



(12) 实用新型专利

(10) 授权公告号 CN 221573460 U

(45) 授权公告日 2024. 08. 20

(21) 申请号 202323198096.0

(22) 申请日 2023.11.27

(73) 专利权人 深圳市维频人力资源有限公司
地址 518000 广东省深圳市罗湖区笋岗街
道田心社区宝岗路田心村217号

(72) 发明人 范伟昌

(74) 专利代理机构 北京凯谦巨邦专利代理事务
所(普通合伙) 32303
专利代理师 陈新威

(51) Int. Cl.

G09F 15/02 (2006.01)

G09F 7/18 (2006.01)

G09F 7/20 (2006.01)

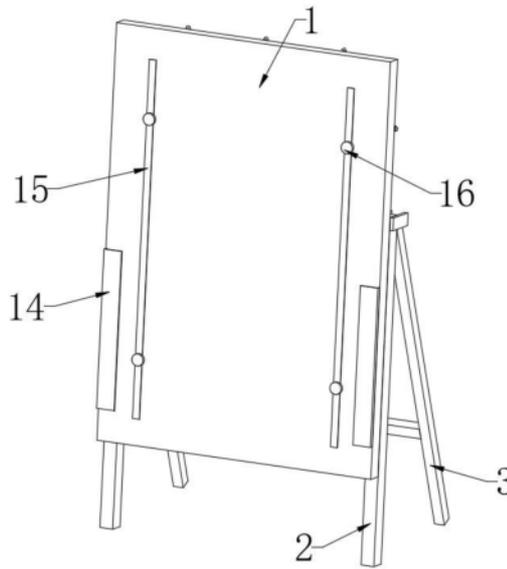
权利要求书1页 说明书3页 附图4页

(54) 实用新型名称

一种多用途广告架

(57) 摘要

本实用新型属于广告技术领域,具体的说是一种多用途广告架,包括广告板,广告板的后方活动安装有两个前支撑腿,在两个前支撑腿上转动安装有后支撑腿,两个前支撑腿可沿着广告板上进行移动,在广告板的后方且位于两个前支撑腿位置处均开设有安装槽,安装槽内分别转动安装有丝杆,丝杆上分别螺纹安装有矩形块,矩形块与安装槽的内部宽度相适配,两个前支撑腿分别固定在对应的矩形块上,两个丝杆上分别固定有蜗轮,蜗轮位于丝杆的顶端位置处,在广告板的后方固定安装有两个固定板,本实用新型可对广告架的支撑腿隐藏收纳,用于室内悬挂使用,隐藏后的支撑腿不影响该广告架的美观性,且调节便捷,还可以调节该广告架的支撑高度。



1. 一种多用途广告架,包括广告板(1),其特征在于,广告板(1)的后方活动安装有两个前支撑腿(2),在两个前支撑腿(2)上转动安装有后支撑腿(3),两个前支撑腿(2)可沿着广告板(1)上进行移动。

2. 根据权利要求1所述的一种多用途广告架,其特征在于,在广告板(1)的后方且位于两个前支撑腿(2)位置处均开设有安装槽(4),安装槽(4)内分别转动安装有丝杆(5),丝杆(5)上分别螺纹安装有矩形块(6),矩形块(6)与安装槽(4)的内部宽度相适配,两个前支撑腿(2)分别固定在对应的矩形块(6)上。

3. 根据权利要求2所述的一种多用途广告架,其特征在于,两个丝杆(5)上分别固定有蜗轮(7),蜗轮(7)位于丝杆(5)的顶端位置处,在广告板(1)的后方固定安装有两个固定板(8),固定板(8)内转动安装有转轴(9),转轴(9)的两端分别固定有蜗杆(10),两个蜗杆(10)分别与对应的两个蜗轮(7)相啮合。

4. 根据权利要求3所述的一种多用途广告架,其特征在于,在转轴(9)的中部位置固定有旋钮(11),在广告板(1)上且位于旋钮(11)位置处,开设有用于转动旋钮(11)的凹槽(12)。

5. 根据权利要求1所述的一种多用途广告架,其特征在于,广告板(1)的后方且靠近顶端位置处设有一组挂钩(13)。

6. 根据权利要求1所述的一种多用途广告架,其特征在于,广告板(1)的前方安装有两个对称设置的透明壳(14),透明壳(14)内用于放置广告。

7. 根据权利要求1所述的一种多用途广告架,其特征在于,广告板(1)的前方安装有两个磁条(15),磁条(15)上吸附有若干磁铁块(16)。

一种多用途广告架

技术领域

[0001] 本实用新型涉及广告技术领域,具体涉及一种多用途广告架。

背景技术

[0002] 广告架是宣传资料的一种展示工具,它具有简单明了、别出心裁等优点,能起到展示商品、传达信息、促进销售的作用,广告架广泛应用于企事业单位、广告公司、展示厅、休闲家居、宾馆超市等场所,以提升企业形象,深受广大人群和消费者的青睐,为终端商务展示及展会必不可少的展示器材之一。

[0003] 目前市场上的小型广告架,一般是通过可折叠的前后支撑腿放于地面进行支撑,收纳或展示方便操作,但是折叠腿的长度是固定的,这就造成了使用局限性,因为支撑腿的存在,不便于更改用于室内悬挂展示使用,影响美观性,为此本领域技术人员提出一种多用途广告架。

实用新型内容

[0004] 为了克服上述的技术问题,本实用新型的目的在于提供一种多用途广告架,包括广告板,广告板的后方活动安装有两个前支撑腿,在两个前支撑腿上转动安装有后支撑腿,两个前支撑腿可沿着广告板上进行移动。

[0005] 优选的,在广告板的后方且位于两个前支撑腿位置处均开设有安装槽,安装槽内分别转动安装有丝杆,丝杆上分别螺纹安装有矩形块,矩形块与安装槽的内部宽度相适配,两个前支撑腿分别固定在对应的矩形块上。

[0006] 优选的,两个丝杆上分别固定有蜗轮,蜗轮位于丝杆的顶端位置处,在广告板的后方固定安装有两个固定板,固定板内转动安装有转轴,转轴的两端分别固定有蜗杆,两个蜗杆分别与对应的两个蜗轮相啮合。

[0007] 优选的,在转轴的中部位置固定有旋钮,在广告板上且位于旋钮位置处,开设有用于转动旋钮的凹槽。

[0008] 优选的,广告板的后方且靠近顶端位置处设有一组挂钩。

[0009] 优选的,广告板的前方安装有两个对称设置的透明壳,透明壳内用于放置广告。

[0010] 优选的,广告板的前方安装有两个磁条,磁条上吸附有若干磁铁块。

[0011] 本实用新型的有益效果:

[0012] 本实用新型可对广告架的支撑腿隐藏收纳,用于室内悬挂使用,隐藏后的支撑腿不影响该广告架的美观性,且调节便捷,还可以调节该广告架的支撑高度。

附图说明

[0013] 下面结合附图对本实用新型作进一步的说明。

[0014] 图1为本实用新型的结构示意图;

[0015] 图2为本实用新型的后视结构示意图;

[0016] 图3为本实用新型的图2中A区域的放大示意图;

[0017] 图4为本实用新型的局部示意图。

[0018] 图中:1、广告板;2、前支撑腿;3、后支撑腿;4、安装槽;5、丝杆;6、矩形块;7、蜗轮;8、固定板;9、转轴;10、蜗杆;11、旋钮;12、凹槽;13、挂钩;14、透明壳;15、磁条;16、磁铁块。

具体实施方式

[0019] 下面将结合本实用新型实施例,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作出创造性劳动前提下所获得的所有其它实施例,都属于本实用新型保护的范围。

[0020] 请参阅图1-4所示,一种多用途广告架,包括广告板1,广告板1的后方活动安装有两个前支撑腿2,在两个前支撑腿2上转动安装有后支撑腿3,两个前支撑腿2可沿着广告板1上进行移动,在广告板1的后方且位于两个前支撑腿2位置处均开设有安装槽4,安装槽4内分别转动安装有丝杆5,丝杆5上分别螺纹安装有矩形块6,矩形块6与安装槽4的内部宽度相适配,两个前支撑腿2分别固定在对应的矩形块6上,两个丝杆5上分别固定有蜗轮7,蜗轮7位于丝杆5的顶端位置处,在广告板1的后方固定安装有两个固定板8,固定板8内转动安装有转轴9,转轴9的两端分别固定有蜗杆10,两个蜗杆10分别与对应的两个蜗轮7相啮合,在转轴9的中部位置固定有旋钮11,在广告板1上且位于旋钮11位置处,开设有用于转动旋钮11的凹槽12。

[0021] 在使用该广告架放置于地面上,通过转动后支撑腿3,使其与前支撑腿2形成一定的角度,即可对广告板1进行支撑,当对广告架进行收纳后,在室内悬挂使用时,首先转动旋钮11带动转轴9以及两端的蜗杆10转动,蜗杆10转动带动蜗轮7以及丝杆5进行旋转,丝杆5旋转的同时,在安装槽4对矩形块6限位的同时,带动矩形块6向上移动,矩形块6移动即可带动前支撑腿2上移,当两个前支撑腿2上移后高度高于广告板1的底部时,即可完成对支撑腿的隐藏收纳,此时可用于室内悬挂使用,隐藏后的支撑腿不影响该广告架的美观性,且调节便捷,当在对支撑腿向下移动时,还可以调节该广告架的支撑高度。

[0022] 广告板1的后方且靠近顶端位置处设有一组挂钩13,挂钩13用于悬挂使用。

[0023] 广告板1的前方安装有两个对称设置的透明壳14,透明壳14内用于放置广告纸,广告板1的前方安装有两个磁条15,磁条15上吸附有若干磁铁块16,当广告张贴纸遇到风刮时或易掉落时,可以利用磁铁块16与磁条15的相吸,对广告张贴纸进行吸附固定,提高稳定性。

[0024] 有必要进行说明的是,本实用新型未涉及或未详细公开的部分均与现有技术相同或采用现有技术加以实现的,本实用新型技术方案未对其进行改进,不影响本实用新型技术方案的完整性。

[0025] 在本说明书的描述中,参考术语“一个实施例”、“示例”、“具体示例”等的描述意指结合该实施例或示例描述的具体特征、结构、材料或者特点包含于本实用新型的至少一个实施例或示例中。在本说明书中,对上述术语的示意性表述不一定指的是相同的实施例或示例。而且,描述的具体特征、结构、材料或者特点可以在任何一个或多个实施例或示例中以合适的方式结合。

[0026] 以上内容仅仅是对本实用新型所作的举例和说明,所属本技术领域的技术人员对所描述的具体实施例做各种各样的修改或补充或采用类似的方式替代,只要不偏离实用新型或者超越本权利要求书所定义的范围,均应属于本实用新型的保护范围。

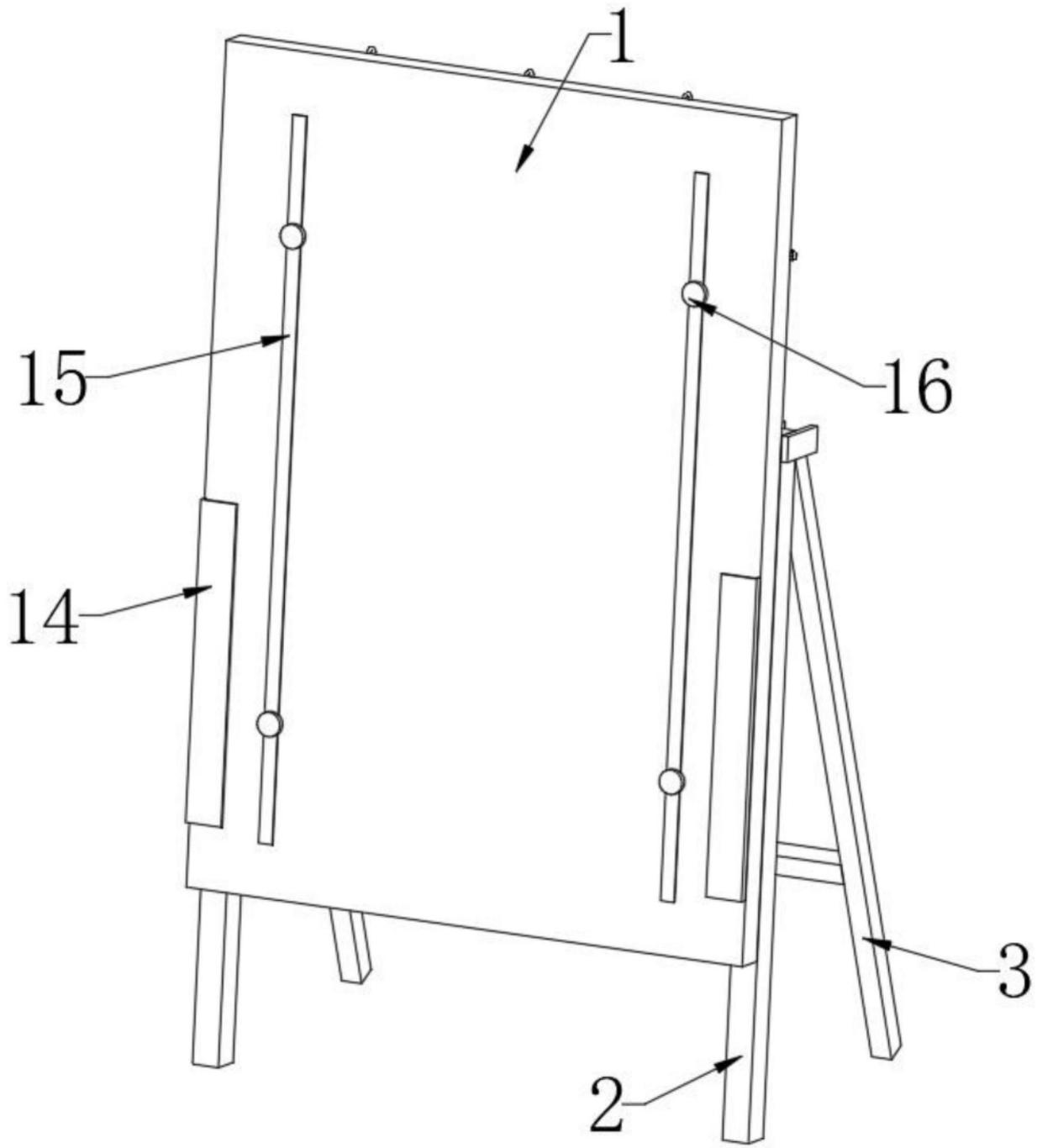


图1

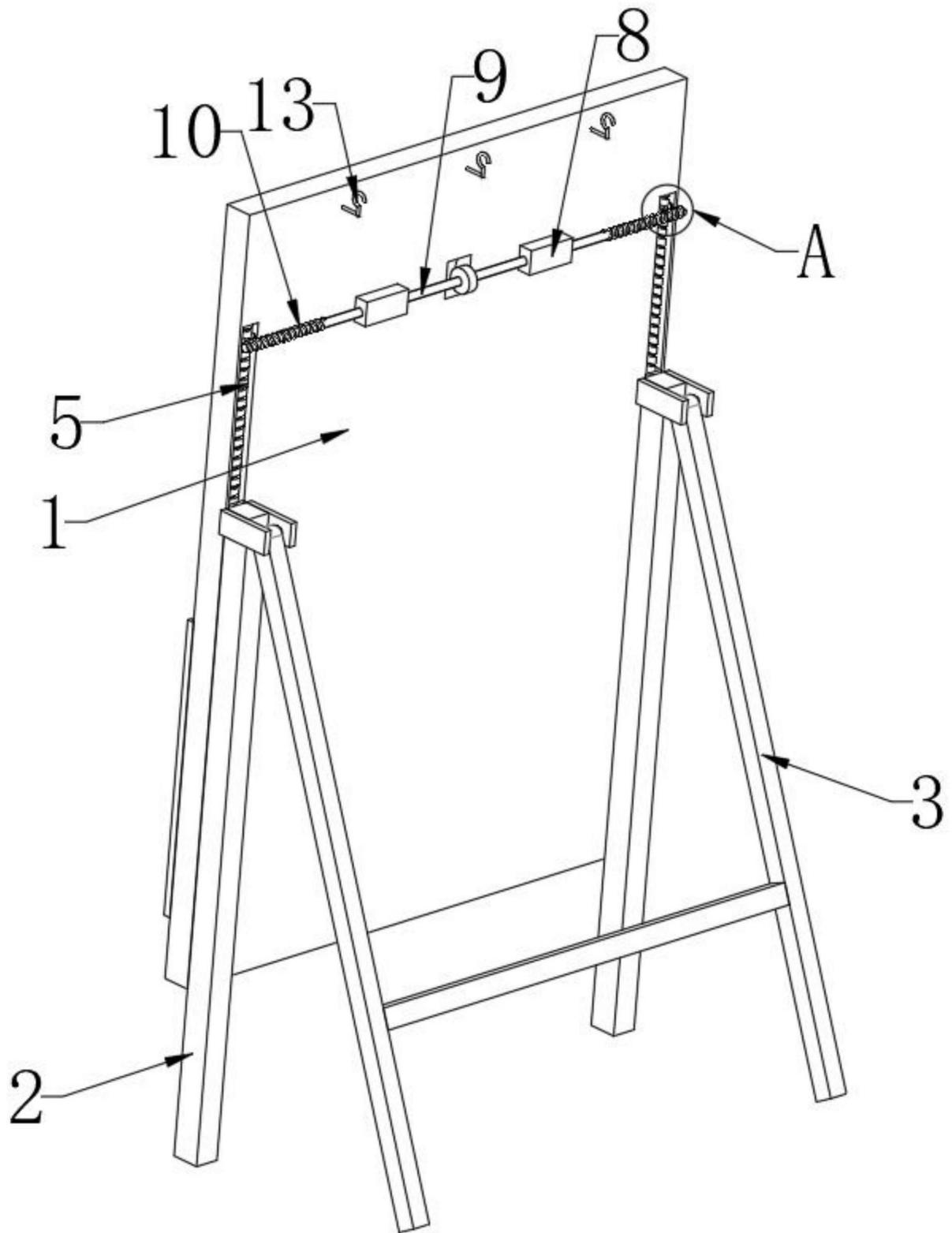


图2

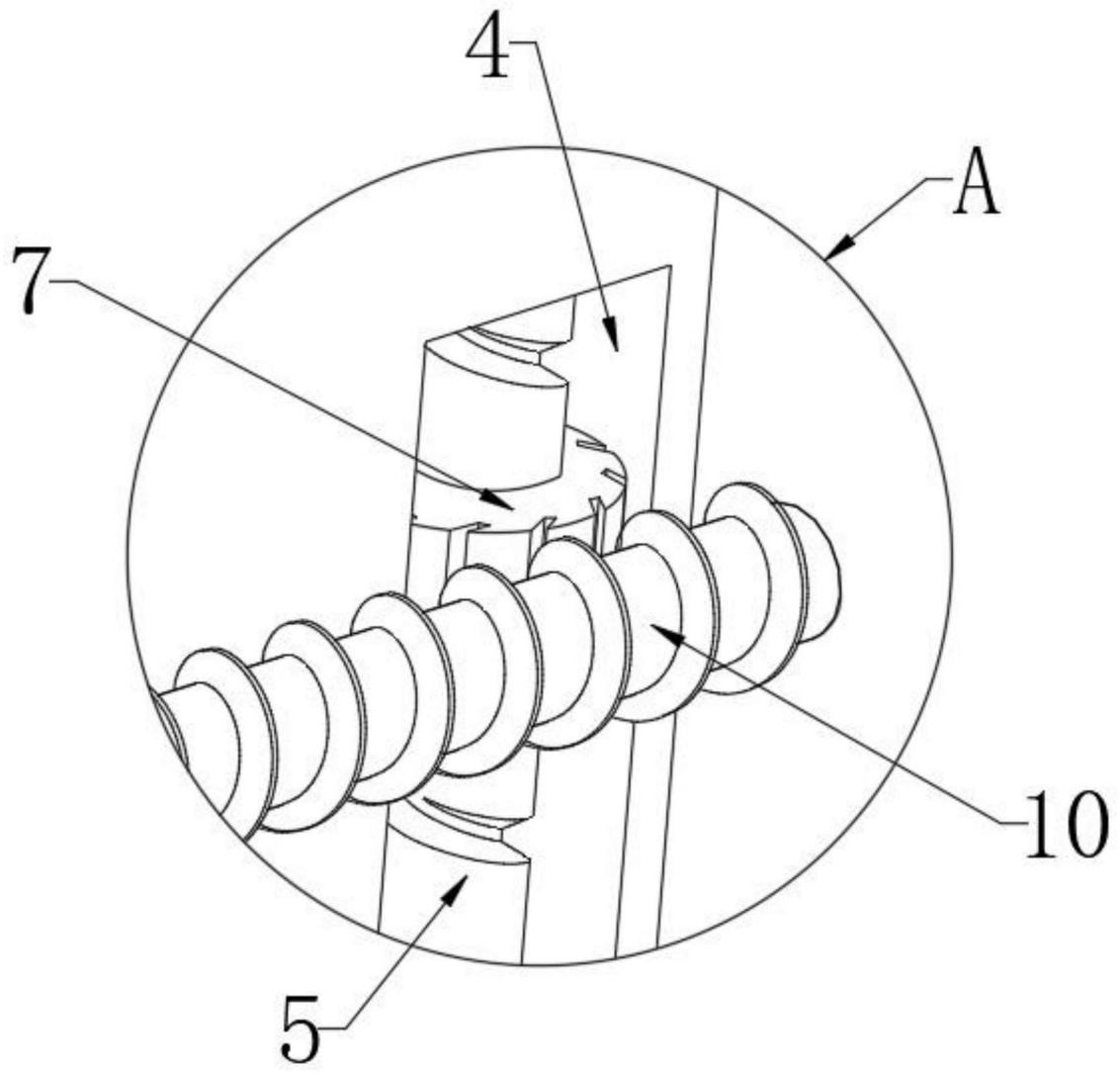


图3

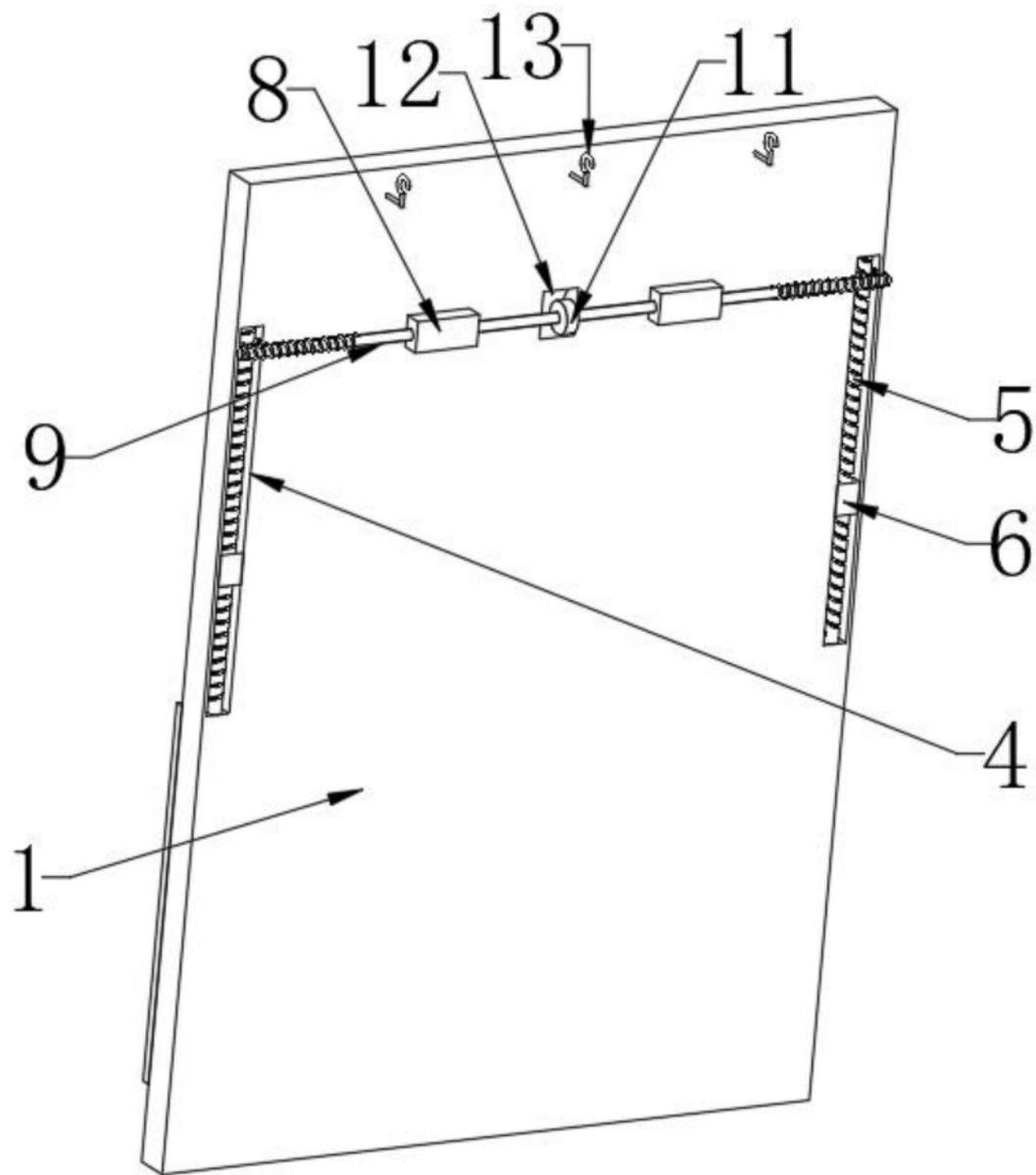


图4