



(12) 发明专利申请

(10) 申请公布号 CN 113907574 A

(43) 申请公布日 2022. 01. 11

(21) 申请号 202010653779.2

G09F 15/00 (2006.01)

(22) 申请日 2020.07.08

(71) 申请人 安徽美合广告装饰有限公司

地址 230000 安徽省合肥市肥东县祥和路
与浍水路交口东100米枫发家具厂内

(72) 发明人 汪新松

(74) 专利代理机构 南京禾易知识产权代理有限公司 32320

代理人 翁亚娜

(51) Int. Cl.

A47F 5/00 (2006.01)

A47C 7/62 (2006.01)

A47C 1/00 (2006.01)

A47C 3/18 (2006.01)

A47B 83/00 (2006.01)

权利要求书2页 说明书4页 附图5页

(54) 发明名称

一种新型多功能广告展台及展示方法

(57) 摘要

本发明公开了一种新型多功能广告展台及展示方法,涉及广告展台技术领域,为解决现有广告展台,因为场地有限,造成展示空间稀少占用不合理的问题。所述底座的下端设置有底座托板,所述底座托板的四角均设置有缓冲垫,所述底座托板的下端四角内部均设置有支撑脚口,所述底座的两侧均设置有产品展示台,所述底座中央上端设置有内支撑柱,所述内支撑柱的上端设置有上支撑柱,所述上支撑柱的上端设置有展台架,所述展台架的外壁均设置有广告牌支架,所述内支撑柱的外壁四周均设置有多功能座椅广告板。

1. 一种新型多功能广告展台,包括底座(1),其特征在于:所述底座(1)的下端设置有底座托板(2),且底座托板(2)与底座(1)焊接连接,所述底座托板(2)的四角均设置有缓冲垫(3),且缓冲垫(3)与底座托板(2)胶黏连接,所述底座托板(2)的下端四角内部均设置有支撑脚口(4),支撑脚口(4)与底座托板(2)一体成型设置,且支撑脚口(4)设置有四个,所述底座(1)的两侧均设置有产品展示台(8),产品展示台(8)与底座(1)螺栓连接,且产品展示台(8)设置有两个,所述底座(1)中央上端设置有内支撑柱(9),且内支撑柱(9)与底座(1)焊接连接,所述内支撑柱(9)的上端设置有上支撑柱(10),且上支撑柱(10)与内支撑柱(9)焊接连接,所述上支撑柱(10)的上端设置有展台架(11),且展台架(11)与上支撑柱(10)焊接连接,所述展台架(11)的外壁均设置有广告牌支架(12),且广告牌支架(12)与展台架(11)焊接连接,所述内支撑柱(9)的外壁四周均设置有多功能座椅广告板(13)。

2. 根据权利要求1所述的一种新型多功能广告展台,其特征在于:所述多功能座椅广告板(13)的上端设置有可拉伸广告座椅(14),所述可拉伸广告座椅(14)的下端内部设置有电源仓(18),且电源仓(18)与可拉伸广告座椅(14)一体成型设置,所述电源仓(18)的内部设置有电源(19),且电源(19)与电源仓(18)内壁焊接连接。

3. 根据权利要求2所述的一种新型多功能广告展台,其特征在于:所述可拉伸广告座椅(14)的一侧设置有座椅广告板(15),且座椅广告板(15)与可拉伸广告座椅(14)螺栓连接,且座椅广告板(15)与电源(19)电性连接。

4. 根据权利要求3所述的一种新型多功能广告展台,其特征在于:所述座椅广告板(15)的下端设置有滑道连接板(16),且滑道连接板(16)与座椅广告板(15)焊接连接,所述滑道连接板(16)的内部设置有拉伸开口(17),且拉伸开口(17)与滑道连接板(16)一体成型设置。

5. 根据权利要求2所述的一种新型多功能广告展台,其特征在于:所述可拉伸广告座椅(14)的下端设置有旋转板(20),且旋转板(20)与可拉伸广告座椅(14)焊接连接,所述旋转板(20)的下端设置有转轴(21),且转轴(21)与旋转板(20)转动连接,所述转轴(21)的下端设置有第一滑道板(22),且第一滑道板(22)与转轴(21)转动连接,所述第一滑道板(22)靠近滑道连接板(16)一侧的下端设置有第一滚轮(23),且第一滚轮(23)与第一滑道板(22)焊接连接,所述第一滑道板(22)远离滑道连接板(16)一侧的下端设置有第二滑道板(24),且第二滑道板(24)与第一滑道板(22)滑动连接,所述第二滑道板(24)靠近第一滚轮(23)一侧的下端设置有第二滚轮(25),且第二滚轮(25)与第二滑道板(24)焊接连接,所述第二滑道板(24)远离第二滚轮(25)一侧的下端设置有第三滑道(26),第三滑道(26)与第二滑道板(24)滑动连接,且第三滑道(26)与底座(1)焊接连接。

6. 根据权利要求1所述的一种新型多功能广告展台,其特征在于:所述内支撑柱(9)的下端外壁均设置有缓冲板(27),且缓冲板(27)与内支撑柱(9)焊接连接。

7. 根据权利要求1所述的一种新型多功能广告展台,其特征在于:每个所述支撑脚口(4)的内部均设置有液压支撑机(5),且液压支撑机(5)均与底座托板(2)内壁焊接连接,每个所述液压支撑机(5)的输出端均设置有液压杆(6),且液压杆(6)与液压支撑机(5)传动连接。

8. 根据权利要求7所述的一种新型多功能广告展台,其特征在于:每个所述液压杆(6)的下端均设置有万向轮(7),且万向轮(7)均与液压杆(6)转动连接。

9.一种新型多功能广告展台的使用方法,其特征在于,包括以下步骤:

步骤一:先将多功能座椅广告板(13)上的拉伸开口(17)拉出,便可将与之相连的多功能座椅广告板(13)拉出内支撑柱(9);

步骤二:第一滚轮(23)会带动第一滑道板(22)及其以上的结构带动并在底座(1)上进行滑动,第一滑道板(22)在第二滑道板(24)滑行,滑行至最大距离后第一滑道板(22)带动第二滑道板(24)滑行,第二滑道板(24)由第二滚轮(25)载重,最后第二滑道板(24)在第三滑道(26)上滑动至最大距离,便可将多功能座椅广告板(13)完全拉出,且多功能座椅广告板(13)可以绕旋转板(20)自由旋转,实现了在有限的空间里做到最大程度的利用;

步骤三:当多功能座椅广告板(13)被拉动或安放会内支撑柱(9)内时均可进行广告播放,在有限的空间进行最大程度的广告宣传效果,解决了现有广告展台,因为场地有限,造成展示空间稀少占用不合理的问题。

一种新型多功能广告展台及展示方法

技术领域

[0001] 本发明涉及广告展台技术领域,具体为一种新型多功能广告展台及展示方法。

背景技术

[0002] 展台的设计搭建简单的来说就是为各种展会做展台的一项商务服务,属于商业服务行业。中国最早的展会估计也就是广交会了。有很多企业不重视这一块的工作,只是觉得在展会上自己的产品实质好,价格有竞争力,没必要做那些表面的工作。这就大错特错了,俗话说花还要绿叶来衬托。在一个好的展会里面有一个好的展台不仅有利于企业在展会上营销而且还显示企业实力。企业的展台做的好、做到高档,路过的潜在客户看了就会走进展台就方便做成生意。展台设计搭建是一项商业服务,这项服务和一般的商业服务又是不一样的。其他商业服务可能是稳定的、一成不变的,但是展台的设计搭建却不一样。这项服务会随着展会的不同,摊位的位置不同,产品风格的不同而产生不同的变化,展台因结合产品的特色将产品进行分区展示。

[0003] 但是,现有广告展台,因为场地有限,造成展示空间稀少占用不合理的问题;因此,不满足现有的需求,对此我们提出了一种新型多功能广告展台及展示方法。

发明内容

[0004] 本发明的目的在于提供一种新型多功能广告展台及展示方法,以解决上述背景技术中提出的现有广告展台,因为场地有限,造成展示空间稀少占用不合理的问题。

[0005] 为实现上述目的,本发明提供如下技术方案:一种新型多功能广告展台,包括底座,所述底座的下端设置有底座托板,且底座托板与底座焊接连接,所述底座托板的四角均设置有缓冲垫,且缓冲垫与底座托板胶黏连接,所述底座托板的下端四角内部均设置有支撑脚口,支撑脚口与底座托板一体成型设置,且支撑脚口设置有四个,所述底座的两侧均设置有产品展示台,产品展示台与底座螺栓连接,且产品展示台设置有两个,所述底座中央上端设置有内支撑柱,且内支撑柱与底座焊接连接,所述内支撑柱的上端设置有上支撑柱,且上支撑柱与内支撑柱焊接连接,所述上支撑柱的上端设置有展台架,且展台架与上支撑柱焊接连接,所述展台架的外壁均设置有广告牌支架,且广告牌支架与展台架焊接连接,所述内支撑柱的外壁四周均设置有多功能座椅广告板。

[0006] 优选的,所述多功能座椅广告板的上端设置有可拉伸广告座椅,所述可拉伸广告座椅的下端内部设置有电源仓,且电源仓与可拉伸广告座椅一体成型设置,所述电源仓的内部设置有电源,且电源与电源仓内壁焊接连接。

[0007] 优选的,所述可拉伸广告座椅的一侧设置有座椅广告板,且座椅广告板与可拉伸广告座椅螺栓连接,且座椅广告板与电源电性连接。

[0008] 优选的,所述座椅广告板的下端设置有滑道连接板,且滑道连接板与座椅广告板焊接连接,所述滑道连接板的内部设置有拉伸开口,且拉伸开口与滑道连接板一体成型设置。

[0009] 优选的,所述可拉伸广告座椅的下端设置有旋转板,且旋转板与可拉伸广告座椅焊接连接,所述旋转板的下端设置有转轴,且转轴与旋转板转动连接,所述转轴的下端设置有第一滑道板,且第一滑道板与转轴转动连接,所述第一滑道板靠近滑道连接板一侧的下端设置有第一滚轮,且第一滚轮与第一滑道板焊接连接,所述第一滑道板远离滑道连接板一侧的下端设置有第二滑道板,且第二滑道板与第一滑道板滑动连接,所述第二滑道板靠近第一滚轮一侧的下端设置有第二滚轮,且第二滚轮与第二滑道板焊接连接,所述第二滑道板远离第二滚轮一侧的下端设置有第三滑道,第三滑道与第二滑道板滑动连接,且第三滑道与底座焊接连接。

[0010] 优选的,所述内支撑柱的下端外壁均设置有缓冲板,且缓冲板与内支撑柱焊接连接。

[0011] 优选的,每个所述支撑脚口的内部均设置有液压支撑机,且液压支撑机均与底座托板内壁焊接连接,每个所述液压支撑机的输出端均设置有液压杆,且液压杆与液压支撑机传动连接。

[0012] 优选的,每个所述液压杆的下端均设置有万向轮,且万向轮均与液压杆转动连接。

[0013] 一种新型多功能广告展台的使用方法,包括以下步骤:

[0014] 步骤一:先将多功能座椅广告板上的拉伸开口拉出,便可将与之相连的多功能座椅广告板拉出内支撑柱;

[0015] 步骤二:第一滚轮会带动第一滑道板及其以上的结构带动并在底座上进行滑动,第一滑道板在第二滑道板滑行,滑行至最大距离后第一滑道板带动第二滑道板滑行,第二滑道板由第二滚轮载重,最后第二滑道板在第三滑道上滑动至最大距离,便可将多功能座椅广告板完全拉出,且多功能座椅广告板可以绕旋转板自由旋转,实现了在有限的空间里做到最大程度的利用;

[0016] 步骤三:当多功能座椅广告板被拉动或安放会内支撑柱内时均可进行广告播放,在有限的空间进行最大程度的广告宣传效果,解决了现有广告展台,因为场地有限,造成展示空间稀少占用不合理的问题。

[0017] 与现有技术相比,本发明的有益效果是:

[0018] 1、本发明通过多功能座椅广告板的设置,先将多功能座椅广告板上的拉伸开口拉出,便可将与之相连的多功能座椅广告板拉出内支撑柱,第一滚轮会带动第一滑道板及其以上的结构带动并在底座上进行滑动,第一滑道板在第二滑道板滑行,滑行至最大距离后第一滑道板带动第二滑道板滑行,第二滑道板由第二滚轮载重,最后第二滑道板在第三滑道上滑动至最大距离,便可将多功能座椅广告板完全拉出,且多功能座椅广告板可以绕旋转板自由旋转,实现了在有限的空间里做到最大程度的利用。

[0019] 2、通过座椅广告板的设置,当多功能座椅广告板被拉动或安放会内支撑柱内时均可进行广告播放,在有限的空间进行最大程度的广告宣传效果,解决了现有广告展台,因为场地有限,造成展示空间稀少占用不合理的问题。

附图说明

[0020] 图1为本发明的整体结构示意图;

[0021] 图2为本发明的多功能座椅广告板结构示意图;

[0022] 图3为本发明的A处局部放大图；

[0023] 图4为本发明的外部结构示意图；

[0024] 图5为本发明的多功能座椅广告板展开结构示意图；

[0025] 图中：1、底座；2、底座托板；3、缓冲垫；4、支撑脚口；5、液压支撑机；6、液压杆；7、万向轮；8、产品展示台；9、内支撑柱；10、上支撑柱；11、展台架；12、广告牌支架；13、多功能座椅广告板；14、可拉伸广告座椅；15、座椅广告板；16、滑道连接板；17、拉伸开口；18、电源仓；19、电源；20、旋转板；21、转轴；22、第一滑道板；23、第一滚轮；24、第二滑道板；25、第二滚轮；26、第三滑道；27、缓冲板。

具体实施方式

[0026] 下面将结合本发明实施例中的附图，对本发明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发明一部分实施例，而不是全部的实施例。

[0027] 请参阅图1-5，本发明提供一种实施例：一种新型多功能广告展台，包括底座1，底座1的下端设置有底座托板2，且底座托板2与底座1焊接连接，底座托板2的四角均设置有缓冲垫3，且缓冲垫3与底座托板2胶黏连接，底座托板2的下端四角内部均设置有支撑脚口4，支撑脚口4与底座托板2一体成型设置，且支撑脚口4设置有四个，底座1的两侧均设置有产品展示台8，产品展示台8与底座1螺栓连接，且产品展示台8设置有两个，底座1中央上端设置有内支撑柱9，且内支撑柱9与底座1焊接连接，内支撑柱9的上端设置有上支撑柱10，且上支撑柱10与内支撑柱9焊接连接，上支撑柱10的上端设置有展台架11，且展台架11与上支撑柱10焊接连接，展台架11的外壁均设置有广告牌支架12，且广告牌支架12与展台架11焊接连接，内支撑柱9的外壁四周均设置有多功能座椅广告板13。

[0028] 进一步，多功能座椅广告板13的上端设置有可拉伸广告座椅14，可拉伸广告座椅14的下端内部设置有电源仓18，且电源仓18与可拉伸广告座椅14一体成型设置，电源仓18的内部设置有电源19，且电源19与电源仓18内壁焊接连接，电源仓18内置于多功能座椅广告板13，极大减少了电源装置的空间占用，以更多的空间进行产品展示。

[0029] 进一步，可拉伸广告座椅14的一侧设置有座椅广告板15，且座椅广告板15与可拉伸广告座椅14螺栓连接，且座椅广告板15与电源19电性连接，电源仓18内的电源19为座椅广告板15进行供电，极大方便了座椅广告板15的广告展示节约设备空间。

[0030] 进一步，座椅广告板15的下端设置有滑道连接板16，且滑道连接板16与座椅广告板15焊接连接，滑道连接板16的内部设置有拉伸开口17，且拉伸开口17与滑道连接板16一体成型设置，滑道连接板16内的拉伸开口17方便多功能座椅广告板13的拉出和复位，其简单的结构极大减少了拉出部件的生产成本，提高多功能座椅广告板13拉出的高效动作。

[0031] 进一步，可拉伸广告座椅14的下端设置有旋转板20，且旋转板20与可拉伸广告座椅14焊接连接，旋转板20的下端设置有转轴21，且转轴21与旋转板20转动连接，转轴21的下端设置有第一滑道板22，且第一滑道板22与转轴21转动连接，第一滑道板22靠近滑道连接板16一侧的下端设置有第一滚轮23，且第一滚轮23与第一滑道板22焊接连接，第一滑道板22远离滑道连接板16一侧的下端设置有第二滑道板24，且第二滑道板24与第一滑道板22滑动连接，第二滑道板24靠近第一滚轮23一侧的下端设置有第二滚轮25，且第二滚轮25与第二滑道板24焊接连接，第二滑道板24远离第二滚轮25一侧的下端设置有第三滑道26，第三

滑道26与第二滑道板24滑动连接,且第三滑道26与底座1焊接连接,第一滚轮23会带动第一滑道板22及其以上的结构带动并在底座1上进行滑动,第一滑道板22在第二滑道板24滑行,滑行至最大距离后第一滑道板22带动第二滑道板24滑行,第二滑道板24由第二滚轮25载重,最后第二滑道板24在第三滑道26上滑动至最大距离,便可将多功能座椅广告板13完全拉出,且多功能座椅广告板13可以绕旋转板20自由旋转,实现了在有限的空间里做到最大程度的利用。

[0032] 进一步,内支撑柱9的下端外壁均设置有缓冲板27,且缓冲板27与内支撑柱9焊接连接,缓冲板27防止多功能座椅广告板13复位时对内支撑柱9发生碰撞,保护内支撑柱9,延长其使用寿命,提高使用安全性,缓冲板27使用了磁性材料,方便与之接触的第一滑道板22、第二滑道板24和第三滑道26进行吸附,防止多功能座椅广告板13在为进行拉动时候发生移动,提高多功能座椅广告板13的稳定性和安全性。

[0033] 进一步,每个支撑脚口4的内部均设置有液压支撑机5,且液压支撑机5均与底座托板2内壁焊接连接,每个液压支撑机5的输出端均设置有液压杆6,且液压杆6与液压支撑机5传动连接,液压支撑机5驱动液压杆6带动万向轮7支撑起底座托板2及其以上结构,方便展台的运输移动,移动结束后液压支撑机5驱动液压杆6带动万向轮7收缩,由缓冲垫3支撑底座托板2及其以上结构,稳定性良好。

[0034] 进一步,每个液压杆6的下端均设置有万向轮7,且万向轮7均与液压杆6转动连接,万向轮7用以展台的滑行,方便运输移动,万向轮7在支撑其上结构移动结束后,由液压支撑机5驱动液压杆6进行收缩,以便将万向轮7收缩进支撑脚口4内,完成移动的稳定安装工作,方便高效。

[0035] 一种新型多功能广告展台的使用方法,包括以下步骤:

[0036] 步骤一:先将多功能座椅广告板13上的拉伸开口17拉出,便可将与之相连的多功能座椅广告板13拉出内支撑柱9;

[0037] 步骤二:第一滚轮23会带动第一滑道板22及其以上的结构带动并在底座1上进行滑动,第一滑道板22在第二滑道板24滑行,滑行至最大距离后第一滑道板22带动第二滑道板24滑行,第二滑道板24由第二滚轮25载重,最后第二滑道板24在第三滑道26上滑动至最大距离,便可将多功能座椅广告板13完全拉出,且多功能座椅广告板13可以绕旋转板20自由旋转,实现了在有限的空间里做到最大程度的利用;

[0038] 步骤三:当多功能座椅广告板13被拉动或安放会内支撑柱9内时均可进行广告播放,在有限的空间进行最大程度的广告宣传效果,解决了现有广告展台,因为场地有限,造成展示空间稀少占用不合理的问题。

[0039] 对于本领域技术人员而言,显然本发明不限于上述示范性实施例的细节,而且在不背离本发明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发明。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,本发明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发明内。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。

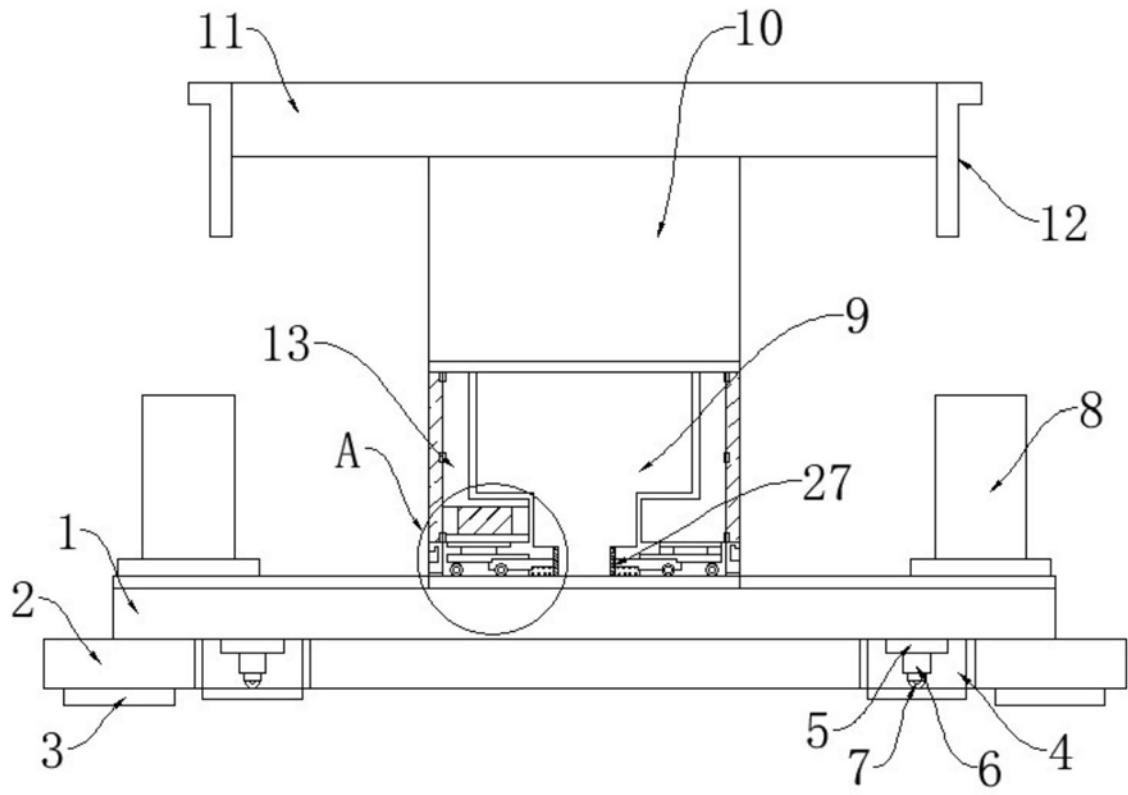


图1

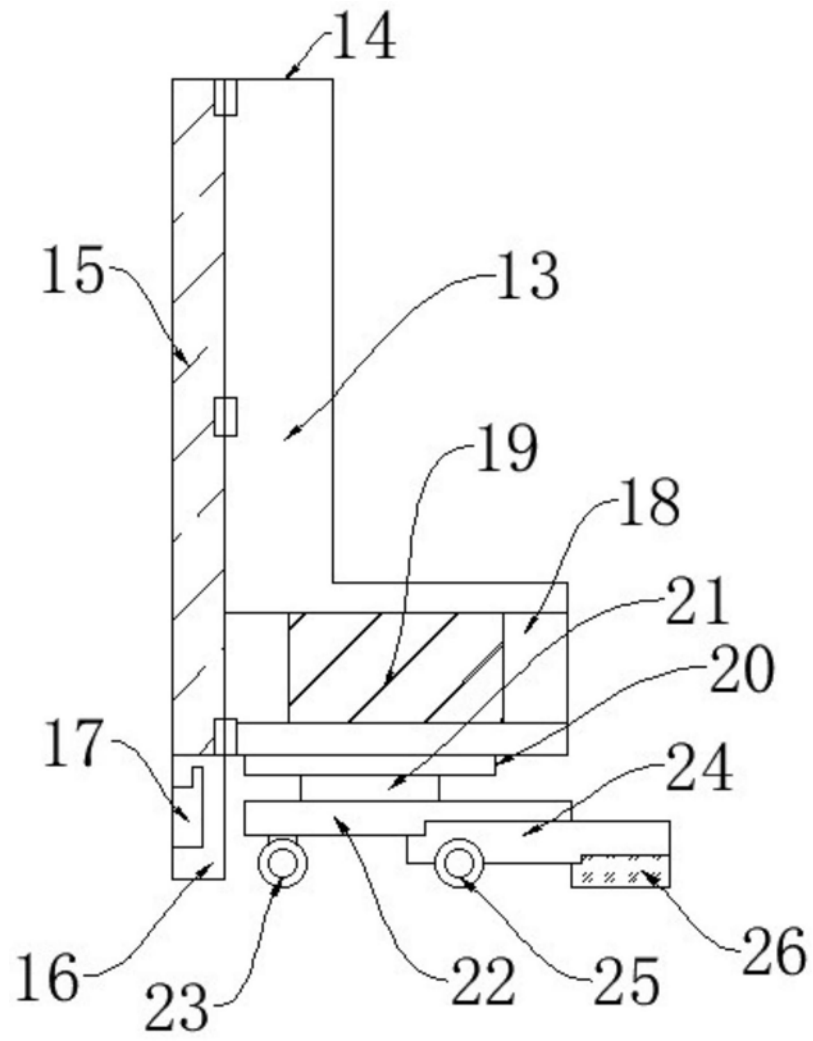


图2

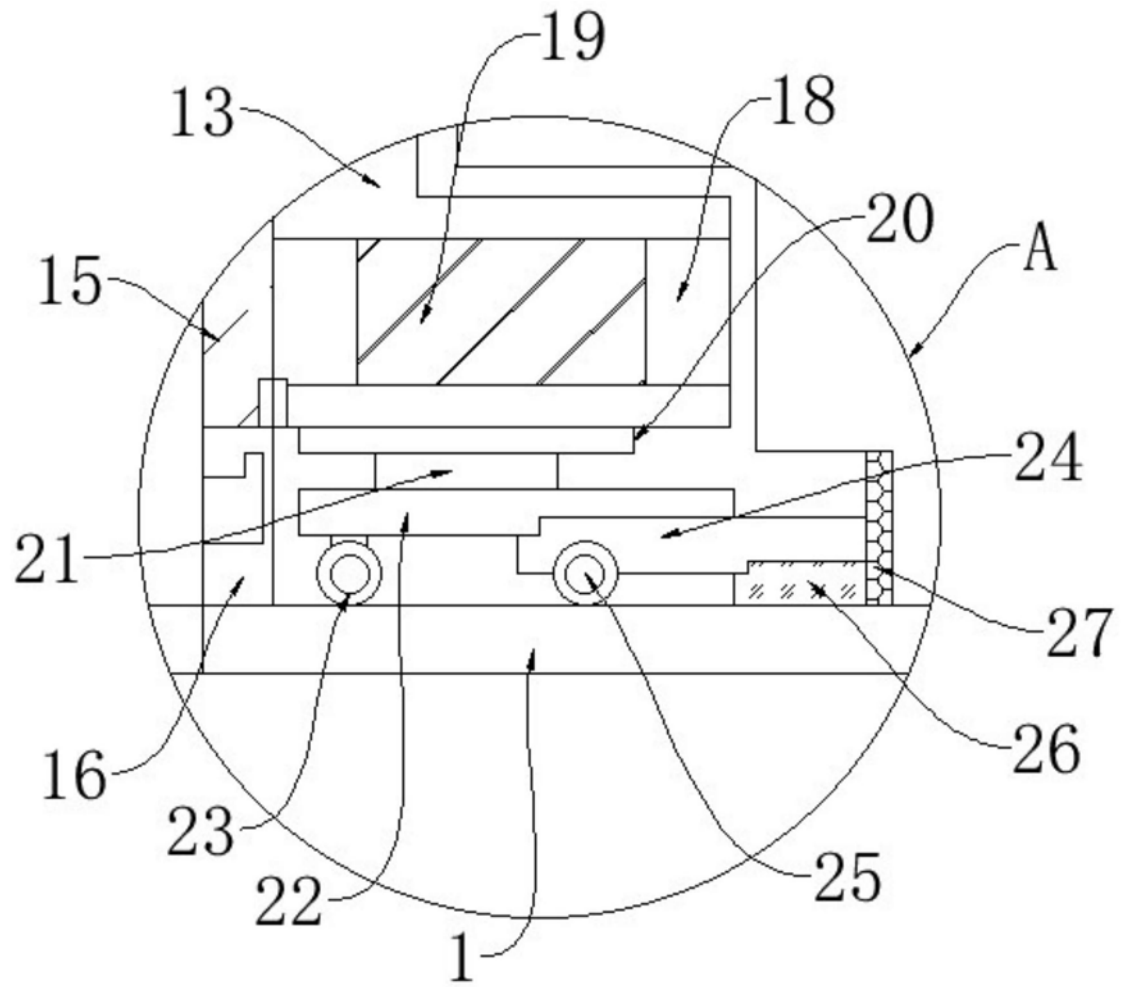


图3

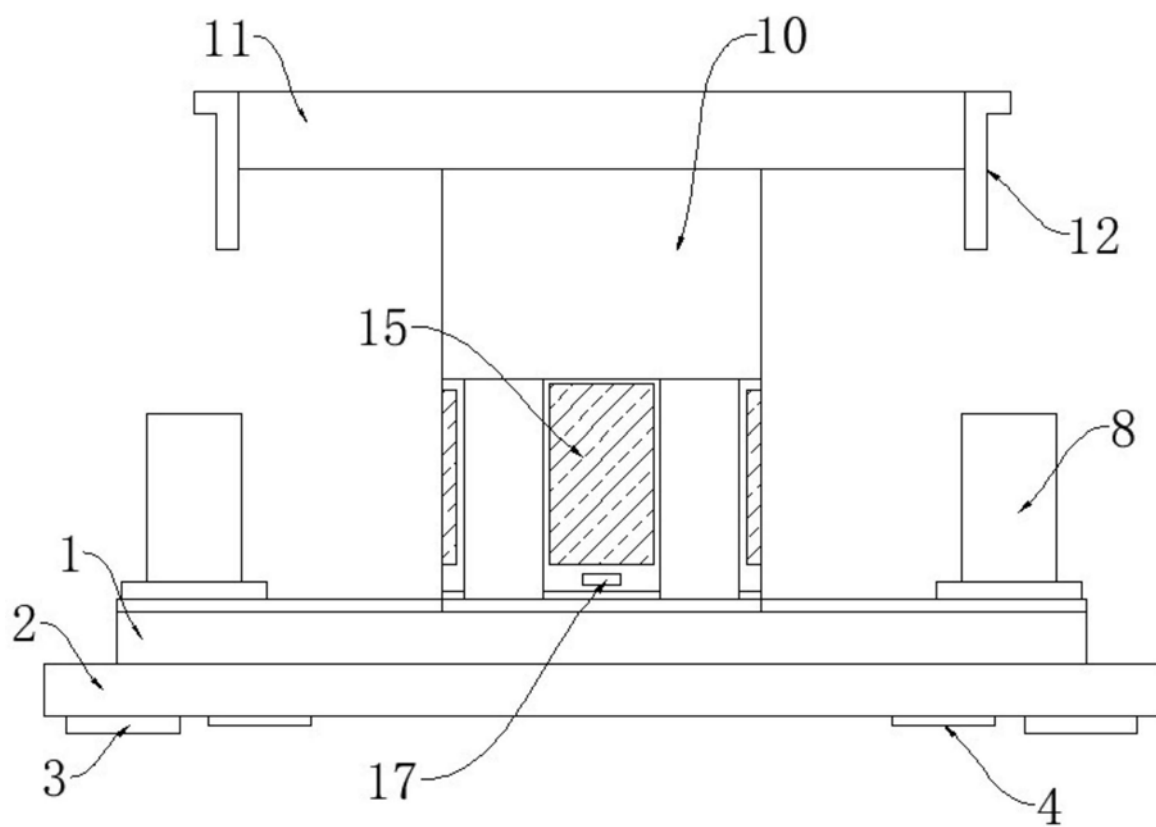


图4

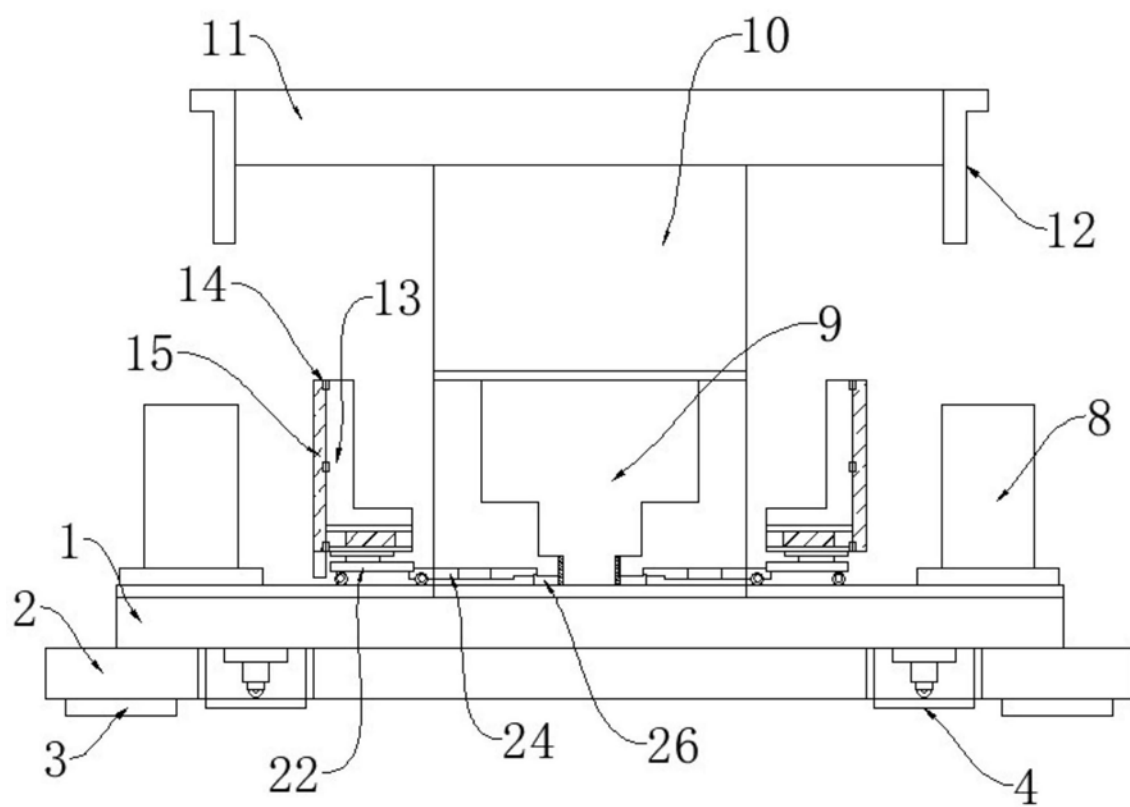


图5