



(12) 实用新型专利

(10) 授权公告号 CN 221903105 U

(45) 授权公告日 2024. 10. 29

(21) 申请号 202323404950.4

(22) 申请日 2023.12.14

(73) 专利权人 井冈山市瓯供电子商务有限公司

地址 343000 江西省吉安市井冈山市厦坪
居委会湘洲路101号A栋2-2房

(72) 发明人 李正提

(74) 专利代理机构 北京亿知臻成专利代理事务
所(普通合伙) 16123

专利代理师 章婷婷

(51) Int. Cl.

A47F 5/12 (2006.01)

A47F 7/00 (2006.01)

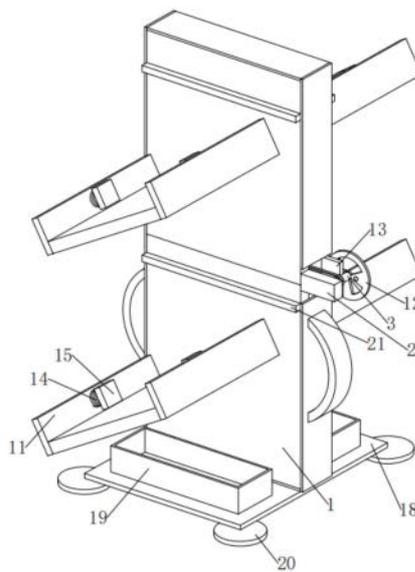
权利要求书1页 说明书3页 附图6页

(54) 实用新型名称

一种互联网销售用商品展示架

(57) 摘要

本实用新型公开了一种互联网销售用商品展示架,属于商品展示架技术领域,其包括:保护壳和转杆,保护壳前侧固定连接有大长块,大长块内侧转动连接有转轴,转杆和转轴外侧均固定连接有链轮,两个链轮外侧传动连接有链条,转杆左右两端均固定连接有一号连杆,两个一号连杆另一端转动连接有同一个移动架,移动架左侧转动连接有两个二号连杆,两个二号连杆右侧均转动连接有对应的三号连杆,且位于同一侧的二号连杆和三号连杆固定连接有同一个转棒,本实用新型结构设计合理,通过插销、弹簧、转杆、链条、链轮、展示架、手轮之间的配合,实现了手动调节展示架的角度,使得使用者可以将商品进行多角度展示。



1. 一种互联网销售用商品展示架,其特征在于,包括:保护壳(1)和转杆(4),所述保护壳(1)前侧固定连接有大长块(2),所述大长块(2)内侧转动连接有转轴(3),所述转杆(4)和转轴(3)外侧均固定连接有机轮(1001),两个所述机轮(1001)外侧传动连接有链条(5),所述转杆(4)左右两端均固定连接有一号连杆(6),两个所述一号连杆(6)另一端转动连接有同一个移动架(7),所述移动架(7)左侧转动连接有两个二号连杆(8),两个所述二号连杆(8)右侧均转动连接有对应的三号连杆(9),且位于同一侧的二号连杆(8)和三号连杆(9)固定连接有同一个转棒(10),两个所述转棒(10)左右两侧均固定连接有对应的展示架(11)。

2. 根据权利要求1所述的一种互联网销售用商品展示架,其特征在于,所述转轴(3)右侧固定连接有机轮(12),所述保护壳(1)前侧固定连接有小长块(13),所述机轮(12)内侧滑动连接有插销(17),所述插销(17)后侧固定连接有两个细弹簧(16),两个所述细弹簧(16)另一端固定连接在机轮(12)前侧,所述小长块(13)前侧开设有与插销(17)相适配的圆槽,所述插销(17)活动插接在圆槽内。

3. 根据权利要求1所述的一种互联网销售用商品展示架,其特征在于,所述保护壳(1)底部固定连接有机撑板(18),所述机撑板(18)底部固定连接有四个摩擦垫(20),所述机撑板(18)外侧设置有螺栓(1002),所述机撑板(18)顶部通过螺栓(1002)可拆卸连接有放置盒(19)。

4. 根据权利要求1所述的一种互联网销售用商品展示架,其特征在于,多个所述展示架(11)顶部均开设有放置槽,多个所述放置槽前后内壁均固定连接有对应的连接弹簧(14),多个所述连接弹簧(14)一侧均固定连接有对应的夹持块(15)。

5. 根据权利要求1所述的一种互联网销售用商品展示架,其特征在于,所述保护壳(1)左右两侧均固定连接有机照灯(21)。

6. 根据权利要求1所述的一种互联网销售用商品展示架,其特征在于,所述保护壳(1)前后两侧均固定连接有机把手(1003)。

一种互联网销售用商品展示架

技术领域

[0001] 本实用新型涉及商品展示架技术领域,尤其涉及一种互联网销售用商品展示架。

背景技术

[0002] 目前,随着互联网技术的不断发展,越来越多的人开始通过互联网销售自己的商品,通过将商品放到展示架上,一边进行展示,一边进行销售,顾客通过手机等智能设备,实现在家就可以选购,相比较传统的店面销售,互联网销售成本更低,所需店面小,并且宣传范围更加广泛,在进行销售时,商家会使用展示架将待售的商品放到架子上进行展示,商品展示架是日常生活和生产中经常用到的产品,它在品牌推广和产品宣传中起着相当重要的作用,在一些展会中经常使用各种各样的展示架进行商品展示,公开号为CN216256462U的专利文件公开了一种互联网商品销售用多功能展示架,包括支撑板,所述支撑板两侧外壁底部均活动铰接有箱体,所述箱体内设有配重块,所述支撑板两侧外壁上均活动铰接有两组放置组件,每组放置组件均包括两个上下分布的垫板,每个垫板一侧均与支撑板铰接,所述垫板顶部固定设有两个隔板,所述支撑板内部开设有兩個空腔,所述支撑板两侧外壁上均固定设有两个上下分布的限位块,多个限位块分别设在垫板底部。

[0003] 上述技术方案中的展示架只能水平撑开,无法倾斜一定角度,若需将商品倾斜放置来提高观赏性,还需要为商品提供支架,较为麻烦;因此我们提出一种互联网销售用商品展示架来解决这个问题。

实用新型内容

[0004] 本实用新型的目的在于提供一种互联网销售用商品展示架,以解决上述背

[0005] 景技术中所提出的问题。

[0006] 为了实现上述目的,本实用新型采用了如下技术方案:

[0007] 一种互联网销售用商品展示架,包括:保护壳和转杆,所述保护壳前侧固定连接有大长块,所述大长块内侧转动连接有转轴,所述转杆和转轴外侧均固定连接有机轮,两个所述链轮外侧传动连接有链条,所述转杆左右两端均固定连接有一号连杆,两个所述一号连杆另一端转动连接有同一个移动架,所述移动架左侧转动连接有两个二号连杆,两个所述二号连杆右侧均转动连接有对应的三号连杆,且位于同一侧的二号连杆和三号连杆固定连接有机棒,两个所述转棒左右两侧均固定连接有机棒,两个所述转棒左右两侧均固定连接有机棒,两个所述转棒左右两侧均固定连接有机棒。

[0008] 优选的,所述转轴右侧固定连接有机轮,所述保护壳前侧固定连接有机棒,所述手轮内侧滑动连接有插销,所述插销后侧固定连接有机棒,两个所述细弹簧另一端固定连接在手轮前侧,所述小长块前侧开设有与插销相适配的圆槽,所述插销活动插接在圆槽内。

[0009] 优选的,所述保护壳底部固定连接有机棒,所述支撑板底部固定连接有机棒,四个摩擦垫,所述支撑板外侧设置有螺栓,所述支撑板顶部通过螺栓可拆卸连接有放置盒。

[0010] 优选的,多个所述展示架顶部均开设有放置槽,多个所述放置槽前后内壁均固定

连接有对应的连接弹簧,多个所述连接弹簧一侧均固定连接有对应的夹持块。

[0011] 优选的,所述保护壳左右两侧均固定连接有照明灯。

[0012] 优选的,所述保护壳前后两侧均固定连接有把手。

[0013] 本实用新型中,所述的一种互联网销售用商品展示架,通过握住把手,将装置搬运到合适的位置,此时用手向外侧拨动插销,使得细弹簧被压缩并开始转动插销,使得手轮开始转动,由于手轮的转动,使得转轴开始转动,从而带动链轮转动,导致链条开始转动,从而使得转杆开始转动,由于转杆的转动,使得一号连杆开始转动,从而使得移动架开始运动,导致二号连杆和三号连杆同时转动;

[0014] 本实用新型中,所述的一种互联网销售用商品展示架,通过二号连杆和三号连杆转动,使得转棒带动展示架转动,随着不断拨动插销,使得展示架可以不断转动,从而可以对展示架进行角度调节,使得展示效果更加明显,当调节到合适的角度时,松开插销,使得插销在细弹簧的作用下,插入到小长块的圆槽内,从而固定住了展示架的角度,当再次调节角度时,只需拔出插销,继续转动即可;

[0015] 本实用新型结构设计合理,通过插销、弹簧、转杆、链条、链轮、展示架、手轮之间的配合,实现了手动调节展示架的角度,使得使用者可以将商品进行多角度展示。

附图说明

[0016] 图1为本实用新型提出的一种互联网销售用商品展示架第一视角的立体结构示意图;

[0017] 图2为本实用新型提出的一种互联网销售用商品展示架的剖视结构示意图;

[0018] 图3为本实用新型提出的链条、转杆立体结构示意图;

[0019] 图4为本实用新型提出的手轮、插销立体结构示意图;

[0020] 图5为本实用新型提出的支撑板、放置盒立体结构示意图;

[0021] 图6为本实用新型提出的一种互联网销售用商品展示架第二视角的立体结构示意图;

[0022] 图7为本实用新型提出的小长块结构示意图。

[0023] 图中:1、保护壳;2、大长块;3、转轴;4、转杆;5、链条;6、一号连杆;7、移动架;8、二号连杆;9、三号连杆;10、转棒;11、展示架;12、手轮;13、小长块;14、连接弹簧;15、夹持块;16、细弹簧;17、插销;18、支撑板;19、放置盒;20、摩擦垫;21、照明灯;1001、链轮;1002、螺栓;1003、把手。

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、完整的描述,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。

[0025] 参照图1-7,一种互联网销售用商品展示架,包括:保护壳1和转杆4,保护壳1前侧固定连接有大长块2,大长块2内侧转动连接有转轴3,转杆4和转轴3外侧均固定连接有链轮1001,两个链轮1001外侧传动连接有链条5,转杆4左右两端均固定连接有一号连杆6,两个一号连杆6另一端转动连接有同一个移动架7,移动架7左侧转动连接有两个二号连杆8,两

个二号连杆8右侧均转动连接有对应的三号连杆9,且位于同一侧的二号连杆8和三号连杆9固定连接有同一个转棒10,两个转棒10左右两侧均固定连接有对应的展示架11。

[0026] 本实施例中,转轴3右侧固定连接有手轮12,保护壳1前侧固定连接有小长块13,手轮12内侧滑动连接有插销17,插销17后侧固定连接有两个细弹簧16,两个细弹簧16另一端固定连接在手轮12前侧,小长块13前侧开设有与插销17相适配的圆槽,插销17活动插接在圆槽内,保护壳1底部固定连接有支撑板18,支撑板18底部固定连接有四个摩擦垫20,支撑板18外侧设置有螺栓1002,支撑板18顶部通过螺栓1002可拆卸连接有放置盒19,便于使用者放置其它物件。

[0027] 本实施例中,多个展示架11顶部均开设有放置槽,多个放置槽前后内壁均固定连接有对应的连接弹簧14,多个连接弹簧14一侧均固定连接有对应的夹持块15,保护壳1左右两侧均固定连接照明灯21,保护壳1前后两侧均固定连接有把手1003,便于使用者搬运。

[0028] 本实施例中,在使用时,通过握住把手1003,将装置搬运到合适的位置,此时用手向外侧拨动插销17,使得细弹簧16被压缩并开始转动插销17,使得手轮12开始转动,由于手轮12的转动,使得转轴3开始转动,从而带动链轮1001转动,导致链条5开始转动,从而使得转杆4开始转动,由于转杆4的转动,使得一号连杆6开始转动,从而使得移动架7开始运动,导致二号连杆8和三号连杆9同时转动,由于二号连杆8和三号连杆9转动,使得转棒10带动展示架11转动,随着不断拨动插销17,使得展示架11可以不断转动,从而可以对展示架11进行角度调节,使得展示效果更加明显,当调节到合适的角度时,松开插销17,使得插销17在细弹簧16的作用下,插入到小长块13的圆槽内,从而固定住了展示架11的角度,当再次调节角度时,只需拔出插销17,继续转动即可。

[0029] 以上对本实用新型所提供的一种互联网销售用商品展示架进行了详细介绍。本文中应用了具体实施例对本实用新型的原理及实施方式进行了阐述,以上实施例的说明只是用于帮助理解本实用新型的方法及其核心思想。应当指出,对于本技术领域的普通技术人员来说,在不脱离本实用新型原理的前提下,还可以对本实用新型进行若干改进和修饰,这些改进和修饰也落入本实用新型权利要求的保护范围内。

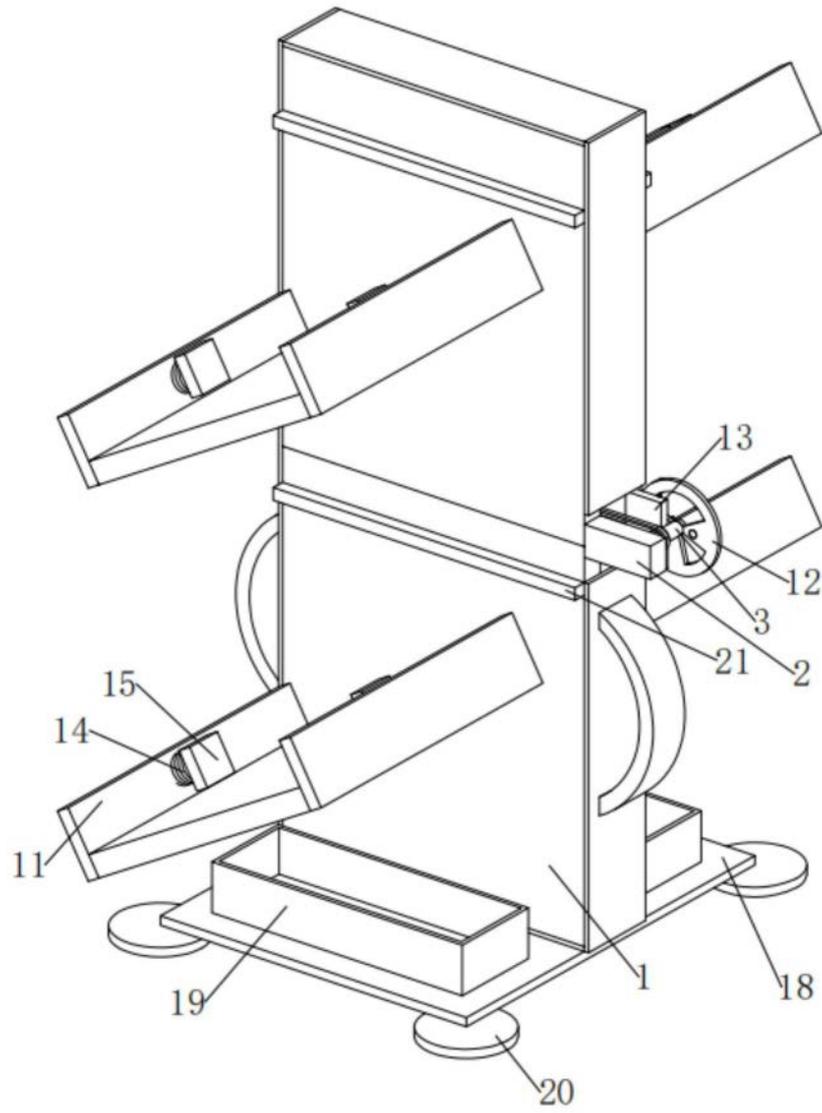


图1

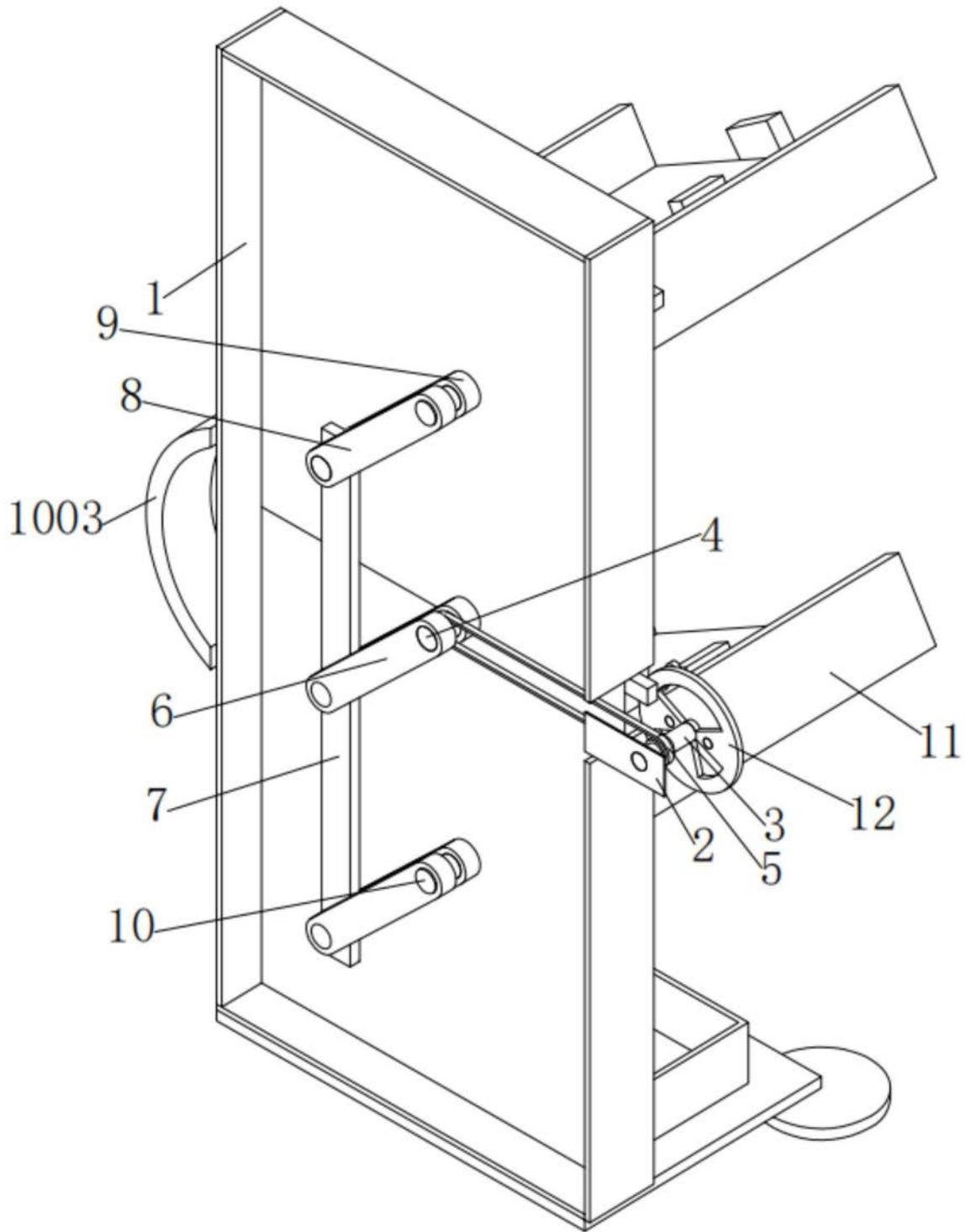


图2

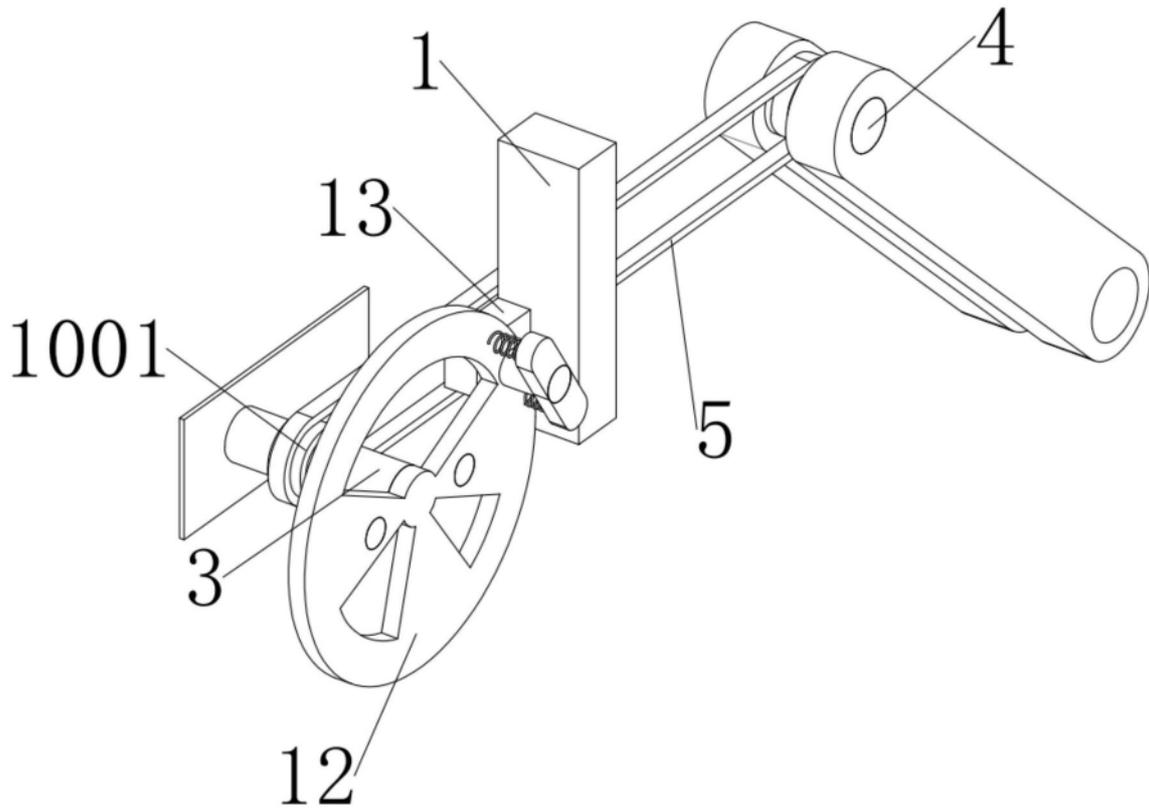


图3

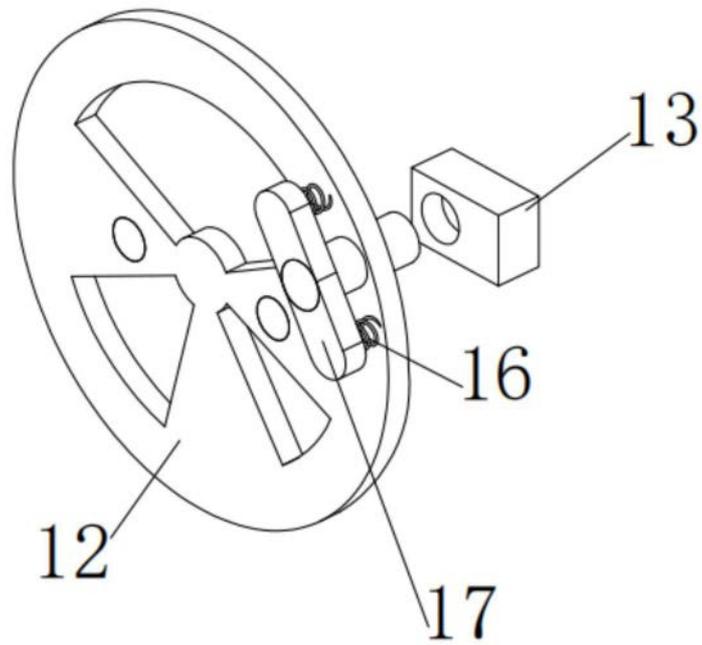


图4

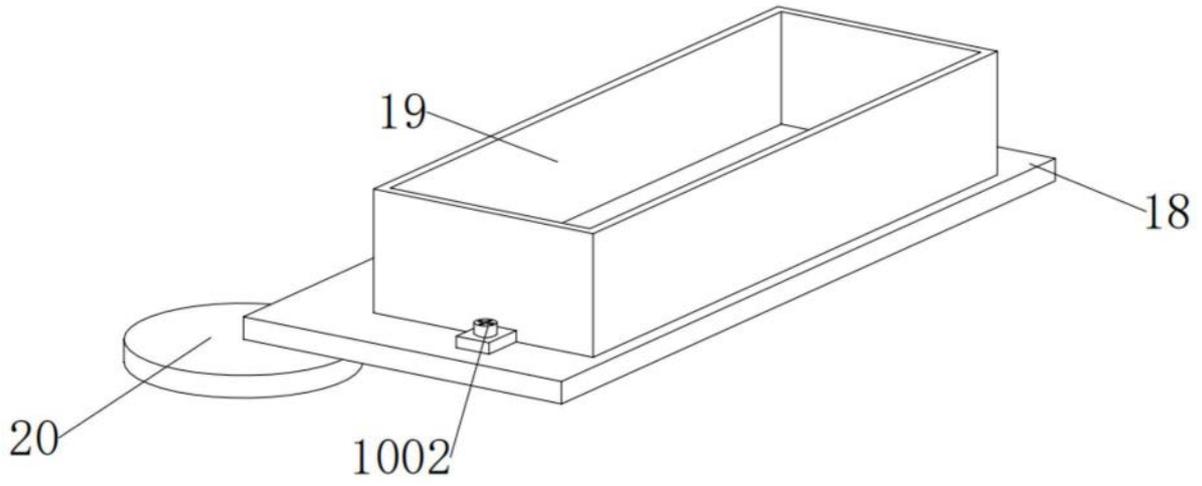


图5

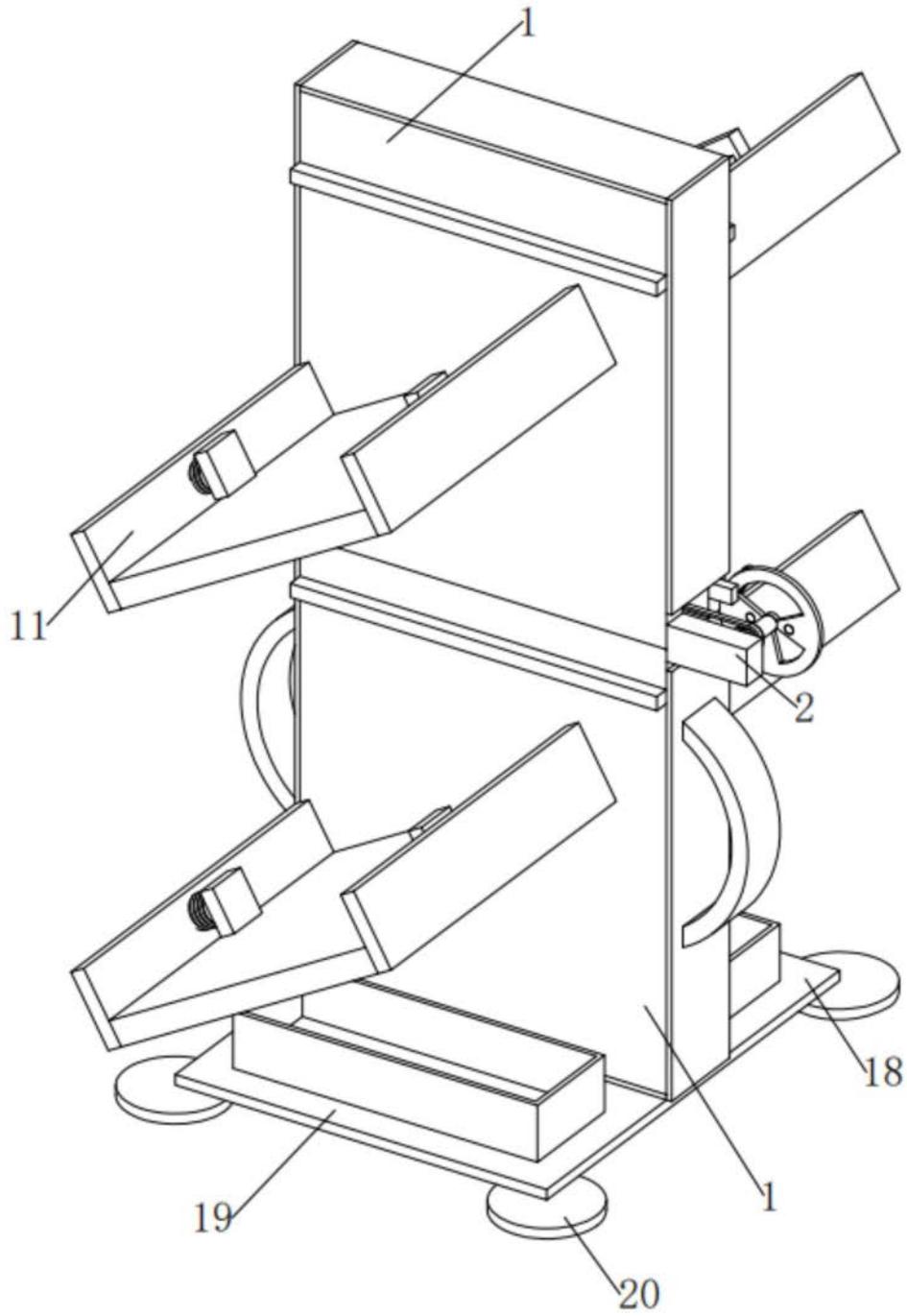


图6

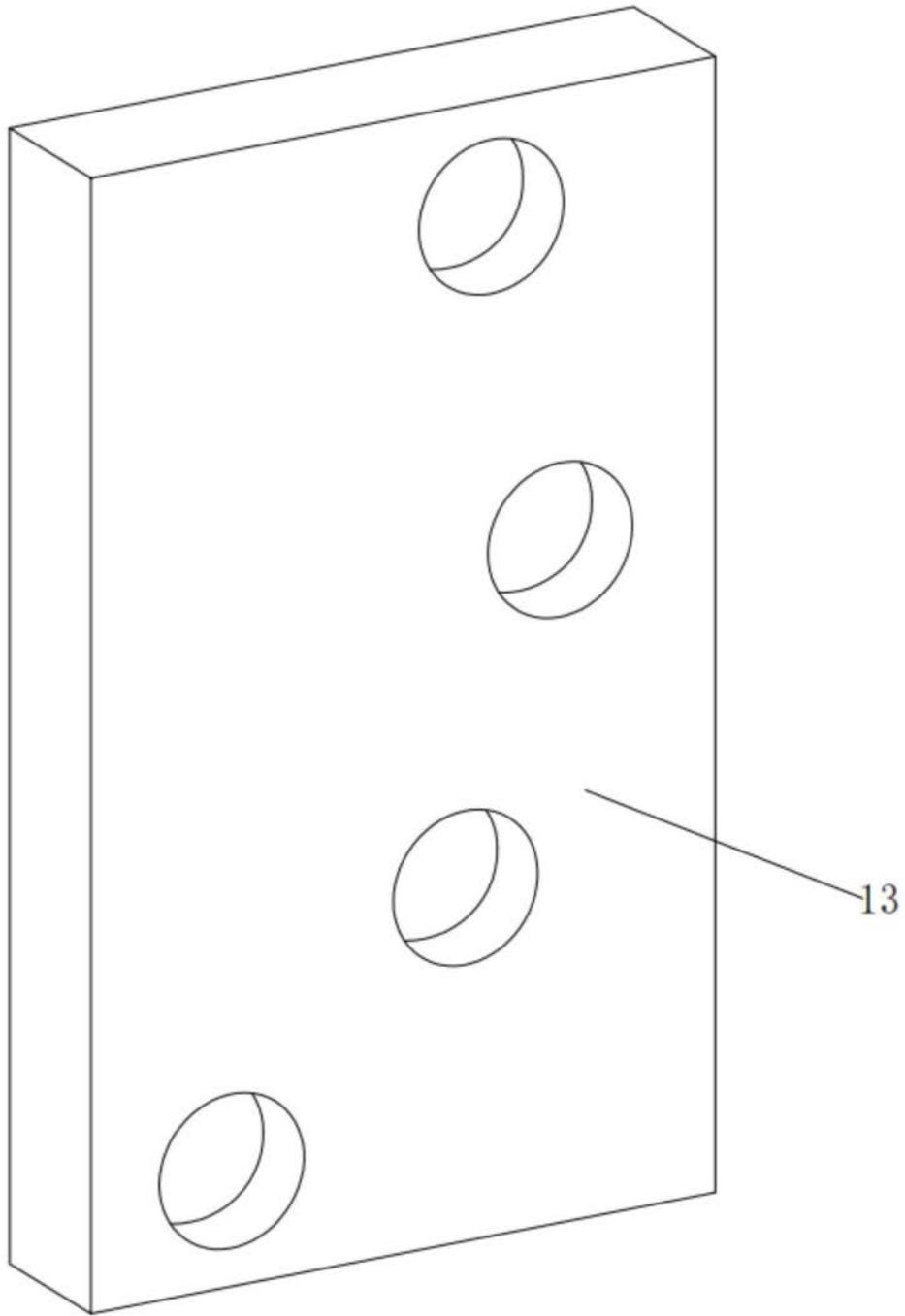


图7