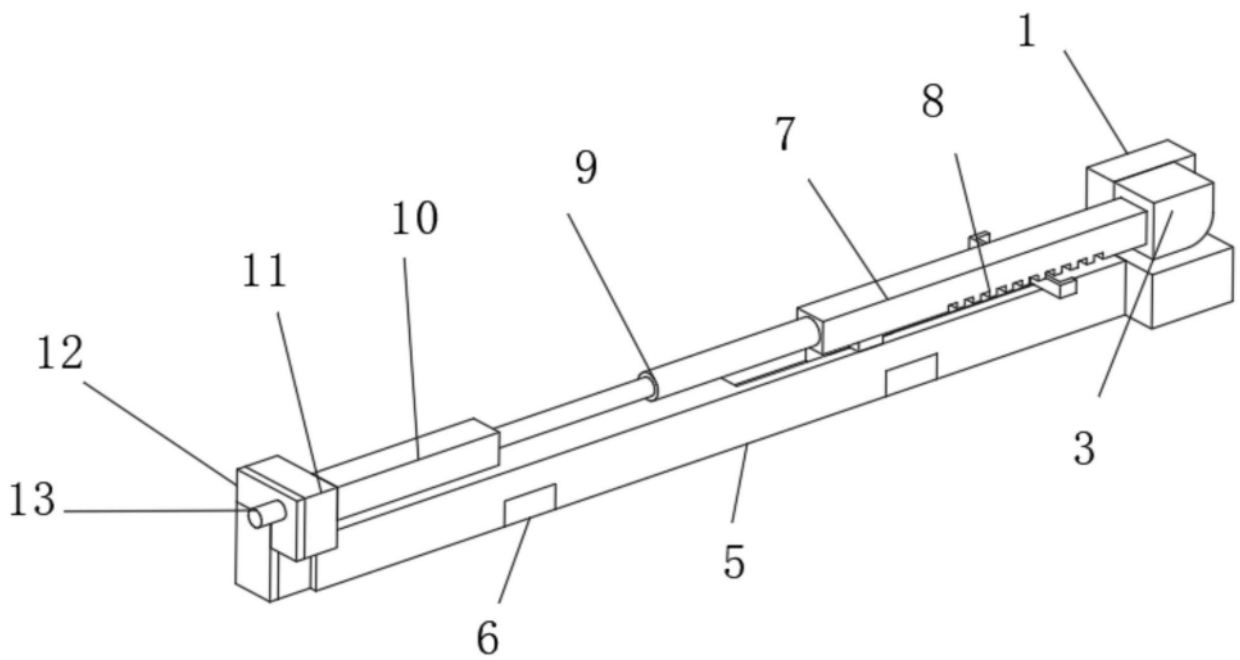


图2

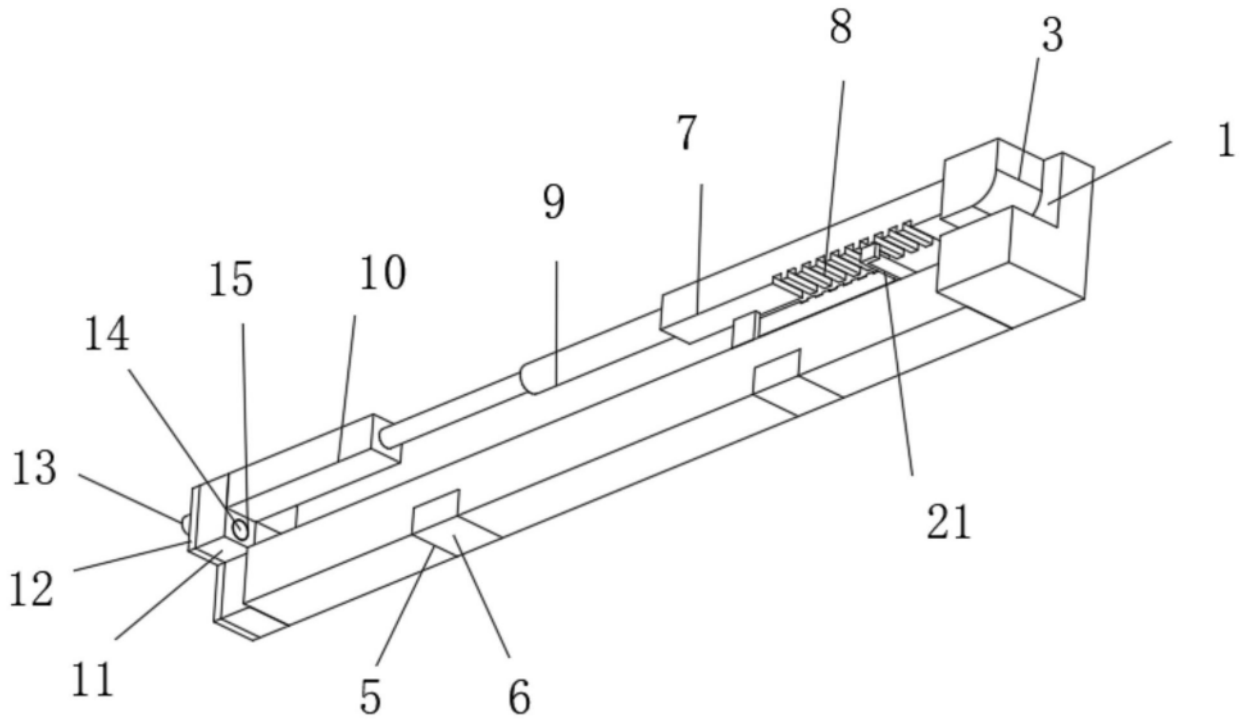


图3

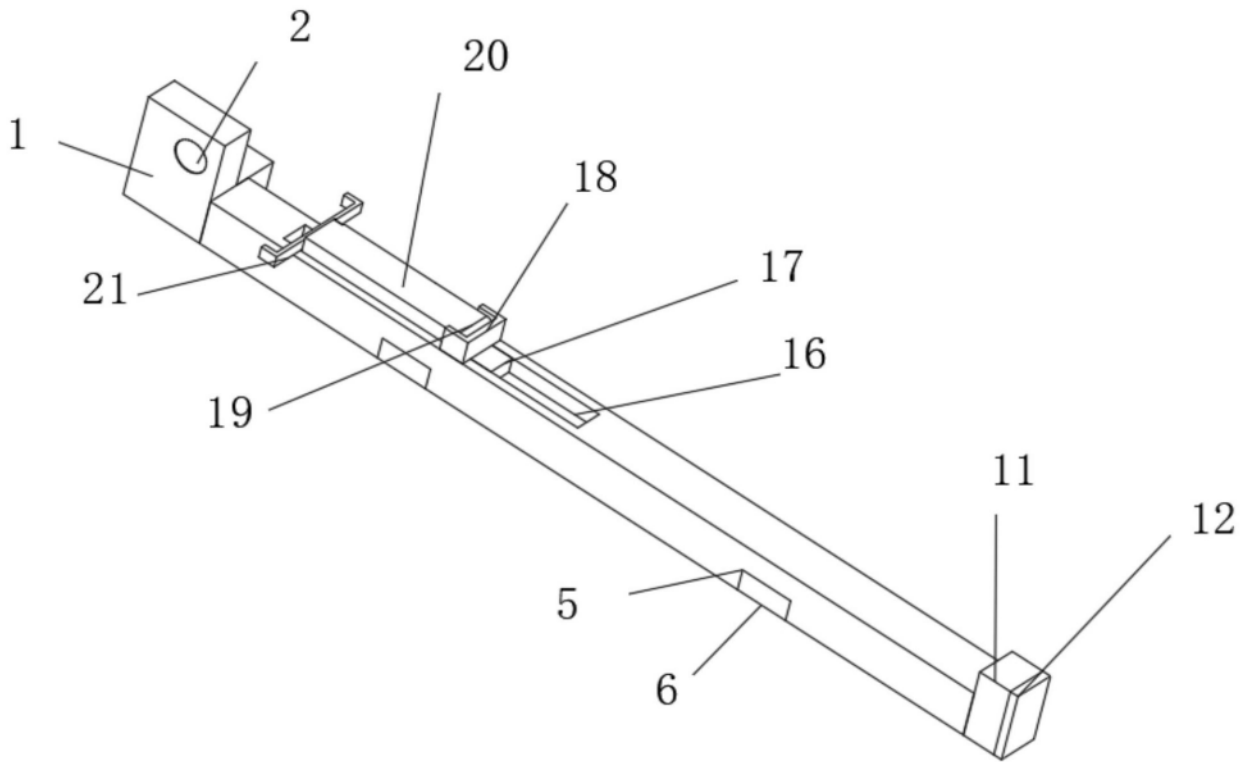


图4