



(12) 实用新型专利

(10) 授权公告号 CN 222929499 U

(45) 授权公告日 2025. 06. 03

(21) 申请号 202421426780.1

A47F 11/00 (2006.01)

(22) 申请日 2024.06.21

(73) 专利权人 德清创赢机械科技有限公司

地址 313205 浙江省湖州市德清县阜溪街
道长虹东街345号德清县科创园创业
大楼二楼2-12

(72) 发明人 卢英杰

(74) 专利代理机构 芜湖市昌强专利代理事务所

(特殊普通合伙) 34203

专利代理师 周渭铭

(51) Int. Cl.

A47F 3/00 (2006.01)

A47F 5/025 (2006.01)

A47F 5/10 (2006.01)

A47F 11/10 (2006.01)

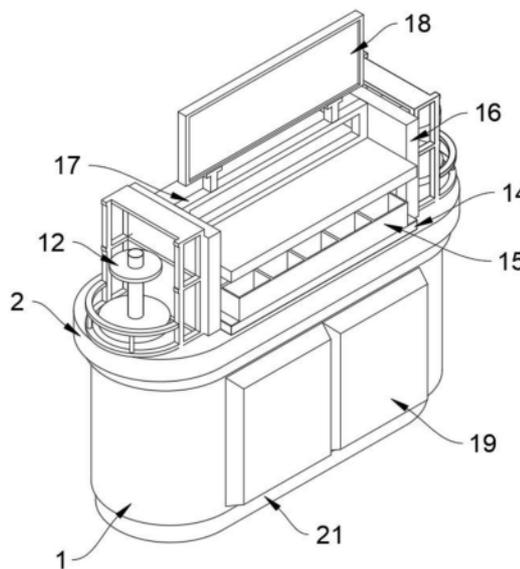
权利要求书1页 说明书3页 附图5页

(54) 实用新型名称

一种日用百货销售柜

(57) 摘要

本实用新型涉及销售柜技术领域,提出了一种日用百货销售柜,包括展示柜,展示柜的内部开设有空腔,展示柜的方槽内部滑动连接有凸块,凸块的外侧固定连接有桌柜,桌柜的左侧开设有滑槽,桌柜的滑槽内部滑动连接有丝杆,丝杆的外侧套接有第一转动臂,第一转动臂的外侧转动连接有第二转动臂,第二转动臂的顶端螺旋连接有橡胶垫,橡胶垫的顶端抵紧设置有展示板,展示板的内部中心位置转动连接中心轴,中心轴的外侧套接有抵紧环,通过上述技术方案,解决了现有技术中的日常用于展示时使用日用百货销售柜时,会因为放置架的位置都是固定的,从而不能够使每一位顾客都能全方位看到商品无法使顾客看的更清楚和物品展示不全面的问题。



1. 一种日用百货销售柜,包括展示柜(1),其特征在于,所述展示柜(1)的内部开设有空腔,所述展示柜(1)的外侧开设有方槽,所述展示柜(1)的方槽内部滑动连接有凸块(4),所述凸块(4)的外侧固定连接有桌柜(3),所述桌柜(3)的左侧开设有滑槽,所述桌柜(3)的滑槽内部滑动连接有丝杆(5),所述丝杆(5)的外侧套接有第一转动臂(6),所述第一转动臂(6)的外侧转动连接有第二转动臂(7),所述第二转动臂(7)的顶端螺旋连接有橡胶垫(8),所述橡胶垫(8)的顶端抵紧设置有展示板(9),所述展示板(9)的内部中心位置转动连接中心轴(10),所述中心轴(10)的外侧套接有抵紧环(20)。

2. 根据权利要求1所述的一种日用百货销售柜,其特征在于,所述展示柜(1)的顶端固定连接支撑板(2),所述支撑板(2)的顶端贴合有展示框架(11),所述展示框架(11)的内部中心转动连接底盘(12),所述底盘(12)的内部中心位置转动连接转动轴(13)。

3. 根据权利要求2所述的一种日用百货销售柜,其特征在于,所述支撑板(2)的顶端固定连接基板(14),所述基板(14)的顶端贴合有抽屉(15),所述抽屉(15)的内部开设有若干组方槽,所述抽屉(15)的方槽设置有若干组。

4. 根据权利要求3所述的一种日用百货销售柜,其特征在于,所述抽屉(15)的外侧固定有增高板(16),所述增高板(16)的顶端固定连接支架(17),所述支架(17)的顶端固定连接LED显示灯(18)。

5. 根据权利要求2所述的一种日用百货销售柜,其特征在于,所述展示框架(11)设置有两种,且均匀设置在支撑板(2)的顶端,所述底盘(12)在展示框架(11)的内部转动。

6. 根据权利要求2所述的一种日用百货销售柜,其特征在于,所述展示柜(1)的前端固定连接广告板(19),所述广告板(19)设置有两组。

7. 根据权利要求6所述的一种日用百货销售柜,其特征在于,所述展示柜(1)的底端嵌合有氛围灯(21),所述氛围灯(21)设置成亚克力材质。

8. 根据权利要求1所述的一种日用百货销售柜,其特征在于,所述展示板(9)设置有三组,所述展示板(9)在桌柜(3)的内部转动。

一种日用百货销售柜

技术领域

[0001] 本实用新型涉及商品展示销售柜技术领域,具体的,涉及一种日用百货销售柜。

背景技术

[0002] 展示柜是为商品展示提供的,具有保护作用的展示台,颜色可根据店铺装修选择。展示柜,结构牢固,拆装容易,运输方便,广泛用于公司展厅、展览会、百货商场、广告等,在工艺品、礼品、珠宝、手机、眼镜、钟表、烟酒、化妆品等行业得到广泛运用。

[0003] 申请号为202321062855.8的专利公开了一种日用百货商品销售柜,包括销售柜以及柜门,柜门安装在所述销售柜上,所述销售柜上设有掉落结构和保护结构;掉落结构包含有:若干支撑腿、第一隔板、第二隔板、第一倾斜板、第二倾斜板、若干第一滑槽、若干推板、若干气缸、掉落箱以及门体;若干所述支撑腿安装在所述销售柜下壁面上。

[0004] 然而在实施相关技术中发现上述一种日用百货商品销售柜存在日常用于展示时使用日用百货销售柜时,会因为放置架的位置都是固定的,从而不能够使每一位顾客都能全方位看到商品无法使顾客看的更清楚和物品展示不全面的问题;

[0005] 为此,我们提出了一种日用百货销售柜。

实用新型内容

[0006] 本实用新型提出一种日用百货销售柜,解决了相关技术中的可通过调销售柜隔板的高低,进行调整商品的位置,便于对消费者进行展示,进而提高销售量的问题。

[0007] 本实用新型的技术方案如下:

[0008] 一种日用百货销售柜,包括展示柜,所述展示柜的内部开设有空腔,所述展示柜的外侧开设有方槽,所述展示柜的方槽内部滑动连接有凸块,所述凸块的外侧固定连接有桌柜,所述桌柜的左侧开设有滑槽,所述桌柜的滑槽内部滑动连接有丝杆,所述丝杆的外侧套接有第一转动臂,所述第一转动臂的外侧转动连接有第二转动臂,所述第二转动臂的顶端螺旋连接有橡胶垫,所述橡胶垫的顶端抵紧设置有展示板,所述展示板的内部中心位置转动连接中心轴,所述中心轴的外侧套接有抵紧环。

[0009] 优选的,所述展示柜的顶端固定连接有支撑板,所述支撑板的顶端贴合有展示框架,所述展示框架的内部中心转动连接有底盘,所述底盘的内部中心位置转动连接有转动轴。

[0010] 优选的,所述支撑板的顶端固定连接有基板,所述基板的顶端贴合有抽屉,所述抽屉的内部开设有若干组方槽,所述抽屉的方槽设置有若干组。

[0011] 优选的,所述抽屉的外侧固定有增高板,所述增高板的顶端固定连接有支架,所述支架的顶端固定连接LED显示灯。

[0012] 优选的,所述展示框架设置有两种,且均匀设置在支撑板的顶端,所述底盘在展示框架的内部转动。

[0013] 优选的,所述展示柜的前端固定连接广告板,所述广告板设置有两组。

- [0014] 优选的,所述展示柜的底端嵌合有氛围灯,所述氛围灯设置成亚克力材质。
- [0015] 优选的,所述展示板设置有三组,所述展示板在桌柜的内部转动。
- [0016] 本实用新型的工作原理及有益效果为:
- [0017] 本实用新型中,通过丝杆进行转动,对展示板的高度进行调整,便于根据商品的高度调整展示柜的高低,并于对展示柜内部的商品进行合理的规划,并通过在展示柜的底端增加氛围灯,增加商品的氛围感,并配合LED显示屏,对商品进行介绍,提高消费者的购买欲望。

附图说明

- [0018] 下面结合附图和具体实施方式对本实用新型作进一步详细的说明。
- [0019] 图1为本实用新型整体结构示意图;
- [0020] 图2为本实用新型提出的展示板结构示意图;
- [0021] 图3为本实用新型提出的桌柜结构示意图;
- [0022] 图4为本实用新型提出的展示框架结构示意图;
- [0023] 图5为本实用新型提出的展示柜结构示意图。
- [0024] 图中:1、展示柜;2、支撑板;3、桌柜;4、凸块;5、丝杆;6、第一转动臂;7、第二转动臂;8、橡胶垫;9、展示板;10、中心轴;11、展示框架;12、底盘;13、转动轴;14、基板;15、抽屉;16、增高板;17、支架;18、LED显示屏;19、广告板;20、抵紧环;21、氛围灯。

具体实施方式

[0025] 下面将结合本实用新型实施例,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作出创造性劳动前提下所获得的所有其他实施例,都涉及本实用新型保护的范围。

[0026] 实施例1

[0027] 如图1~图5所示,本实施例提出了一种日用百货销售柜,包括展示柜1,展示柜1的内部开设有空腔,在展示柜1的外侧开设有方槽,展示柜1的方槽内部与凸块4滑动,通过凸块4与外侧的桌柜3焊接固定,从展示柜1外侧将桌柜3取下,将商品放置在桌柜3内部的展示板9的顶端,当遇到商品大小不一时,搬动丝杆5外侧的第一转动臂6,此时第一转动臂6带动外侧的第二转动臂7进行转动,第二转动臂7顶端的橡胶垫8将展示板9顶起,展示板9在中心轴10的带动下进行滑动。

[0028] 本实施例中,根据商品的高度,调整第一转动臂6的高度,三组展示板9都用同种方法进行调整,最后将商品进行放置在展示柜1的内部,并且中心轴10外侧的抵紧环20对展示板9进行抵紧,防止展示板9从中心轴10的内部滑出。

[0029] 实施例2

[0030] 如图3~图5所示,基于与上述实施例1相同的构思,本实施例还提出了展示柜1的顶端贴合有支撑板2,支撑板2的顶端贴合有展示框架11,并且在展示框架11的内部中心转动连接有底盘12,底盘12的内部中心位置转动连接有转动轴13,支撑板2的顶端固定连接基板14,基板14的顶端贴合有抽屉15,抽屉15的内部开设有若干组方槽,抽屉15的方槽设置

有若干组,抽屉15的外侧固定有增高板16,增高板16的顶端固定连接有支架17,支架17的顶端固定连接LED显示屏18,展示框架11设置有两种,且均匀设置在支撑板2的顶端,底盘12在展示框架11的内部转动,展示柜1的前端固定连接广告板19,广告板19设置有两组,展示柜1的底端嵌合有氛围灯21,氛围灯21的外侧设置成亚克力材质,可将光源进行分散,提高对商品的照面,并且展示板9设置有三组,展示板9在桌柜3的内部转动,可用于对多组商品进行收纳。

[0031] 本实施例中,将展示框架11放置在支撑板2的顶端,将小型快消品放置在展示框架11内部,通过底盘12内部中心位置的转动轴13进行转动,将底盘12进行旋转,此时底盘12顶端的商品可对消费者进行三百六十度的进行展示,便于消费者的观看,并基板14放置在支撑板2的顶端,将抽屉15放置在基板14的顶端,并将商品放置在抽屉15内部的方槽中,用于对商品的收纳,将增高板16放置在抽屉15的顶端,将大型的商品放置在增高板16的顶端,通过对支架17顶端的LED显示屏18进行调整,并配合展示柜1前端的广告板19播放商品的相关信息,提高消费者的购买欲望。

[0032] 本实用新型的工作原理;

[0033] 首先工作人员将商品放置在展示柜1的顶端,并将展示框架11放置在支撑板2的顶端,将小型快消品放置在展示框架11内部,通过底盘12内部中心位置的转动轴13进行转动,将底盘12进行旋转,此时底盘12顶端的商品可对消费者进行三百六十度的进行展示,便于消费者的观看,并基板14放置在支撑板2的顶端,将抽屉15放置在基板14的顶端,并将商品放置在抽屉15内部的方槽中,用于对商品的收纳,将增高板16放置在抽屉15的顶端,将大型的商品放置在增高板16的顶端,通过对支架17顶端的LED显示屏18进行调整,并配合展示柜1前端的广告板19播放商品的相关信息,并把展示柜1底端的氛围灯21打开,对商品进行照明,提高消费者的购买欲望;

[0034] 当不需要对商品进行展示时,搬动展示柜1左侧的桌柜3,此时桌柜3外侧的凸块4与展示柜1内部的滑槽进行分离,将桌柜3取下后,将商品放置在桌柜3内部的展示板9的顶端,当遇到商品大小不一时,搬动丝杆5外侧的第一转动臂6,此时第一转动臂6带动外侧的第二转动臂7进行转动,第二转动臂7顶端的橡胶垫8将展示板9顶起,展示板9在中心轴10的带动下进行滑动,根据商品的高度,调整第一转动臂6的高度,三组展示板9都用同种方法进行调整,最后将商品进行放置在展示柜1的内部。

[0035] 以上仅为本实用新型的较佳实施例而已,并不用以限制本实用新型,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。

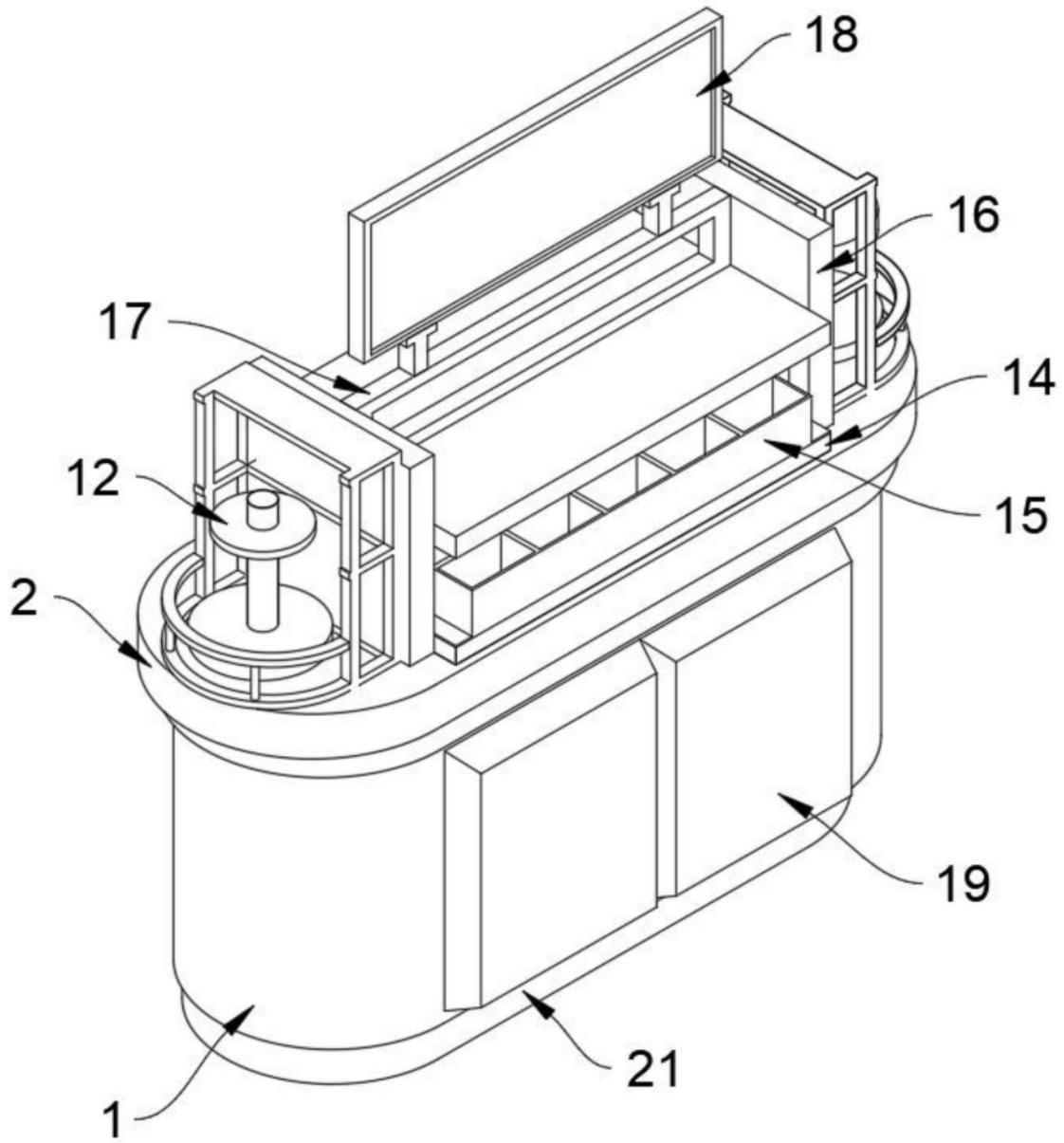


图1

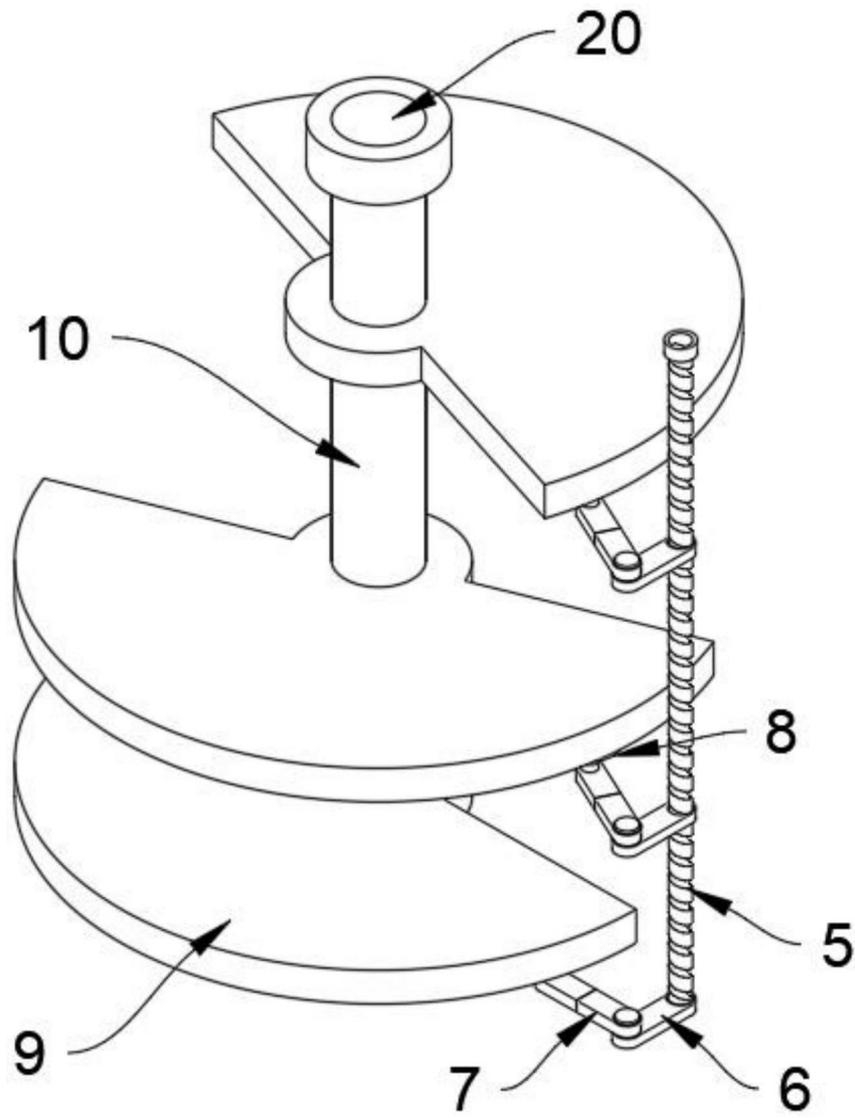


图2

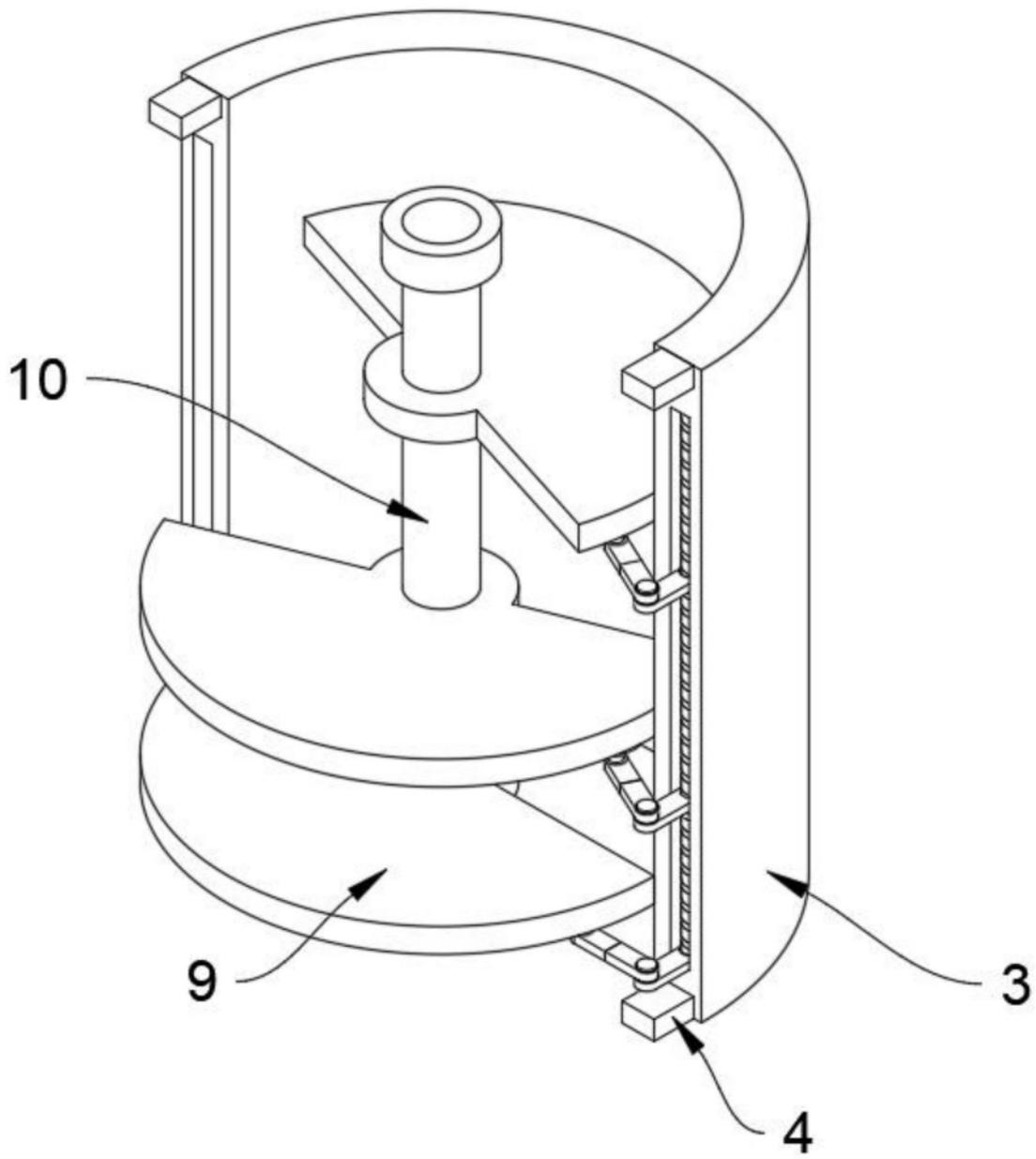


图3

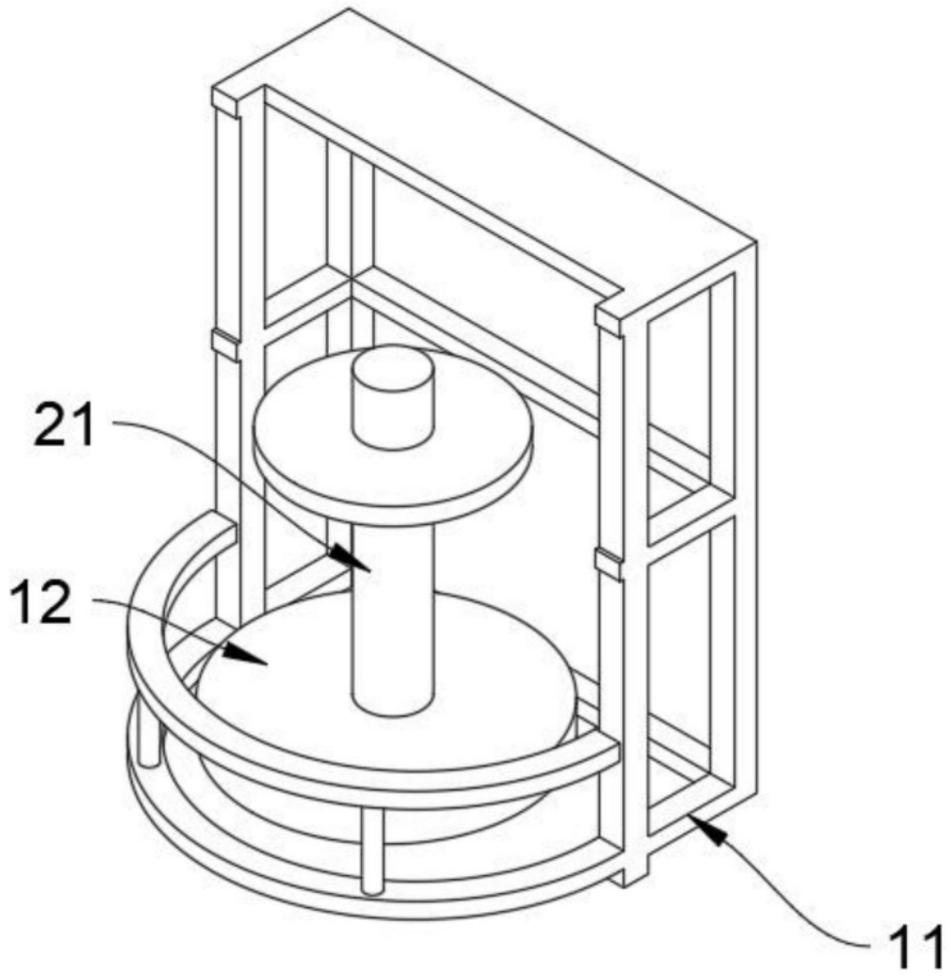


图4

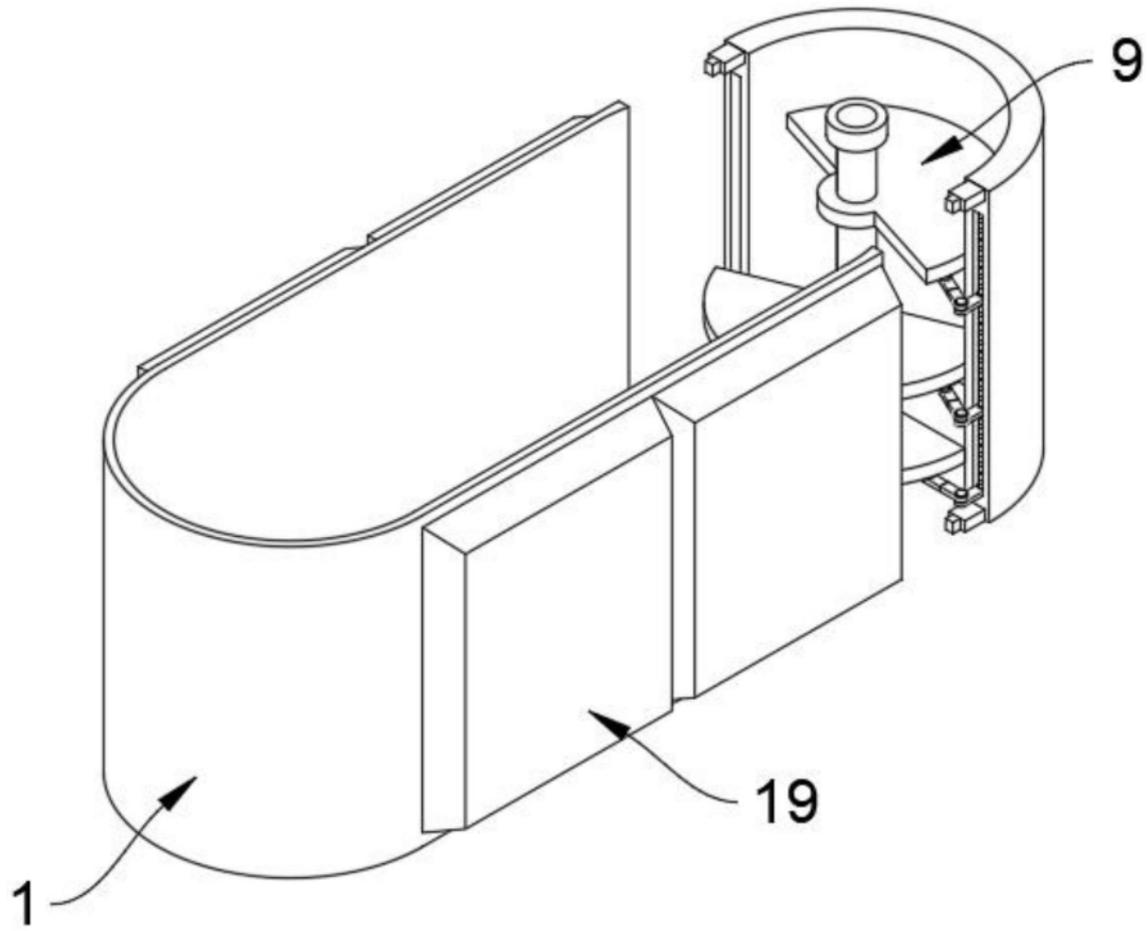


图5