



(12) 实用新型专利

(10) 授权公告号 CN 219225842 U

(45) 授权公告日 2023.06.20

(21) 申请号 202223048713.4

(22) 申请日 2022.11.16

(73) 专利权人 江苏创世辉天企业管理有限公司

地址 210000 江苏省南京市栖霞区龙潭街
道港城路1号办公楼2666室

(72) 发明人 郝群

(74) 专利代理机构 合肥市都末知识产权代理事

务所(普通合伙) 34227

专利代理师 邱丹

(51) Int. Cl.

G09F 15/00 (2006.01)

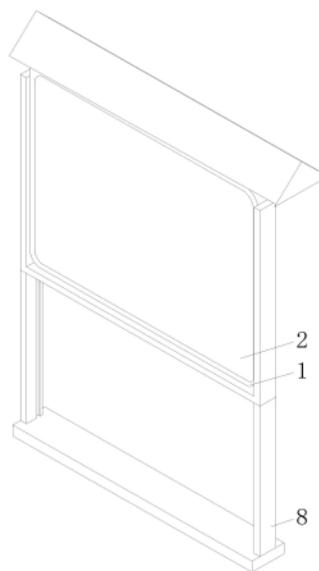
权利要求书1页 说明书3页 附图4页

(54) 实用新型名称

一种展示装置

(57) 摘要

本实用新型涉及展示装置技术领域,且公开了一种展示装置,包括框体,以及镶嵌在框体一侧的玻璃,所述框体的另一侧转动连接有安装板;所述安装板上设有限位件。本实用新型提出一种展示装置,本实用新型通过设有限位件,同时利于更换;在辅助支杆的作用下,起到了对安装板进行支撑,增加更换操作的便捷性。



1. 一种展示装置,包括框体(1),以及镶嵌在框体(1)一侧的玻璃(2),其特征在于:所述框体(1)的另一侧转动连接有安装板(3);

所述安装板(3)上设有限位件。

2. 根据权利要求1所述的一种展示装置,其特征在于,所述限位件包括连接块(4)和限位框(5),所述连接块(4)固定安装在安装板(3)上,所述限位框(5)通过转轴与连接块(4)转动连接,且限位框(5)与安装板(3)吸附。

3. 根据权利要求2所述的一种展示装置,其特征在于,所述限位框(5)的内部镶嵌有磁片,且磁片与安装板(3)吸附。

4. 根据权利要求1或2所述的一种展示装置,其特征在于,所述安装板(3)通过合页(6)与框体(1)转动连接。

5. 根据权利要求4所述的一种展示装置,其特征在于,所述安装板(3)的内部开设有凹槽,且凹槽通过转轴转动连接有辅助支杆(7)。

6. 根据权利要求4所述的一种展示装置,其特征在于,所述框体(1)的底部固定安装有底座(8)。

一种展示装置

技术领域

[0001] 本实用新型涉及展示装置领域,尤其涉及一种展示装置。

背景技术

[0002] 现有为了进行思政教育宣传,通常会在户外安放有宣传栏,以将宣传内容张贴在展示区域内。

[0003] 为了对粘贴的内容进行防雨防尘,通常将宣传内容张贴在公告栏的内部,公告栏前部为透明玻璃,背部为可翻转的挡板(宣传海报贴在此处),为了张贴通常采取胶粘的方式粘合粘贴,但是在进行更换海报时,由于粘连,一些海报纸张部分将粘合在挡板上,不利于分离下,影响后续的粘贴后的平整度。

[0004] 为解决上述问题,本申请中提出一种展示装置。

实用新型内容

[0005] (一)实用新型目的

[0006] 为解决背景技术中存在的技术问题,本实用新型提出一种展示装置,本实用新型通过设有限位件,具有利于更换宣传海报;在辅助支杆的作用下,起到了对安装板进行支撑,增加更换操作的便捷性。

[0007] (二)技术方案

[0008] 为解决上述问题,本实用新型提供了一种展示装置,包括框体,以及镶嵌在框体一侧的玻璃,所述框体的另一侧转动连接有安装板;

[0009] 所述安装板上设有限位件。

[0010] 优选的,所述限位件包括连接块和限位框,所述连接块固定安装在安装板上,所述限位框通过转轴与连接块转动连接,且限位框与安装板吸附。

[0011] 优选的,所述限位框的内部镶嵌有磁片,且磁片与安装板吸附。

[0012] 优选的,所述安装板通过合页与框体转动连接。

[0013] 优选的,所述安装板的内部开设有凹槽,且凹槽通过转轴转动连接有辅助支杆。

[0014] 优选的,所述框体的底部固定安装有底座。

[0015] 本实用新型的上述技术方案具有如下有益的技术效果:

[0016] 在安装海报时,则将安装板以合页为轴心翻转由框体的内部旋出,将辅助支杆与地面支撑,使得安装板处于水平方向,将限位框以连块块上的转轴为轴心翻转立起,将海报铺设在安装板上,将立起的限位框以转轴旋下对海报四边进行覆盖,与安装板吸附,起到了对海报进行便于限位的作用,同时在更换海报时利于解除对海报的限位,增加更换的便捷性,同时减少胶污染。

附图说明

[0017] 图1为本实用新型提出的一种展示装置的结构示意图。

- [0018] 图2为本实用新型提出的一种展示装置中安装板的展开结构示意图。
- [0019] 图3为本实用新型提出的一种展示装置中的部分立体结构示意图。
- [0020] 图4为图3的部分结构示意图。
- [0021] 附图标记:1、框体;2、玻璃;3、安装板;4、连接块;5、限位框;6、合页;7、辅助支杆;8、底座。

具体实施方式

[0022] 为使本实用新型的目的、技术方案和优点更加清楚明了,下面结合具体实施方式并参照附图,对本实用新型进一步详细说明。应该理解,这些描述只是示例性的,而非要限制本实用新型的范围。此外,在以下说明中,省略了对公知结构和技术的描述,以避免不必要地混淆本实用新型的概念。

[0023] 如图1-4所示,本实用新型提出的一种展示装置,包括框体1,以及镶嵌在框体1一侧的玻璃2,框体1的另一侧转动连接有安装板3,安装板3通过合页6与框体1转动连接;

[0024] 安装板3上设有限位件。

[0025] 在一个可选的实施例中,限位件包括连接块4和限位框5,连接块4固定安装在安装板3上,限位框5通过转轴与连接块4转动连接,且限位框5与安装板3吸附。

[0026] 需要说明的是,安装板3远离合页6的一侧通过锁扣与限位框5锁合;参照图2,以合页6为支撑点逆时针旋转安装板3九十度,将安装板3旋入限位框5的内部,此时可通过玻璃2观看安装板3上海报的内容。

[0027] 在一个可选的实施例中,限位框5的内部镶嵌有磁片,且磁片与安装板3吸附。

[0028] 进一步的,限位框5的外部套有套子,套子上开设有防滑纹,以增加与海报接触的稳定性。

[0029] 在一个可选的实施例中,安装板3的内部开设有凹槽,且凹槽通过转轴转动连接有辅助支杆7。

[0030] 需要说明的是,辅助支杆7可以以转轴为轴心旋入凹槽的内部存放,在使用时再旋出。

[0031] 进一步的,辅助支杆7上镶嵌有磁条,且磁条与凹槽吸附,增加辅助支杆7收入至凹槽内部时的稳定性。

[0032] 在一个可选的实施例中,框体1的底部固定安装有底座8。

[0033] 需要说明的是,在底座8的作用下,起到了对框体1进行抬高支撑的作用。

[0034] 本实用新型中,在安装海报时,则将安装板3以合页6为轴心翻转由框体1的内部旋出,将辅助支杆7与地面支撑,使得安装板3处于水平方向,将限位框5以连块块4上的转轴为轴心翻转立起,将海报铺设在安装板3上,将立起的限位框5以转轴旋下对海报四边进行覆盖,与安装板3吸附,起到了对海报进行便于限位的作用,同时在更换海报时利于解除对海报的限位,增加更换的便捷性。

[0035] 应当理解的是,本实用新型的上述具体实施方式仅仅用于示例性说明或解释本实用新型的原理,而不构成对本实用新型的限制。因此,在不偏离本实用新型的精神和范围的情况下所做的任何修改、等同替换、改进等,均应包含在本实用新型的保护范围之内。此外,本实用新型所附权利要求旨在涵盖落入所附权利要求范围和边界、或者这种范围和边界的

等同形式内的全部变化和修改例。

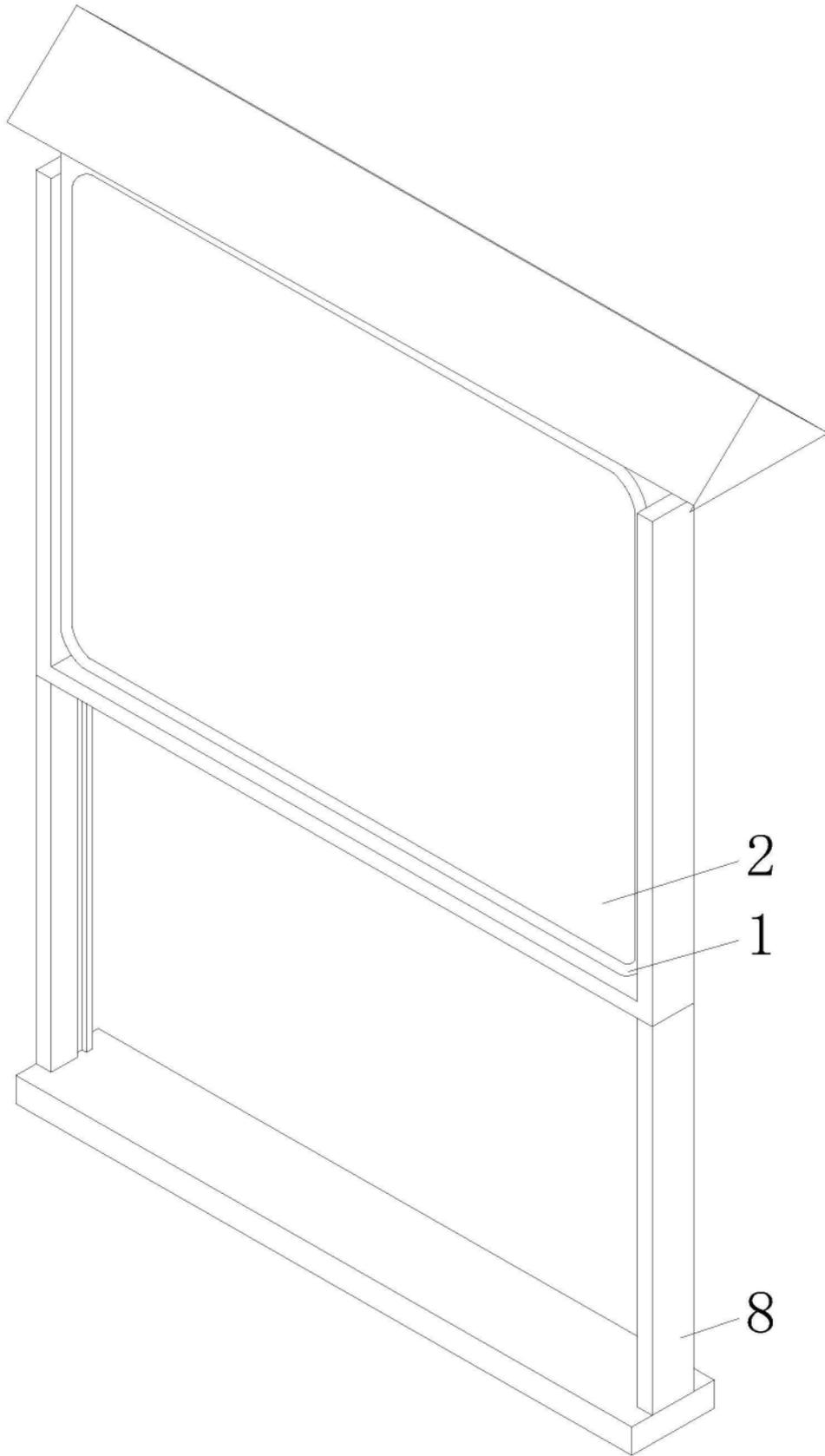


图1

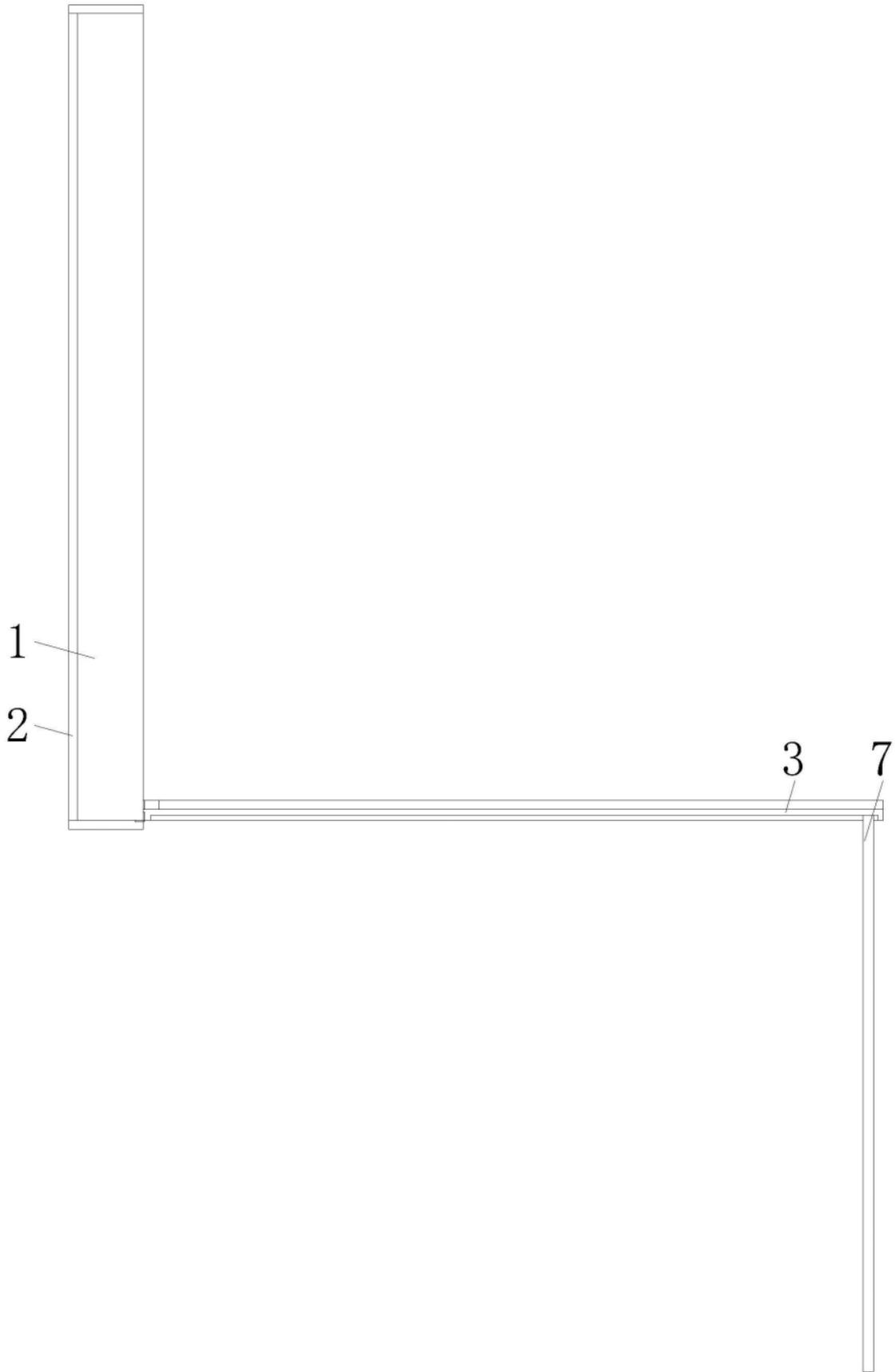


图2

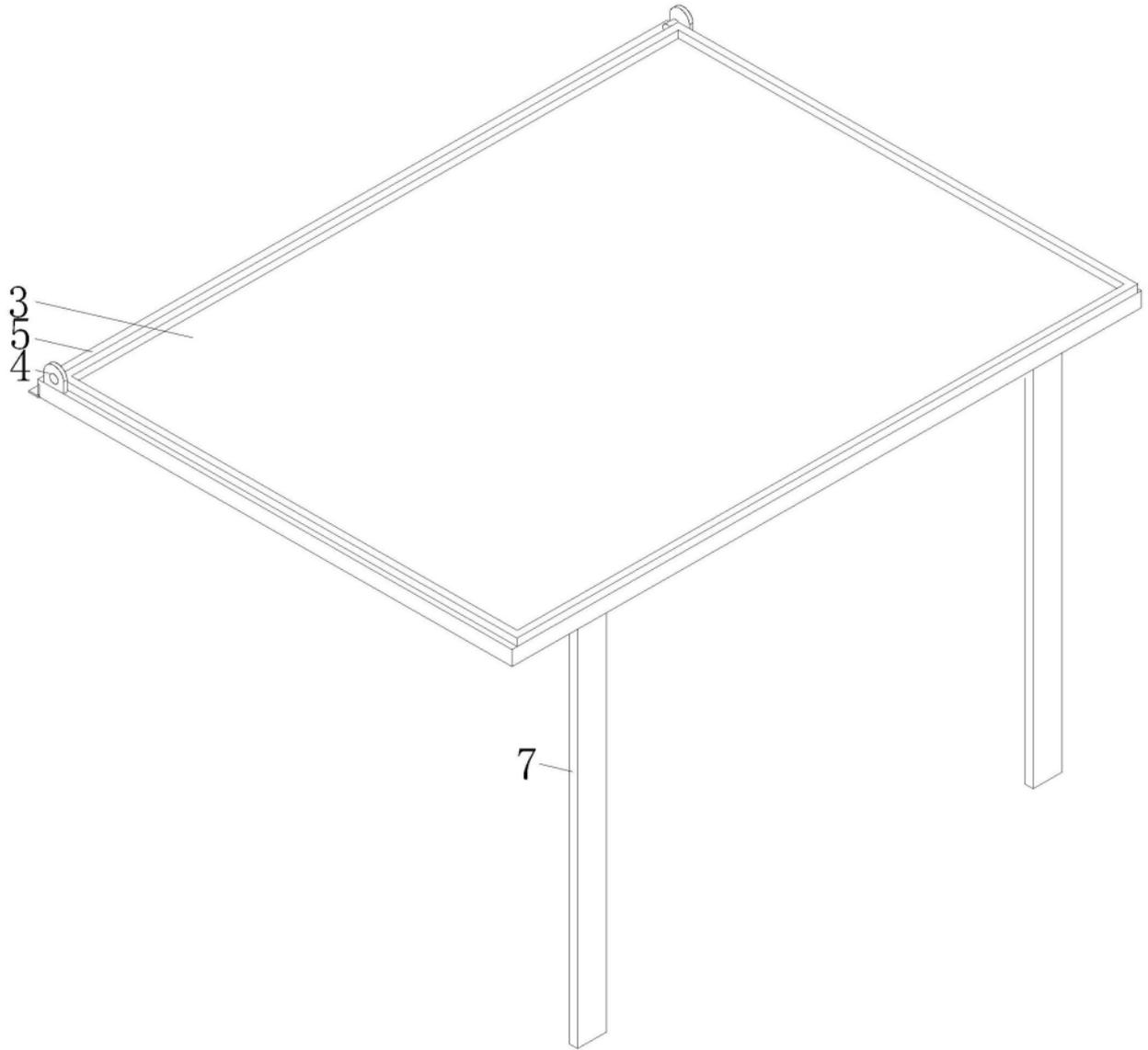


图3

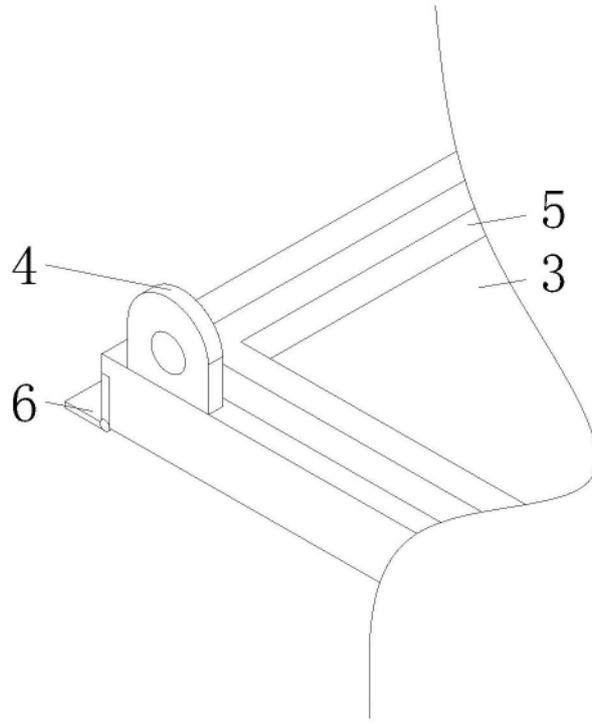


图4