



(12)实用新型专利

(10)授权公告号 CN 209232356 U

(45)授权公告日 2019.08.09

(21)申请号 201920032786.3

(22)申请日 2019.01.09

(73)专利权人 佳木斯大学

地址 154000 黑龙江省佳木斯市学府街258号

(72)发明人 舒耘华 王仁国

(74)专利代理机构 北京华仲龙腾专利代理事务所(普通合伙) 11548

代理人 李静

(51)Int.Cl.

G09F 15/00(2006.01)

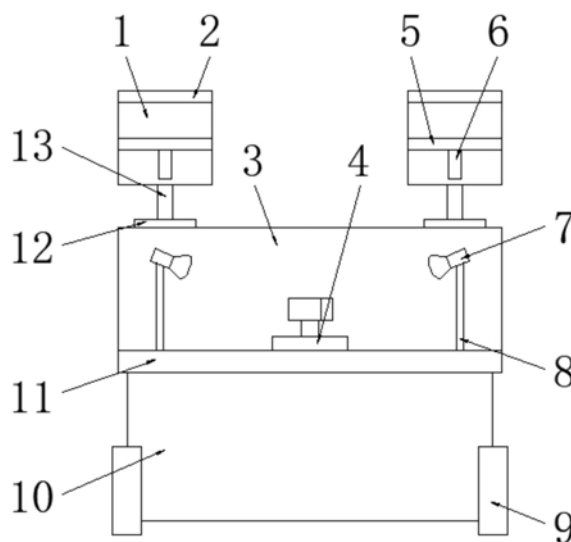
权利要求书1页 说明书4页 附图4页

(54)实用新型名称

一种中文阅读器宣传展示装置

(57)摘要

本实用新型属于宣传展示技术领域,尤其为一种中文阅读器宣传展示装置,包括箱体,所述箱体的上表面固定连接展示台,且所述箱体的前表面和后表面均沿竖直中线对称固定有支脚,所述展示台的上表面固定有内部为中空结构的玻璃箱,所述玻璃箱的上表面沿竖直中线对称固定有底座,两个所述底座的上表面中心处均固定有支撑杆;可以推动第二固定块在滑槽中滑动,同时通过滑块上的卡块和滑槽中的卡槽之间的卡合作用可以将第二固定块固定住,从而可以改变第一固定块和第二固定块之间的距离,进而可以在第一固定块和第二固定块之间归档不同篇幅的海报,同时配合推销员对消费者的讲解,使消费者可以更加清楚的了解该中文阅读器。



1. 一种中文阅读器宣传展示装置,包括箱体(10),所述箱体(10)的上表面固定连接有展示台(11),且所述箱体(10)的前表面和后表面均沿竖直中线对称固定有支脚(9),所述展示台(11)的上表面固定有内部为中空结构的玻璃箱(3),其特征在于:所述玻璃箱(3)的上表面沿竖直中线对称固定有底座(12),两个所述底座(12)的上表面中心处均固定有支撑杆(13),两个所述支撑杆(13)的外表面上均固定有竖板(1),两个所述竖板(1)的前表面顶部均固定有第一固定块(2),且两个所述竖板(1)的前表面位于所述第一固定块(2)的下方均开设有滑槽(6),两个所述竖板(1)的前表面位于所述第一固定块(2)的下方通过所述滑槽(6)均滑动连接有第二固定块(5),两个所述第二固定块(5)的底部均固定有滑块(16),两个所述滑块(16)分别位于两个滑槽(6)的内部,两个所述滑槽(6)的内部两侧均对称开设有多个卡槽(14),两个所述滑块(16)的两侧均对称开设有放置槽(17),所述放置槽(17)的内部均设有伸缩弹簧(18),所述伸缩弹簧(18)的一端与所述放置槽(17)的内部下表面固定连接,且所述伸缩弹簧(18)的另一端固定有卡块(15),所述展示台(11)的底部中心处位于所述箱体(10)的内部固定有电机(21),所述电机(21)与外部电源电性连接,且所述电机(21)的输出轴一端贯穿所述展示台(11)固定有圆盘(4),所述圆盘(4)的上表面固定有支撑架(20)。

2. 根据权利要求1所述的一种中文阅读器宣传展示装置,其特征在于:所述卡块(15)和所述卡槽(14)均为一种半圆形结构,且所述卡块(15)和所述卡槽(14)卡合连接,所述卡块(15)通过伸缩弹簧(18)与所述放置槽(17)弹性连接。

3. 根据权利要求1所述的一种中文阅读器宣传展示装置,其特征在于:两个所述底座(12)的下表面均固定有若干个吸盘(19),若干个所述吸盘(19)均均匀分布在两个所述底座(12)的下表面,且两个所述底座(12)均通过若干个所述吸盘(19)与所述玻璃箱(3)固定连接。

4. 根据权利要求1所述的一种中文阅读器宣传展示装置,其特征在于:所述展示台(11)的上表面四个拐角处均固定有竖杆(8),四个所述竖杆(8)远离所述展示台(11)的一端均固定有照明灯(7),四个所述照明灯(7)均与外部电源电性连接,且四个所述照明灯(7)与四个所述竖杆(8)之间的夹角均为 60° 。

5. 根据权利要求1所述的一种中文阅读器宣传展示装置,其特征在于:所述第一固定块(2)和所述第二固定块(5)的侧视截面均为一种U形结构。

6. 根据权利要求1所述的一种中文阅读器宣传展示装置,其特征在于:所述圆盘(4)的上表面固定有支撑架(20)。

7. 根据权利要求1所述的一种中文阅读器宣传展示装置,其特征在于:所述电机(21)通过输出轴与所述圆盘(4)传动连接。

一种中文阅读器宣传展示装置

技术领域

[0001] 本实用新型属于宣传展示技术领域,具体涉及一种中文阅读器宣传展示装置。

背景技术

[0002] 随着现代经济水平的高速发展,传媒行业逐步兴起,传媒行业中最具代表性的是广告行业,由于现代经济科技水平的高速发展,越来越多的企业不满足于传统的营销模式,因此广告被越来越多的企业所青睐,而通过广告主要用于宣传和展示这些企业所制造的产品,来引起消费者的注意,从而引导消费者进行购买。

[0003] 现有的技术存在以下问题:

[0004] 1、宣传展示产品的时候,往往需要用到宣传展示装置对产品进行推广,而现有的宣传展示装置是将产品放置在装置中,并通过推销员对客户进行讲解,这样不能使客户完全的了解产品,同时较为浪费推销员的体力;

[0005] 2、当通过现有宣传展示装置对产品进行宣传和展示的时候,一般是将产品直接放置在装置中,不能向消费者多方位的展示产品,仅仅只能将一面展示给消费者,使用较为不便。

实用新型内容

[0006] 为解决上述背景技术中提出的问题。本实用新型提供了一种中文阅读器宣传展示装置,具有可以通过海报和推销员的相互结合,从而可以使消费者更加了解产品和可以向消费者多方位的展示产品的特点。

[0007] 为实现上述目的,本实用新型提供如下技术方案:一种中文阅读器宣传展示装置,包括箱体,所述箱体的上表面固定连接有展示台,且所述箱体的前表面和后表面均沿竖直中线对称固定有支脚,所述展示台的上表面固定有内部为中空结构的玻璃箱,所述玻璃箱的上表面沿竖直中线对称固定有底座,两个所述底座的上表面中心处均固定有支撑杆,两个所述支撑杆的外表面上均固定有竖板,两个所述竖板的前表面顶部均固定有第一固定块,且两个所述竖板的前表面位于所述第一固定块的下方均开设有滑槽,两个所述竖板的前表面位于所述第一固定块的下方通过所述滑槽均滑动连接有第二固定块,两个所述第二固定块的底部均固定有滑块,两个所述滑块分别位于两个滑槽的内部,两个所述滑槽的内部两侧均对称开设有多卡槽,两个所述滑块的两侧均对称开设有放置槽,所述放置槽的内部均设有伸缩弹簧,所述伸缩弹簧的一端与所述放置槽的内部下表面固定连接,且所述伸缩弹簧的另一端固定有卡块,所述展示台的底部中心处位于所述箱体的内部固定有电机,所述电机与外部电源电性连接,且所述电机的输出轴一端贯穿所述展示台固定有圆盘,所述圆盘的上表面固定有支撑架。

[0008] 优选的,所述卡块和所述卡槽均为一种半圆形结构,且所述卡块和所述卡槽卡合连接,所述卡块通过伸缩弹簧与所述放置槽弹性连接。

[0009] 优选的,两个所述底座的下表面均固定有若干个吸盘,若干个所述吸盘均均匀分

布在两个所述底座的下表面,且两个所述底座均通过若干个所述吸盘与所述玻璃箱固定连接。

[0010] 优选的,所述展示台的上表面四个拐角处均固定有竖杆,四个所述竖杆远离所述展示台的一端均固定有照明灯,四个所述照明灯均与外部电源电性连接,且四个所述照明灯与四个所述竖杆之间的夹角均为 60° 。

[0011] 优选的,所述第一固定块和所述第二固定块的侧视截面均为一种U形结构。

[0012] 优选的,所述圆盘的上表面固定有支撑架。

[0013] 优选的,所述电机通过输出轴与所述圆盘传动连接。

[0014] 与现有技术相比,本实用新型的有益效果是:

[0015] 1、可以推动第二固定块在滑槽中滑动,同时通过滑块上的卡块和滑槽中的卡槽之间的卡合作用可以将第二固定块固定住,从而可以改变第一固定块和第二固定块之间的距离,进而可以在第一固定块和第二固定块之间归档不同篇幅的海报,同时配合推销员对消费者的讲解,使消费者可以更加清楚的了解该中文阅读器。

[0016] 2、在圆盘的上表面固定有支撑架,该支撑架引用了专利号CN201820729584.X,实现了可以在该支撑架上固定不同规格大小的中文阅读器,同时通过电机带动圆盘的转动,从而可以带动支撑架上固定的中文阅读器的转动,进而方便推销员对中文阅读器的讲解,便于消费者更加了解该阅读器。

附图说明

[0017] 附图用来提供对本实用新型的进一步理解,并且构成说明书的一部分,与本实用新型的实施例一起用于解释本实用新型,并不构成对本实用新型的限制。在附图中:

[0018] 图1为本实用新型的结构示意图;

[0019] 图2为本实用新型中竖板的侧视内部结构示意图;

[0020] 图3为本实用新型中滑块的俯视内部结构示意图;

[0021] 图4为本实用新型中底座的仰视结构示意图;

[0022] 图5为本实用新型中箱体的内部结构示意图;

[0023] 图中:1、竖板;2、第一固定块;3、玻璃箱;4、圆盘;5、第二固定块;6、滑槽;7、照明灯;8、竖杆;9、支脚;10、箱体;11、展示台;12、底座;13、支撑杆;14、卡槽;15、卡块;16、滑块;17、放置槽;18、伸缩弹簧;19、吸盘;20、支撑架;21、电机。

具体实施方式

[0024] 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做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。

[0025] 实施例1

[0026] 请参阅图1-5,本实用新型提供以下技术方案:一种中文阅读器宣传展示装置,包括箱体10,箱体10的上表面固定连接有展示台11,且箱体10的前表面和后表面均沿竖直中线对称固定有支脚9,展示台11的上表面固定有内部为中空结构的玻璃箱3,玻璃箱3的上表

面沿竖直中线对称固定有底座12,两个底座12的上表面中心处均固定有支撑杆13,两个支撑杆13的外表面上均固定有竖板1,两个竖板1的前表面顶部均固定有第一固定块2,且两个竖板1的前表面位于第一固定块2的下方均开设有滑槽6,两个竖板1的前表面位于第一固定块2的下方通过滑槽6均滑动连接有第二固定块5,两个第二固定块5的底部均固定有滑块16,两个滑块16分别位于两个滑槽6的内部,两个滑槽6的内部两侧均对称开设有多个卡槽14,两个滑块16的两侧均对称开设有放置槽17,放置槽17的内部均设有伸缩弹簧18,伸缩弹簧18的一端与放置槽17的内部下表面固定连接,且伸缩弹簧18的另一端固定有卡块15,展示台11的底部中心处位于箱体10的内部固定有电机21,电机21与外部电源电性连接,且电机21的输出轴一端贯穿展示台11固定有圆盘4,圆盘4的上表面固定有支撑架20。

[0027] 本实施例中:电机21可以带动圆盘4的转动,从而可以带动圆盘4上所固定的产品进行转动,进而可以让消费者多方位的观察到该产品,该电机21的型号为XH550。

[0028] 本实施方案中:可以将印有所展示的产品的详细信息的海报固定在第一固定块2和第二固定块5之间,同时通过第一固定块2和第二固定块5对海报的卡合,可以将海报牢固的固定在竖板1上,消费者可以通过观看海报上的产品的详细信息,从而可以对产品进行了解,同时配合推销员对产品的进一步讲解,进而可以使消费者更加的了解该产品,并且不需要推销员对产品进行从头到尾的讲解,较为节省推销员的体力,同时通过电机21可以带动圆盘4的转动,从而可以带动圆盘4上通过支撑架20所固定的产品的转动,进而可以让消费者多方位的对产品进行观察,不需要推销员将产品拿出才可以让消费者观察到产品的全貌,使用较为方便。

[0029] 具体的,卡块15和卡槽14均为一种半圆形结构,且卡块15和卡槽14卡合连接,卡块15通过伸缩弹簧18与放置槽17弹性连接;当需要固定不同篇幅大小的海报的时候,可以滑动第二固定块5来改变第二固定块5与第一固定块2之间的距离,同时卡块15和卡槽14之间的卡合作用可以将第二固定块5进行固定,避免第二固定块5受到重力的作用继续向下滑动。

[0030] 具体的,两个底座12的下表面均固定有若干个吸盘19,若干个吸盘19均均匀分布在两个底座12的下表面,且两个底座12均通过若干个吸盘19与玻璃箱3固定连接;多个吸盘19可以牢固的将底座12吸附在玻璃箱3的上表面上,从而可以使竖板1上所固定的海报可以牢固的固定在玻璃箱3的上表面上,方便消费者进行观看。

[0031] 具体的,展示台11的上表面四个拐角处均固定有竖杆8,四个竖杆8远离展示台11的一端均固定有照明灯7,四个照明灯7均与外部电源电性连接,且四个照明灯7与四个竖杆8之间的夹角均为 60° ;四个照明灯7倾斜的照射产品,可以为消费者的观看提供足够的光线,同时可以更加清晰的将产品的全貌展示在消费者的面前。

[0032] 具体的,第一固定块2和第二固定块5的侧视截面均为一种U形结构;U形结构的第一固定块2和第二固定块5可以方便海报的拆装,同时可以将海报固定的更加的牢固,避免海报从第一固定块2和第二固定块5之间脱落。

[0033] 具体的,圆盘4的上表面上固定有支撑架20;当将产品卡支撑架20上进行固定的时候,并且通过该支撑架20可以对不同规格大小的中文阅读器进行固定,方便推销员对不同规格大小的中文阅读器进行讲解。

[0034] 具体的,电机21通过输出轴与圆盘4传动连接;电机21可以带动圆盘4的转动,从而

可以带动圆盘4上的产品的转动,进而可以让消费者更加清楚的观看到产品的全貌,并使消费者可以进一步对产品进行了解。

[0035] 本实用新型的工作原理及使用流程:在使用该宣传展示装置对产品进行宣传 and 展示的时候,可以将产品固定在圆盘4上的支撑架20上,并且通过该支撑架20可以对不同规格大小的中文阅读器进行固定,方便推销员对不同规格大小的中文阅读器进行讲解,同时通过电机21可以带动圆盘4的转动,从而可以带动圆盘4上通过支撑架20所固定的产品的转动,进而可以让消费者多方位的对产品进行观察,不需要推销员将产品拿出才可以让消费者观察到产品的全貌,并且可以将印有所展示的产品的详细信息的海报固定在第一固定块2和第二固定块5之间,同时通过第一固定块2和第二固定块5对海报的卡合,可以将海报牢固的固定在竖板1上,消费者可以通过观看海报上的产品的详细信息,从而可以对产品进行了解,同时配合推销员对产品的进一步讲解,进而可以使消费者更加的了解该产品,并且不需要推销员对产品进行从头到尾的讲解,较为节省推销员的体力。

[0036] 最后应说明的是:以上所述仅为本实用新型的优选实施例而已,并不用于限制本实用新型,尽管参照前述实施例对本实用新型进行了详细的说明,对于本领域的技术人员来说,其依然可以对前述各实施例所记载的技术方案进行修改,或者对其中部分技术特征进行等同替换。凡在本实用新型的精神和原则之内,所作的任何修改、等同替换、改进等,均应包含在本实用新型的保护范围之内。

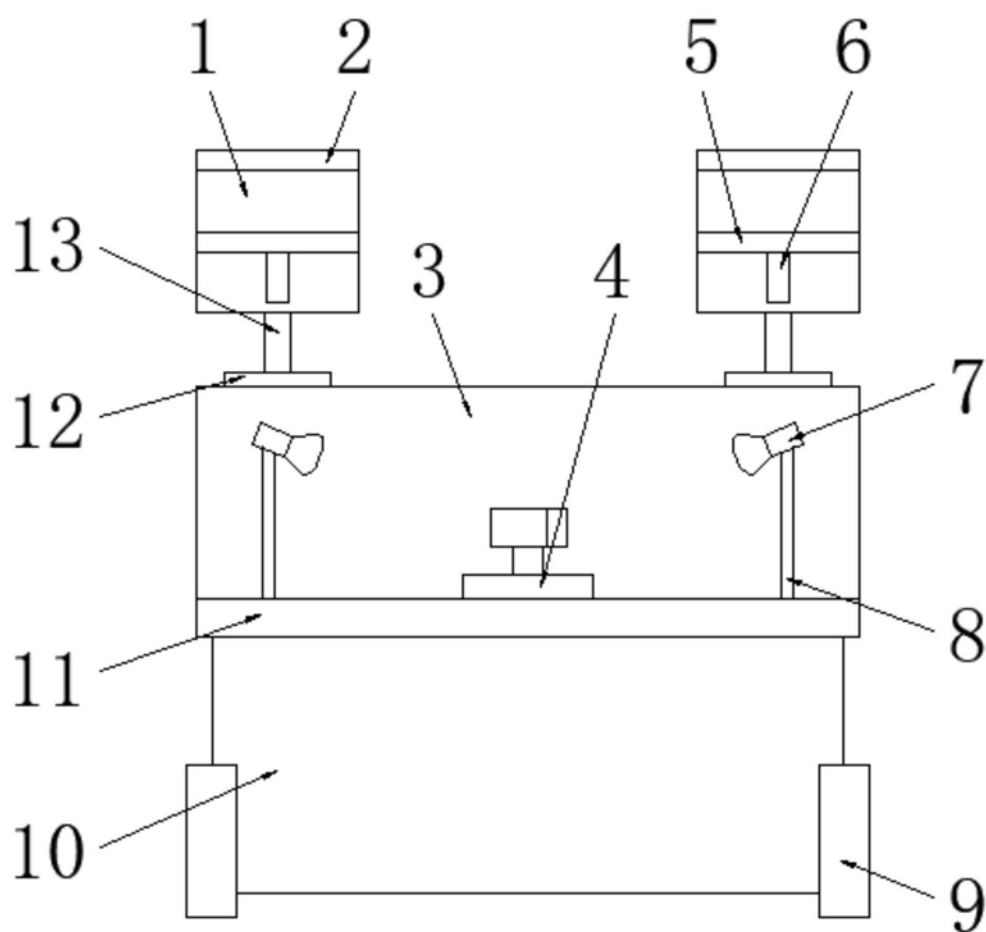


图1

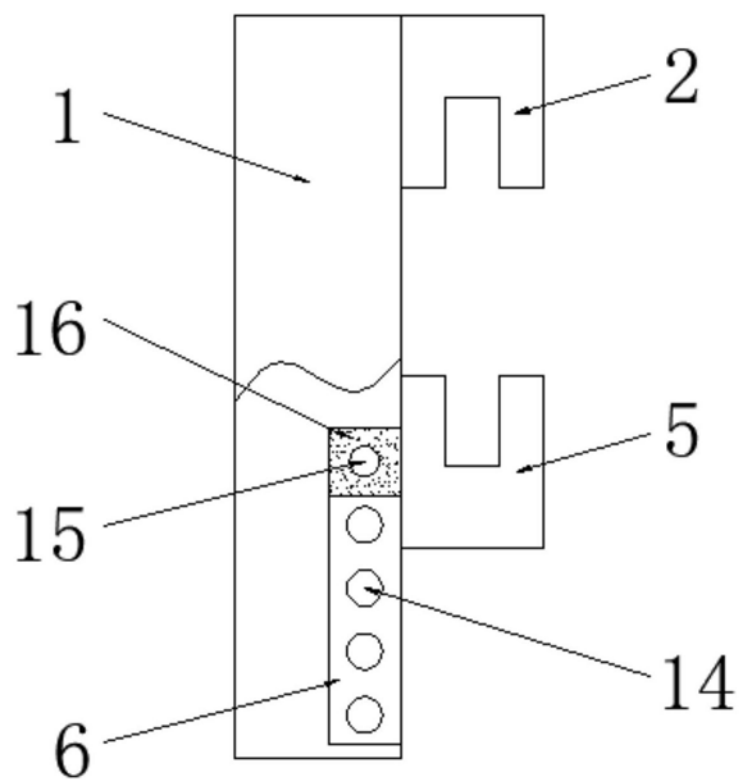


图2

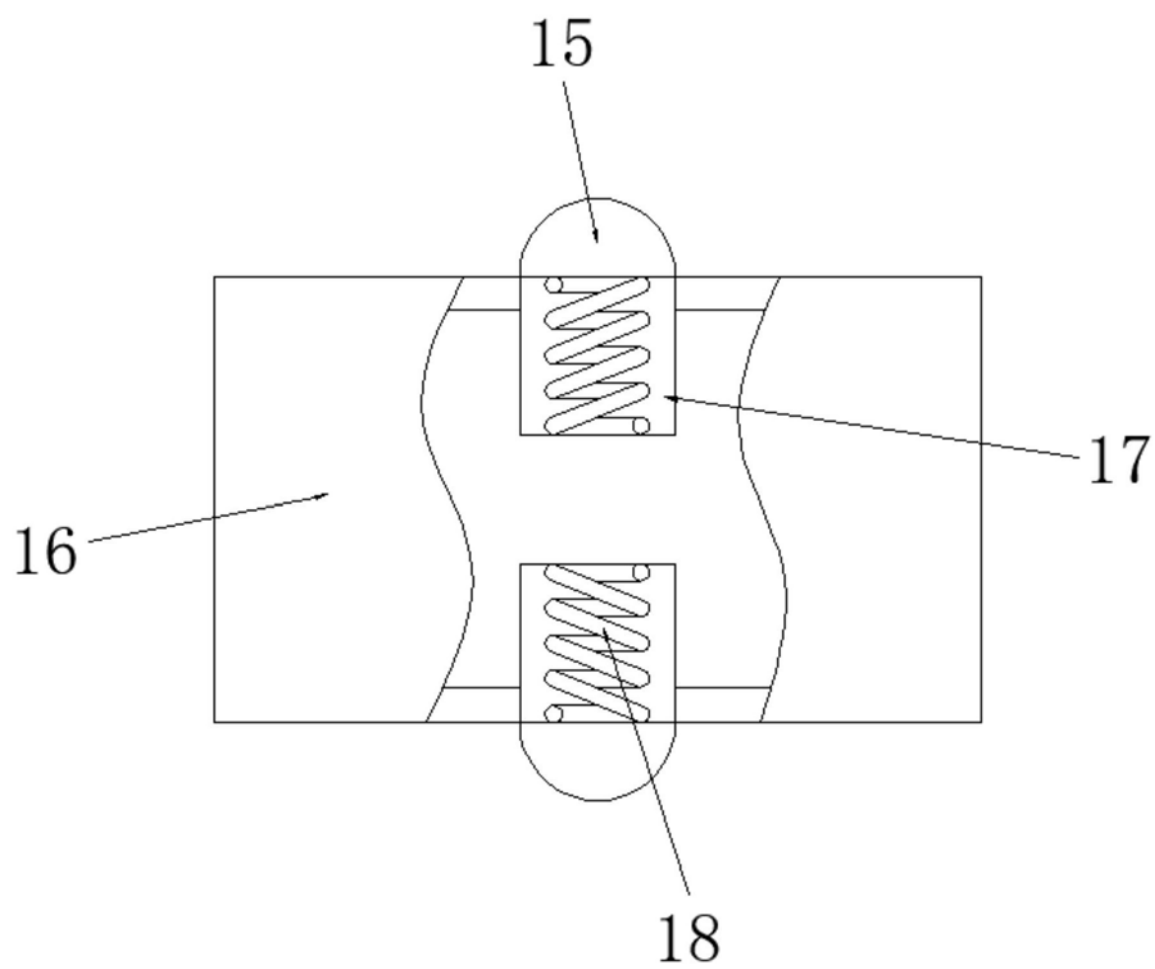


图3

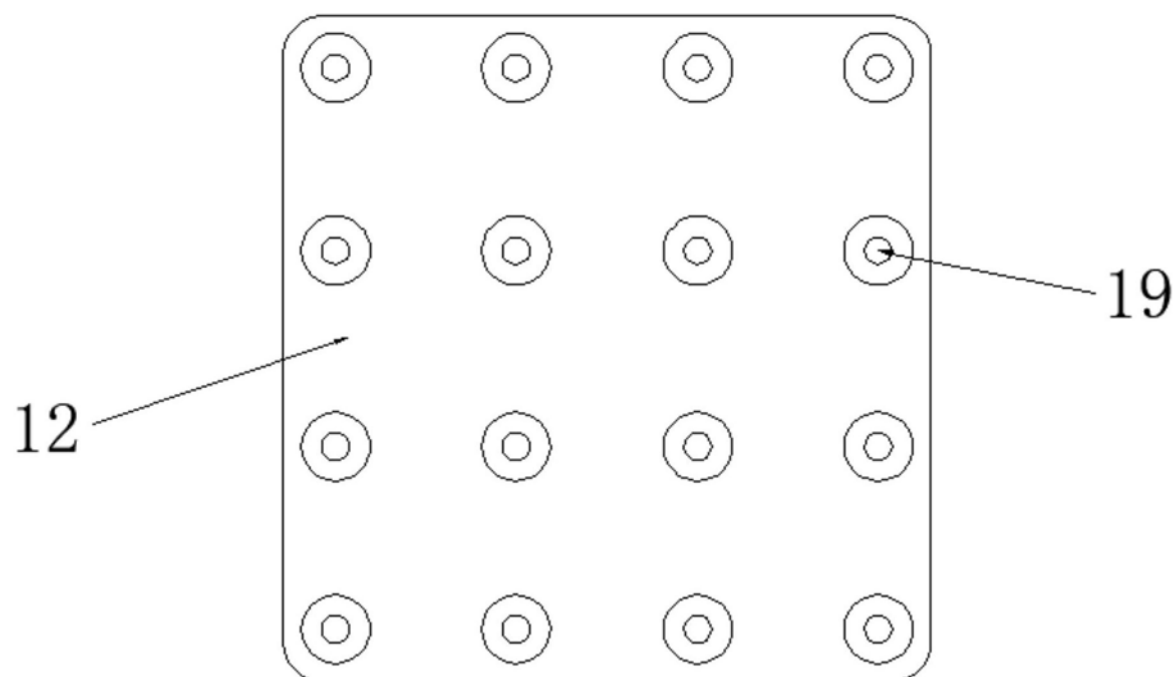


图4

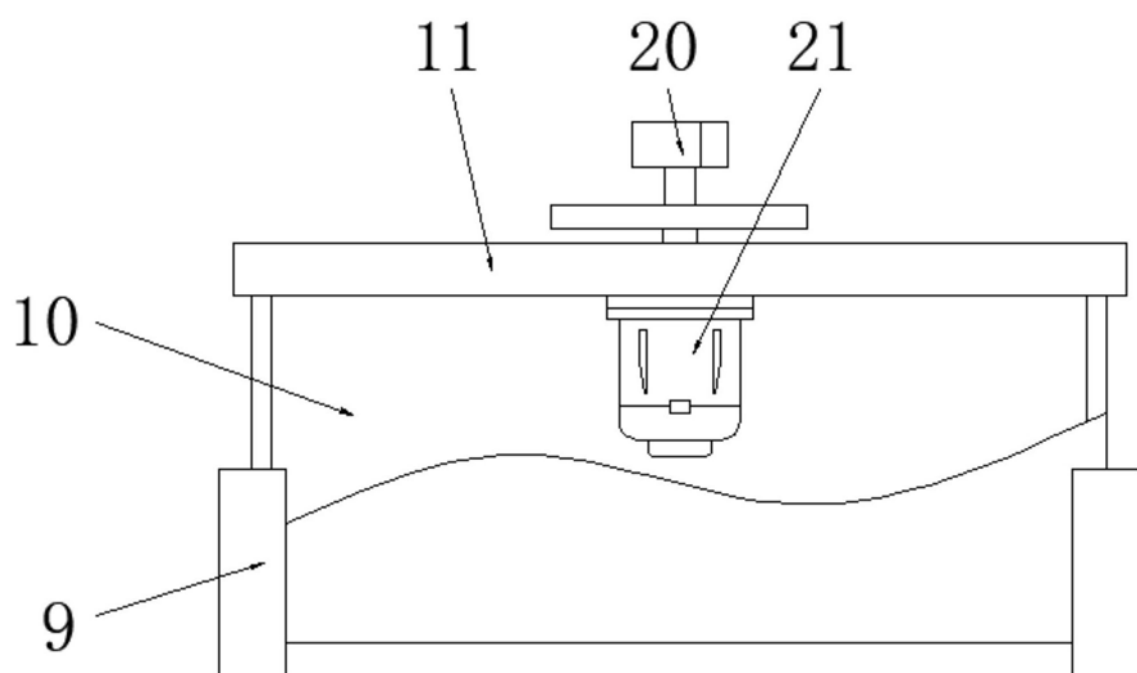


图5