



(21) 申请号 202320469943.3

(22) 申请日 2023.03.13

(73) 专利权人 浙江意念文化传媒有限公司

地址 325000 浙江省温州市鹿城区南汇街
道汤家桥路大自然家园2幢1904室-1

(72) 发明人 何俊洋

(74) 专利代理机构 浙江维创盈嘉专利代理有限
公司 33477

专利代理师 于岩

(51) Int. Cl.

G09F 13/00 (2006.01)

A47C 7/14 (2006.01)

G09F 15/02 (2006.01)

G09F 15/00 (2006.01)

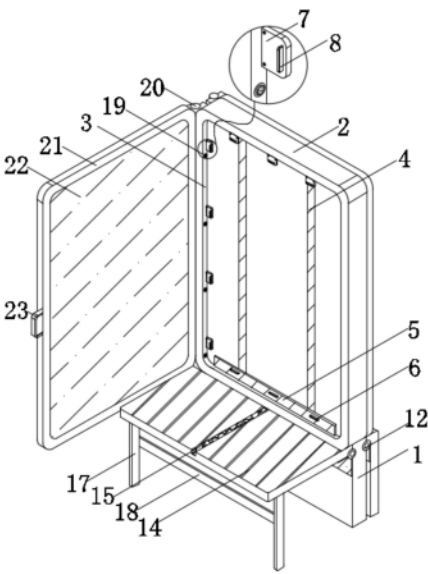
权利要求书1页 说明书3页 附图4页

(54) 实用新型名称

一种多功能的可双面展示的广告牌

(57) 摘要

本实用新型公开了一种多功能的可双面展示的广告牌。包括底座,所述底座的顶部固定安装有展示板,所述展示板的正面和背面均开设有方形凹槽,两组所述方形凹槽相对的一侧均固定嵌合安装有两组并排布置的磁条,所述方形凹槽的内壁滑动连接有卡条,且卡条与磁条之间相互吸合,所述卡条的外表面固定安装有第一拨片,所述方形凹槽的两侧内壁和顶壁均固定安装有多组均匀布置的弹片,所述弹片的外表面固定安装有第二拨片。本实用新型在贴广告贴纸时可对其表面起到抚平作用,保证了展示效果,另外,本广告牌下方设置有可调式的座椅,以供行人休闲。



1. 一种多功能的可双面展示的广告牌,包括底座(1),其特征在于:所述底座(1)的顶部固定安装有展示板(2),所述展示板(2)的正面和背面均开设有方形凹槽(3),两组所述方形凹槽(3)相对的一侧均固定嵌合安装有两组并排布置的磁条(4),所述方形凹槽(3)的内壁滑动连接有卡条(5),且卡条(5)与磁条(4)之间相互吸合,所述卡条(5)的外表面固定安装有第一拨片(6),所述方形凹槽(3)的两侧内壁和顶壁均固定安装有多组均匀布置的弹片(7),所述弹片(7)的外表面固定安装有第二拨片(8)。

2. 根据权利要求1所述的一种多功能的可双面展示的广告牌,其特征在于:所述底座(1)的正面和背面均固定安装有第一连接板(9),两组所述第一连接板(9)相反的一侧均固定安装有第一承重柱(10),所述第一承重柱(10)的两端均固定安装有支撑杠(11)。

3. 根据权利要求2所述的一种多功能的可双面展示的广告牌,其特征在于:两两并排布置的所述支撑杠(11)的外表面均活动套接有第二承重柱(12),所述第二承重柱(12)的外表面固定安装有第二连接板(13),所述第二连接板(13)的顶部固定安装有支撑板(14)。

4. 根据权利要求3所述的一种多功能的可双面展示的广告牌,其特征在于:所述支撑板(14)顶部的中部固定嵌合安装有分隔板(15),所述支撑板(14)的底部固定安装有两组并排安置的活动轴(16),所述活动轴(16)的底部转动连接安装有支撑架(17),两组所述支撑架(17)相对的一侧固定安装有杠杆(18)。

5. 根据权利要求1所述的一种多功能的可双面展示的广告牌,其特征在于:所述方形凹槽(3)的两侧内壁和顶壁固定安装有与弹片(7)数量一致的照明灯(19),且多组照明灯(19)分别与多组弹片(7)间隔布置。

6. 根据权利要求1所述的一种多功能的可双面展示的广告牌,其特征在于:所述展示板(2)的一侧固定安装有 2×2 阵列布置的合叶(20),所述展示板(2)的正面和背面分别通过合叶(20)活动安装有防护罩(21)。

7. 根据权利要求6所述的一种多功能的可双面展示的广告牌,其特征在于:所述防护罩(21)的内部固定嵌合安装有玻璃板(22),所述防护罩(21)的一侧固定安装有把手(23)。

一种多功能的可双面展示的广告牌

技术领域

[0001] 本实用新型涉及广告牌技术领域,具体为一种多功能的可双面展示的广告牌。

背景技术

[0002] 广告牌是一种广告载体,用于对公众宣传广告信息,而广告牌通常立于人流量较多的地方,如设在公交车站,以便于上下班的行人驻足观看广告牌的内容,但是为了提高广告牌的利用率通常将广告牌设为双面形式。

[0003] 专利文件CN218069307U公开了一种方便更换广告海报的户外广告牌“包括广告牌,所述广告牌的四条边的外侧均安装有广告布固定装置,所述广告布固定装置的底部为底板,所述底板的两侧可设了安装孔,所述安装孔还沿着底板的直线方向阵列约间隔cm一个,所述安装孔的内部安装了安装螺丝,所述底板的一侧设置了卡簧座,所述卡簧座的顶端设置了卡头,所述底板的中间位置设置了卡簧头,所述卡簧头的中心开设了圆柱孔,所述圆柱孔的内部活动安装了伸缩杆,所述伸缩杆弯曲度后向外形成卡簧,所述卡簧的顶端设置了拨动拉手。通过上述技术方案,解决了现有技术中操作起来费时费力影响工作效率,边缘没有进行美化,观赏度很低的问题。”

[0004] 但是上述广告牌中,工作人员在实际将广告贴纸放置与展示牌中,在卡簧通过拨动拉手,将广告贴纸卡在其广告牌中其外表面容易出现褶皱,影响后续的观赏效果,再者,只在底座的两侧设安装孔,长期下来会出现广告贴纸的往下掉落的情况。

实用新型内容

[0005] 本实用新型的目的在于提供一种多功能的可双面展示的广告牌,以解决上述背景技术中提出的技术问题。

[0006] 为实现上述目的,本实用新型提供如下技术方案:一种多功能的可双面展示的广告牌,包括底座,所述底座的顶部固定安装有展示板,所述展示板的正面和背面均开设有方形凹槽,两组所述方形凹槽相对的一侧均固定嵌合安装有两组并排布置的磁条,所述方形凹槽的内壁滑动连接有卡条,且卡条与磁条之间相互吸合,所述卡条的外表面固定安装有第一拨片,所述方形凹槽的两侧内壁和顶壁均固定安装有多组均匀布置的弹片,所述弹片的外表面固定安装有第二拨片。

[0007] 优选的,所述底座的正面和背面均固定安装有第一连接板,两组所述第一连接板相反的一侧均固定安装有第一承重柱,所述第一承重柱的两端均固定安装有支撑杠。

[0008] 优选的,两两并排布置的所述支撑杠的外表面均活动套接有第二承重柱,所述第二承重柱的外表面固定安装有第二连接板,所述第二连接板的顶部固定安装有支撑板。

[0009] 优选的,所述支撑板顶部的中部固定嵌合安装有分隔板,所述支撑板的底部固定安装有两组并排安置的活动轴,所述活动轴的底部转动连接安装有支撑架,两组所述支撑架相对的一侧固定安装有杠杆。

[0010] 优选的,所述方形凹槽的两侧内壁和顶壁固定安装有与弹片数量一致的照明灯,

且多组照明灯分别与多组弹片间隔布置。

[0011] 优选的,所述展示板的一侧固定安装有 2×2 阵列布置的合叶,所述展示板的正面和背面分别通过合叶活动安装有防护罩。

[0012] 优选的,所述防护罩的内部固定嵌合安装有玻璃板,所述防护罩的一侧固定安装有把手。

[0013] 与现有技术相比,本实用新型的有益效果是:

[0014] 1、本实用新型通过方形凹槽的顶壁安装的弹片将广告贴纸的顶部先固定在方形凹槽的后壁上,再利用磁条和卡条之间的相互吸合,将卡条放置在广告贴纸的较上方,并带动卡条顺着磁条从上往下的滑动,同时起到抚平广告贴纸表面的作用,最后使用方形凹槽两侧的弹片将广告贴纸固定在方形凹槽的后壁上,有利于广提高广告贴纸的展示效果,同时有效避免广告贴纸出现往下掉落的状态。

[0015] 2、本实用新型通过将支撑板拉开调整成水平状态,然后将支撑架展开成竖直状态,促使支撑板与支撑架、底座和展示板成座椅形态,这种可调节收缩座椅,能够更好的为行人提高休闲区,同时又能够减少占地空间。

附图说明

[0016] 图1为本实用新型的整体结构示意图;

[0017] 图2为本实用新型的第一承重柱与第二承重柱的拆分结构示意图;

[0018] 图3为本实用新型的第二连接板与支撑板的安装结构示意图;

[0019] 图4为本实用新型的磁条与卡条的结构示意图。

[0020] 图中:1、底座;2、展示板;3、方形凹槽;4、磁条;5、卡条;6、第一拨片;7、弹片;8、第二拨片;9、第一连接板;10、第一承重柱;11、支撑杆;12、第二承重柱;13、第二连接板;14、支撑板;15、分隔板;16、活动轴;17、支撑架;18、杠杆;19、照明灯;20、合叶;21、防护罩;22、玻璃板;23、把手。

具体实施方式

[0021] 请参阅图1-图4,本实用新型提供一种实施例:

[0022] 一种多功能的可双面展示的广告牌,包括底座1,底座1的顶部固定安装有展示板2,展示板2的正面和背面均开设有方形凹槽3,两组方形凹槽3相对的一侧均固定嵌合安装有两组并排布置的磁条4,方形凹槽3的内壁滑动连接有卡条5,且卡条5与磁条4之间相互吸合,卡条5的外表面固定安装有第一拨片6,方形凹槽3的两侧内壁和顶壁均固定安装有多组均匀布置的弹片7,弹片7的外表面固定安装有第二拨片8。

[0023] 工作人员往展示板2的方形凹槽3处贴广告贴纸时,通过对方形凹槽3顶壁的弹片7中的第二拨片8施加向前的拉力,促使弹片7与展示板2之间产生一定的间隙,然后将广告贴纸放置于此间隙之间,而后撤销对弹片7施加的外力,弹片7在自己本身弹性的作用恢复原状,能够将广告贴纸固定在方形凹槽3的后壁上,之后通过第一拨片6将卡条5放置在广告贴纸较上方的位置,然后顺着两组磁条4从上往下滑动,由于卡条5与磁条4是相互吸合状态,卡条5在由上往下滑动时,能够与广告贴纸较为贴合,同时起到抚平广告贴纸表面的作用,同时在利用方形凹槽3两侧的弹片7固定广告贴纸的两侧,故工作人员放置广告贴纸时,能

够减少广告贴纸出现褶皱,增加平滑性。

[0024] 底座1的正面和背面均固定安装有第一连接板9,两组第一连接板9相反的一侧均固定安装有第一承重柱10,第一承重柱10的两端均固定安装有支撑杆11,两两并排布置的支撑杆11的外表面均活动套接有第二承重柱12,第二承重柱12的外表面固定安装有第二连接板13,第二连接板13的顶部固定安装有支撑板14,支撑板14顶部的中部固定嵌合安装有分隔板15,支撑板14的底部固定安装有两组并排安置的活动轴16,活动轴16的底部转动连接安装有支撑架17,两组支撑架17相对的一侧固定安装有杠杆18。

[0025] 当支撑杆11与第二承重柱12组合完成之后,对竖直向下的支撑板14施加向前的翻动力,使其由竖直向下调整为与底座1之间形成 90° 夹角,然后对支撑架17施加向前的拉力,促使支撑架17调整到与支撑板14之间形成 90° 夹角,且支撑架17与地面相贴合,促使支撑板14与底座1、展示板2和支撑架17之间形成稳定的座椅形态,方便为行人提供休闲区。

[0026] 方形凹槽3的两侧内壁和顶壁固定安装有与弹片7数量一致的照明灯19,且多组照明灯19分别与多组弹片7间隔布置。

[0027] 照明灯19运行之后为方形凹槽3中的广告贴纸的提供了照明,方便行人在昏暗的环境下更直观的观看广告牌的内容。

[0028] 展示板2的一侧固定安装有 2×2 阵列布置的合叶20,展示板2的正面和背面分别通过合叶20活动安装有防护罩21,防护罩21的内部固定嵌合安装有玻璃板22,防护罩21的一侧固定安装有把手23。

[0029] 把手23方便开关由防护罩21与玻璃板22形成密封门,玻璃板22方便观看方形凹槽3中的广告贴纸的内容。

[0030] 工作原理:工作人员将支撑板14由竖直向下的状态调整为水平状态,与底座1之间形成 90° 夹角,然后将支撑架17由支撑板14的底部调整到与支撑板14之间形成 90° 夹角,且支撑架17与地面相贴合,此时支撑板14与底座1、展示板2和支撑架17之间可形成稳定的座椅形态,方便为行人提供休闲区,另外,工作人员通过将方形凹槽3顶壁的弹片7与展示板2之间产生一定的间隙,然后将广告贴纸放置于此间隙之间,弹片7在自己本身弹性的作用恢复原状,能够将广告贴纸固定在方形凹槽3的后壁上,之后通过第一拨片6将卡条5放置在广告贴纸较上方的位置,然后顺着两组磁条4从上往下滑动,卡条5在由上往下滑动时,能够与广告贴纸较为贴合,同时起到抚平广告贴纸表面的作用,同时在利用方形凹槽3两侧的弹片7固定广告贴纸的两侧,故工作人员放置广告贴纸时,能够减少广告贴纸出现褶皱,增加平滑性。

[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。

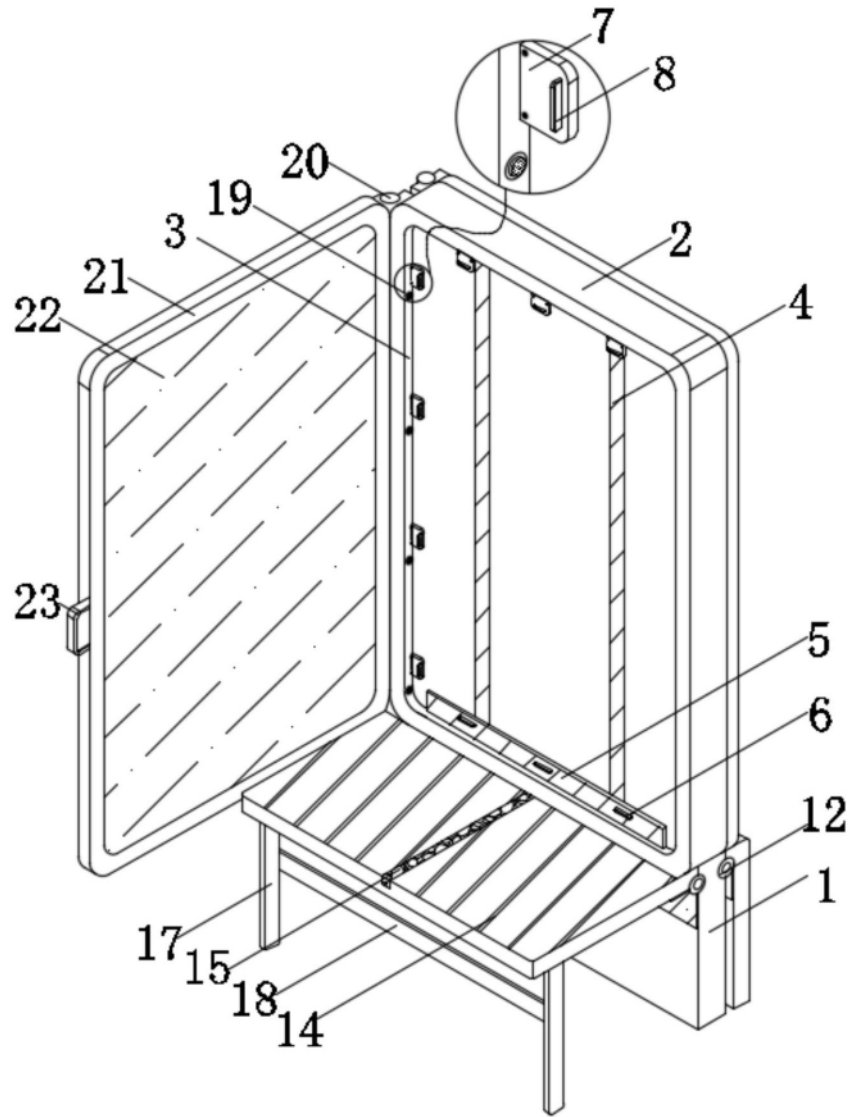


图1

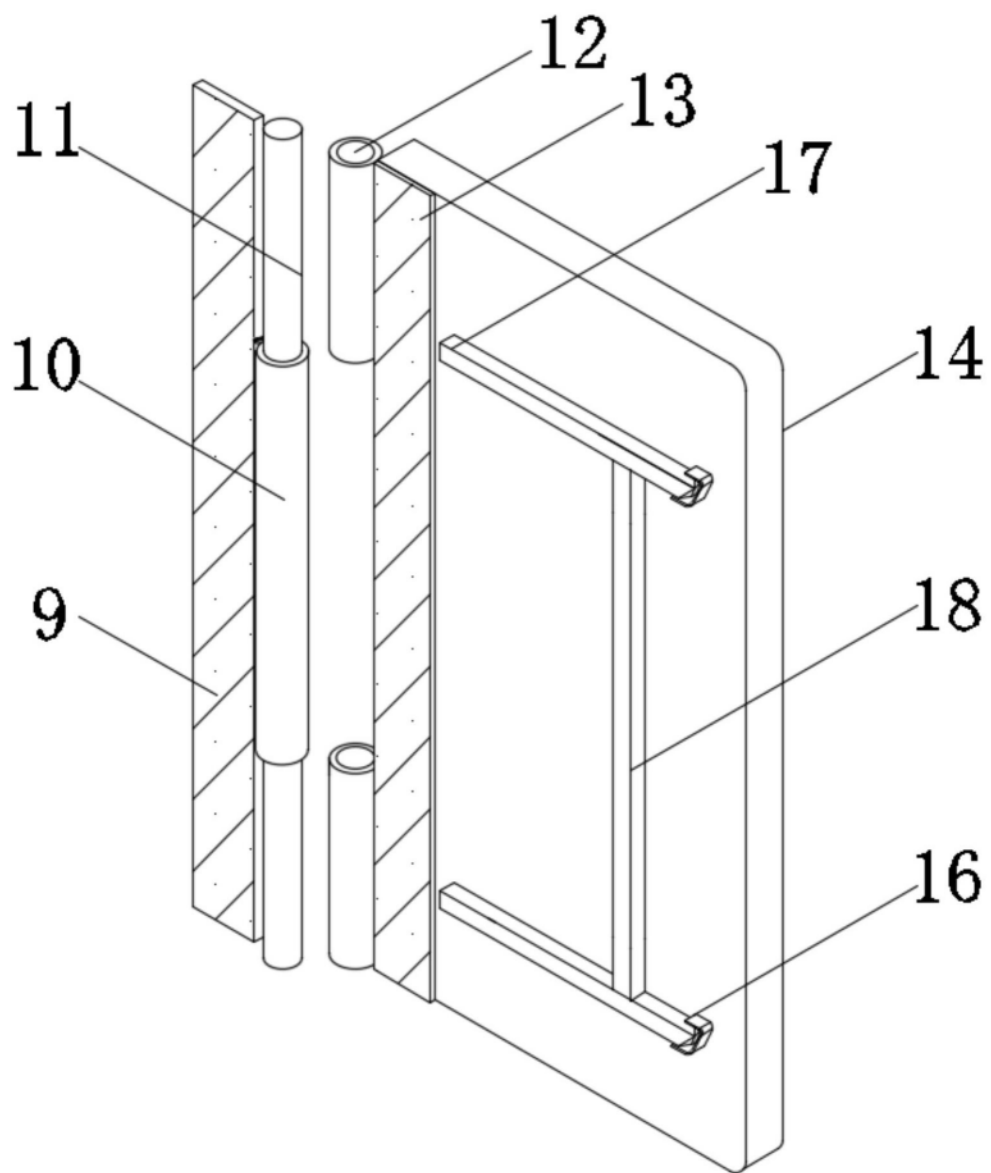


图2

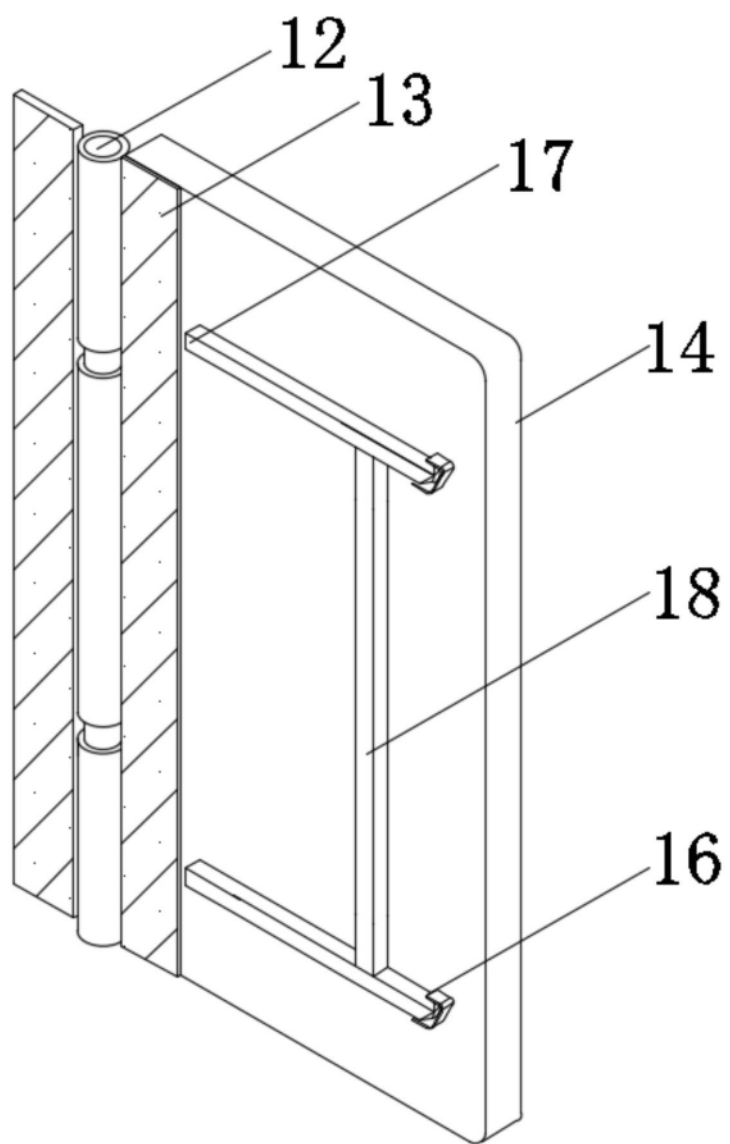


图3

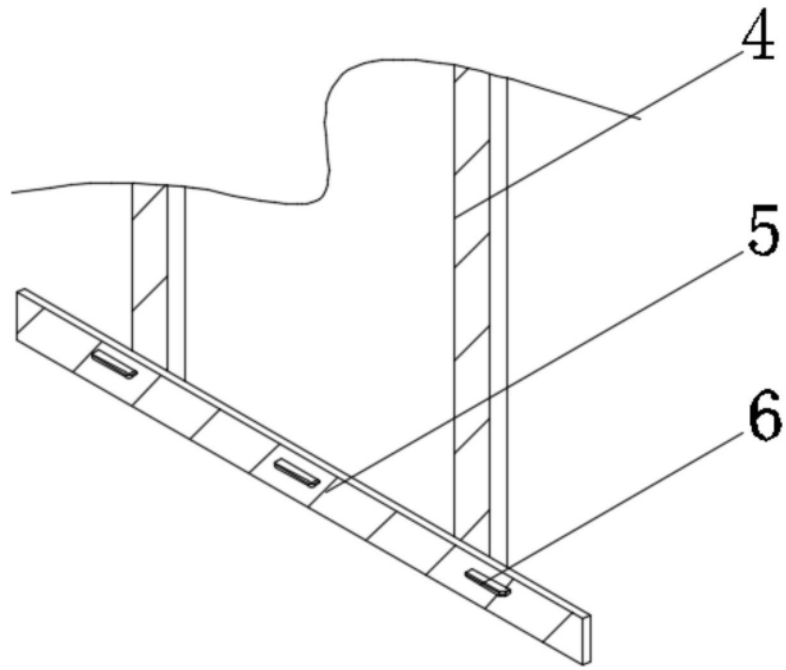


图4