



(12) 实用新型专利

(10) 授权公告号 CN 222650949 U

(45) 授权公告日 2025. 03. 21

(21) 申请号 202420920601.3

(22) 申请日 2024.04.29

(73) 专利权人 江苏旅游职业学院
地址 225000 江苏省扬州市邗江中路

(72) 发明人 晏凡

(74) 专利代理机构 北京京专专利代理事务所
(普通合伙) 11908

专利代理师 赵秀娟

(51) Int. Cl.

F16M 11/08 (2006.01)

F16M 11/16 (2006.01)

F16M 11/10 (2006.01)

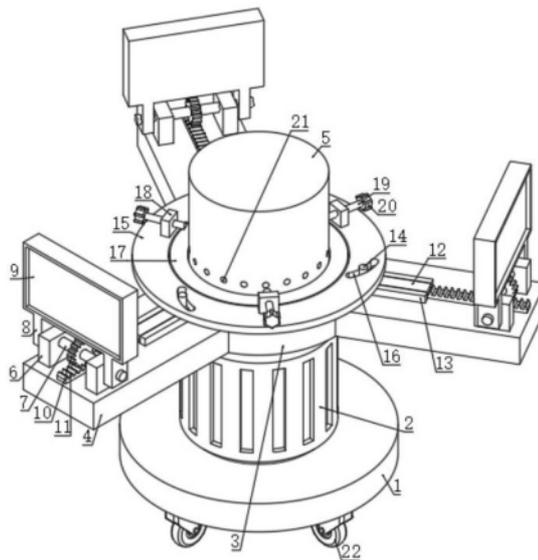
权利要求书1页 说明书4页 附图4页

(54) 实用新型名称

一种市场营销策划推广板

(57) 摘要

本实用新型公开了一种市场营销策划推广板,涉及推广板技术领域,包括底座,底座上端设置有可转动的支撑板,支撑板外侧固设有若干均匀分布的连接板,支撑板上端中部固设有展示台,连接板上端边缘处设置有显示屏,显示屏下端连接有转轴,转轴中部设置有齿轮,齿轮下端设置有齿条,展示台外侧设置有驱动组件,驱动组件包括转动环,转动环正反转驱动齿条沿水平向同步相向或者相离运动,转动环上端还设置有螺杆;本实用新型通过多个投放推广信息的显示屏以及营销品转动,进行多角度展示,提高推广效果,另外显示屏可以调节角度以适应不同需求。



1. 一种市场营销策划推广板,其特征在于:包括底座(1),所述底座(1)上端设置有可转动的支撑板(3),支撑板(3)外侧固设有若干均匀分布的连接板(4),支撑板(3)上端中部固设有展示台(5),连接板(4)上端边缘处设置有显示屏(9),显示屏(9)下端连接有转轴(7),转轴(7)中部设置有齿轮(10),齿轮(10)下端设置有齿条(11),展示台(5)外侧设置有驱动组件,驱动组件包括转动环(15),转动环(15)正反转动驱动齿条(11)沿水平向同步相向或者相离运动,转动环(15)上端还设置有螺杆(19)。

2. 根据权利要求1所述的一种市场营销策划推广板,其特征在于:所述连接板(4)上端边缘处固定连接有两个相互对称的固定板(6),转轴(7)两端一侧均通过第二轴承转动连接在固定板(6)内部,显示屏(9)底端两侧均固定连接有底板(8),底板(8)下端固定安装在转轴(7)外侧上,转轴(7)中部固定安装有齿轮(10),齿轮(10)与齿条(11)配合连接,齿条(11)滑动连接在连接板(4)上端。

3. 根据权利要求1所述的一种市场营销策划推广板,其特征在于:所述驱动组件还包括固定安装在展示台(5)外侧的第一轴承(17),第一轴承(17)外侧固定安装有转动环(15),转动环(15)内部开设有若干均匀分布的弧形槽(16),齿条(11)一端固定连接在侧板(12),侧板(12)两侧对称设置有挡板(13),挡板(13)固定连接在连接板(4)上端,侧板(12)与挡板(13)内侧滑动连接,侧板(12)滑动连接在连接板(4)上端,侧板(12)上端远离齿条(11)一侧固定连接有立柱(14),立柱(14)与弧形槽(16)内侧接触连接,转动环(15)底端与侧板(12)上端接触连接。

4. 根据权利要求1所述的一种市场营销策划推广板,其特征在于:所述转动环(15)上端固定连接在若干均匀分布的限位板(18),限位板(18)内部螺纹连接有螺杆(19),螺杆(19)一端固定连接在把手(20),展示台(5)外侧开设有若干均匀分布的限位孔(21),螺杆(19)与限位孔(21)内侧螺纹连接。

5. 根据权利要求1所述的一种市场营销策划推广板,其特征在于:所述底座(1)上端中部固定安装有电机(2),电机(2)输出端与支撑板(3)底端中部固定连接。

6. 根据权利要求1所述的一种市场营销策划推广板,其特征在于:所述底座(1)底端四角处均固定安装有万向轮(22)。

一种市场营销策划推广板

技术领域

[0001] 本实用新型涉及推广板技术领域,具体为一种市场营销策划推广板。

背景技术

[0002] 市场营销,又称作市场学、市场行销或行销学,市场是商品经济的范畴,是一种以商品交换为内容的经济联系形式,对于企业来说,市场是营销活动的出发点和归宿,市场营销既是一种职能,又是组织为了自身及利益相关者的利益而创造、沟通、传播和传递客户价值,为顾客、客户、合作伙伴以及整个社会带来经济价值的活动、过程和体系,主要是指营销人员针对市场开展经营活动、销售行为的过程,在市场营销这一概念中,包括了一系列的核心概念,即需要、欲望和需求,产品,价值、成本和满意,交换,关系营销和营销网等基本要素,当策划人员为了更快的向他人传达一些固定信息或简要信息时,一般都需要使用到推广板。

[0003] 现有的推广板结构简单,功能单一,同时无法配合营销产品进行一起展示,使得推广效果较差。

[0004] 针对上述问题,本实用新型提供了一种市场营销策划推广板。

实用新型内容

[0005] 本实用新型的目的在于提供一种市场营销策划推广板,通过多个投放推广信息的显示屏以及营销品转动,进行多角度展示,提高推广效果,另外显示屏可以调节角度以适应不同需求,从而解决了背景技术中的问题。

[0006] 为实现上述目的,本实用新型提供如下技术方案:一种市场营销策划推广板,包括底座,底座上端设置有可转动的支撑板,支撑板外侧固设有若干均匀分布的连接板,支撑板上端中部固设有展示台,连接板上端边缘处设置有显示屏,显示屏下端连接有转轴,转轴中部设置有齿轮,齿轮下端设置有齿条,展示台外侧设置有驱动组件,驱动组件包括转动环,转动环正反转动驱动齿条沿水平向同步相向或者相离运动,转动环上端还设置有螺杆。

[0007] 进一步地,连接板上端边缘处固定连接有两个相互对称的固定板,转轴两端一侧均通过第二轴承转动连接在固定板内部,显示屏底端两侧均固定连接有底板,底板下端固定安装在转轴外侧上,转轴中部固定安装有齿轮,齿轮与齿条配合连接,齿条滑动连接在连接板上端。

[0008] 进一步地,驱动组件还包括固定安装在展示台外侧的第一轴承,第一轴承外侧固定安装有转动环,转动环内部开设有若干均匀分布的弧形槽,齿条一端固定连接在侧板,侧板两侧对称设置有挡板,挡板固定连接在连接板上端,侧板与挡板内侧滑动连接,侧板滑动连接在连接板上端,侧板上端远离齿条一侧固定连接有立柱,立柱与弧形槽内侧接触连接,转动环底端与侧板上端接触连接。

[0009] 进一步地,转动环上端固定连接有若干均匀分布的限位板,限位板内部螺纹连接有螺杆,螺杆一端固定连接在把手,展示台外侧开设有若干均匀分布的限位孔,螺杆与限位

孔内侧螺纹连接。

[0010] 进一步地,底座上端中部固定安装有电机,电机输出端与支撑板底端中部固定连接。

[0011] 进一步地,底座底端四角处均固定安装有万向轮。

[0012] 与现有技术相比,本实用新型的有益效果如下:

[0013] 本实用新型提供的一种市场营销策划推广板,将营销品放置在展示台上,再将关于营销品的相关推广信息投放在显示屏上,然后转动环转动驱动齿条同步相向或者相离运动,通过与齿轮啮合,带动转轴正向或者反向旋转一定角度,进而带动显示屏同步转动调整至合适角度,再通过螺杆对转动环位置固定,使显示屏位置固定,最后支撑板旋转带动显示屏以及营销品转动,进行多角度展示,供不同角度的人群观看。这样设计的目的是通过多个投放推广信息的显示屏以及营销品转动,进行多角度展示,提高推广效果,另外显示屏可以调节角度以适应不同需求。

附图说明

[0014] 图1为本实用新型的整体结构示意图;

[0015] 图2为本实用新型中底座1底部结构示意图;

[0016] 图3为本实用新型中侧板结构示意图;

[0017] 图4为本实用新型中转动环结构示意图。

[0018] 图中:1、底座;2、电机;3、支撑板;4、连接板;5、展示台;6、固定板;7、转轴;8、底板;9、显示屏;10、齿轮;11、齿条;12、侧板;13、挡板;14、立柱;15、转动环;16、弧形槽;17、第一轴承;18、限位板;19、螺杆;20、把手;21、限位孔;22、万向轮。

具体实施方式

[0019] 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。

[0020] 为了解决如何有效展示技术问题,如图1-4所示,提供以下优选技术方案:

[0021] 一种市场营销策划推广板,包括底座1,底座1上端设置有可转动的支撑板3,支撑板3外侧固设有若干均匀分布的连接板4,支撑板3上端中部固设有展示台5,连接板4上端边缘处设置有显示屏9,显示屏9下端连接有转轴7,转轴7中部设置有齿轮10,齿轮10下端设置有齿条11,展示台5外侧设置有驱动组件,驱动组件包括转动环15,转动环15正反转驱动齿条11沿水平向同步相向或者相离运动,转动环15上端还设置有螺杆19。

[0022] 具体地,将营销品放置在展示台5上,再将关于营销品的相关推广信息投放在显示屏9上,然后转动环15转动驱动齿条11同步相向或者相离运动,通过与齿轮10啮合,带动转轴7正向或者反向旋转一定角度,进而带动显示屏9同步转动调整至合适角度,再通过螺杆19对转动环15位置固定,使显示屏9位置固定,最后支撑板3旋转带动显示屏9以及营销品转动,进行多角度展示,供不同角度的人群观看。这样设计的目的是通过多个投放推广信息的显示屏9以及营销品转动,进行多角度展示,提高推广效果,另外显示屏9可以调节角度以适

应不同需求。

[0023] 进一步的,如图1和图3所示,提供以下优选技术方案:

[0024] 连接板4上端边缘处固定连接有两个相互对称的固定板6,转轴7两端一侧均通过第二轴承转动连接在固定板6内部,显示屏9底端两侧均固定连接有底板8,底板8下端固定安装在转轴7外侧上,转轴7中部固定安装有齿轮10,齿轮10与齿条11配合连接,齿条11滑动连接在连接板4上端,这样设计的目的是保证显示屏9可转动,通过齿条11移动,再与齿轮10配合,驱动显示屏9转动。

[0025] 进一步的,如图1-4所示,提供以下优选技术方案:

[0026] 驱动组件还包括固定安装在展示台5外侧的第一轴承17,第一轴承17外侧固定安装有转动环15,转动环15内部开设有若干均匀分布的弧形槽16,齿条11一端固定连接在侧板12,侧板12两侧对称设置有挡板13,挡板13固定连接在连接板4上端,侧板12与挡板13内侧滑动连接,侧板12滑动连接在连接板4上端,侧板12上端远离齿条11一侧固定连接有立柱14,立柱14与弧形槽16内侧接触连接,转动环15底端与侧板12上端接触连接,这样设计的目的是转动环15转动通过立柱14驱动侧板12所连接的齿条11同步相向或者相离运动。

[0027] 进一步的,如图1-4所示,提供以下优选技术方案:

[0028] 转动环15上端固定连接在若干均匀分布的限位板18,限位板18内部螺纹连接有螺杆19,螺杆19一端固定连接在把手20,展示台5外侧开设有若干均匀分布的限位孔21,螺杆19与限位孔21内侧螺纹连接,这样设计的目的是通过螺杆19与限位孔21连接,对转动环15位置固定,进而对显示屏9位置固定。

[0029] 进一步的,如图1和图2所示,提供以下优选技术方案:

[0030] 底座1上端中部固定安装有电机2,电机2输出端与支撑板3底端中部固定连接,这样设计的目的是通过电机2驱动支撑板3转动。

[0031] 进一步的,如图2所示,提供以下优选技术方案:

[0032] 底座1底端四角处均固定安装有万向轮22,这样设计的目的是便于对装置移动以及位置固定。

[0033] 综上所述:将营销品放置在展示台5上,再将关于营销品的相关推广信息投放在显示屏9上,然后转动环15转动驱动齿条11同步相向或者相离运动,通过与齿轮10啮合,带动转轴7正向或者反向旋转一定角度,进而带动显示屏9同步转动调整至合适角度,再通过螺杆19对转动环15位置固定,使显示屏9位置固定,最后支撑板3旋转带动显示屏9以及营销品转动,进行多角度展示,供不同角度的人群观看。这样设计的目的是通过多个投放推广信息的显示屏9以及营销品转动,进行多角度展示,提高推广效果,另外显示屏9可以调节角度以适应不同需求。

[0034] 需要说明的是,在本文中,诸如第一和第二等之类的关系术语仅仅用来将一个实体或者操作与另一个实体或操作区分开来,而不一定要求或者暗示这些实体或操作之间存在任何这种实际的关系或者顺序。而且,术语“包括”、“包含”或者其任何其他变体意在涵盖非排他性的包含,从而使得包括一系列要素的过程、方法、物品或者设备不仅包括那些要素,而且还包括没有明确列出的其他要素,或者是还包括为这种过程、方法、物品或者设备所固有的要素。

[0035] 尽管已经示出和描述了本实用新型的实施例,对于本领域的普通技术人员而言,

可以理解在不脱离本实用新型的原理和精神的情况下可以对这些实施例进行多种变化、修改、替换和变型,本实用新型的范围由所附权利要求及其等同物限定。

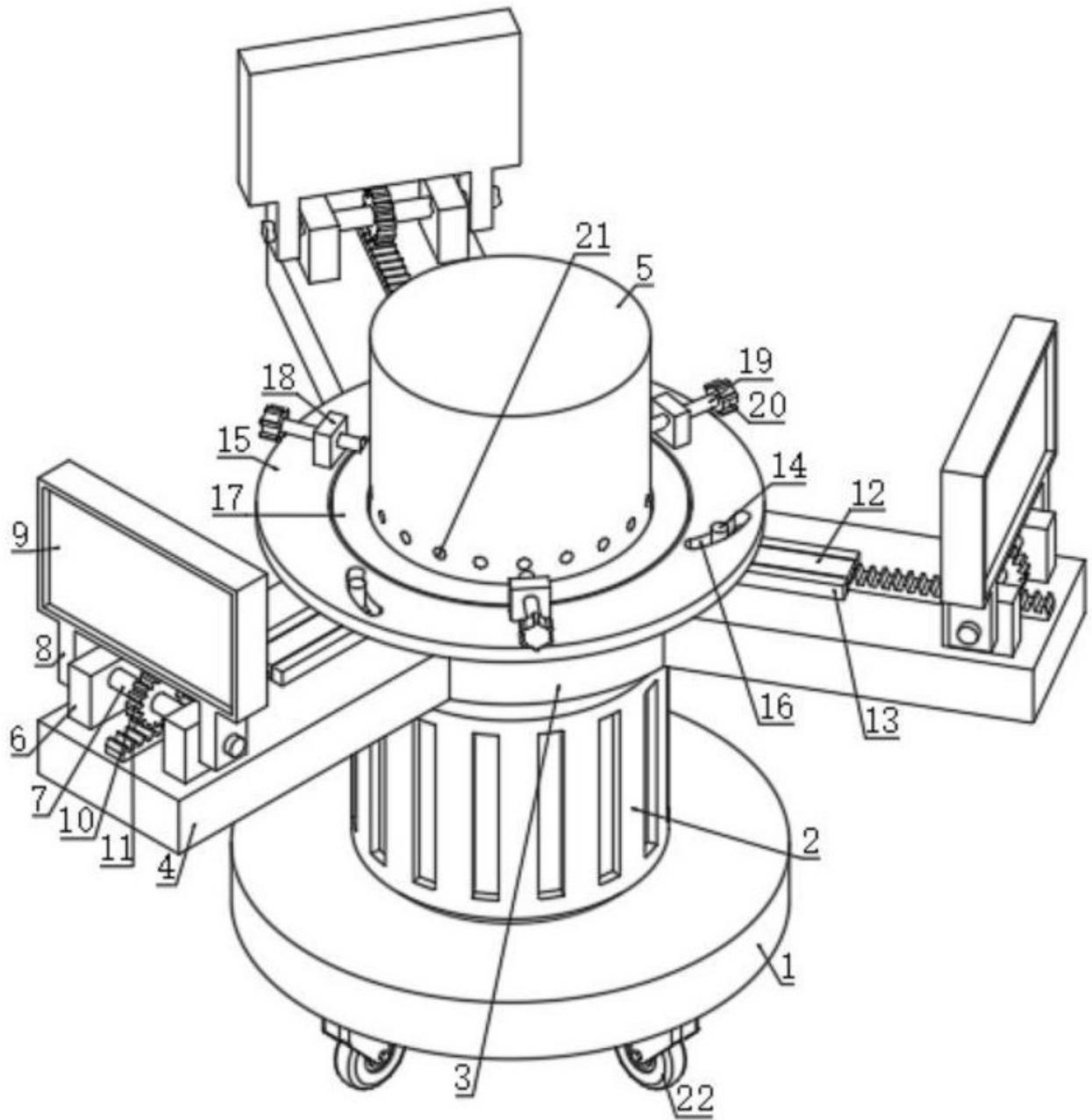


图 1

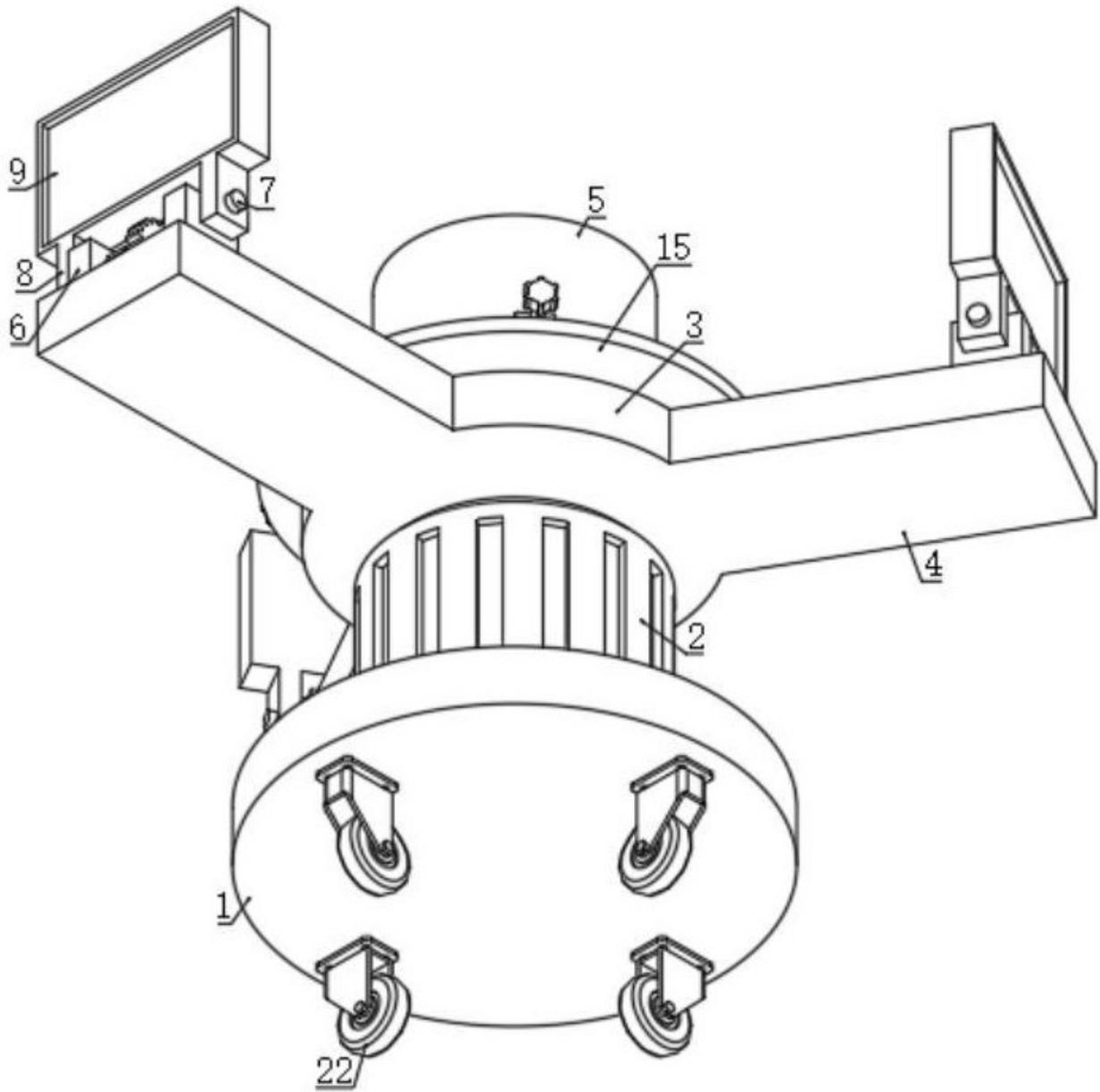


图 2

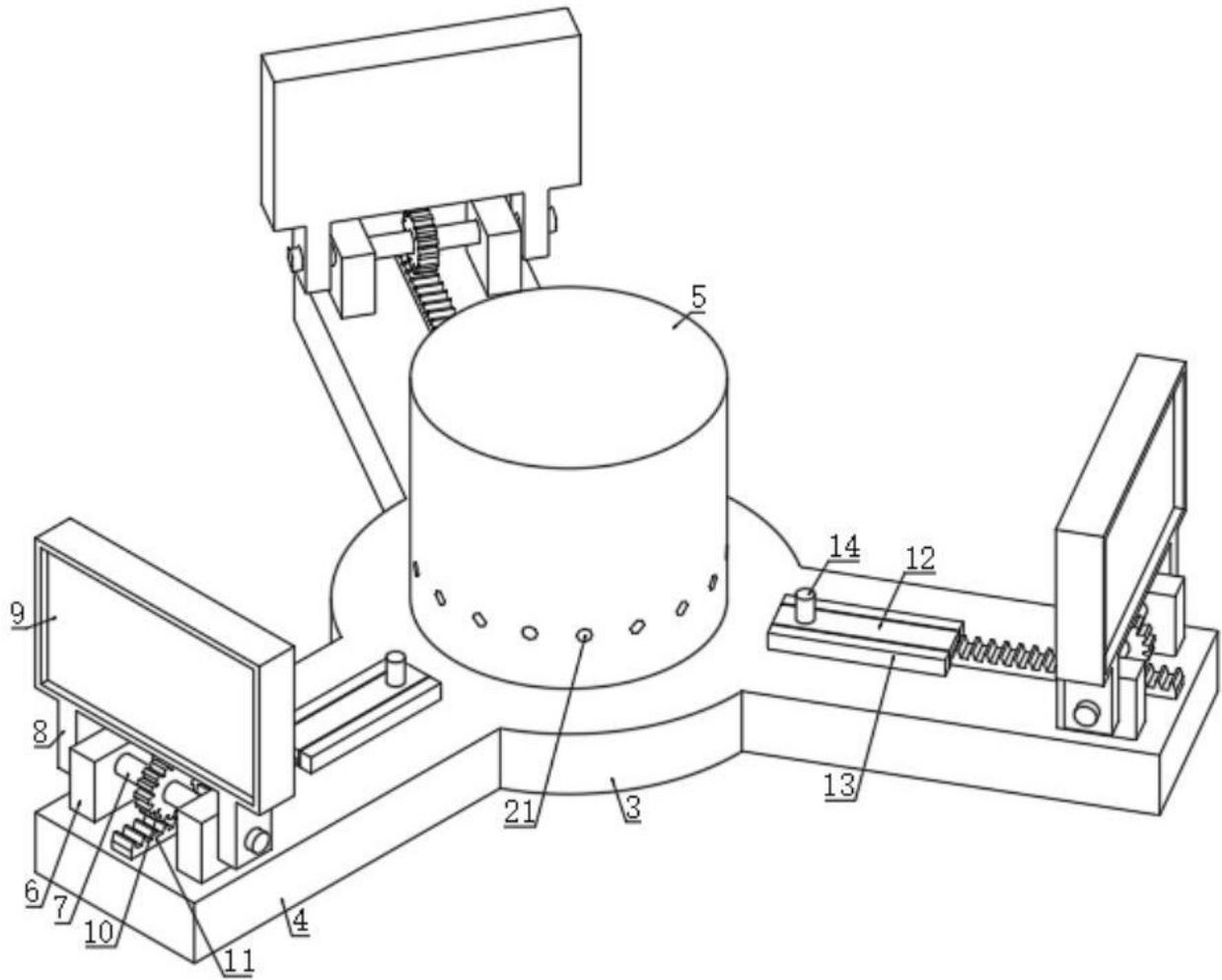


图 3

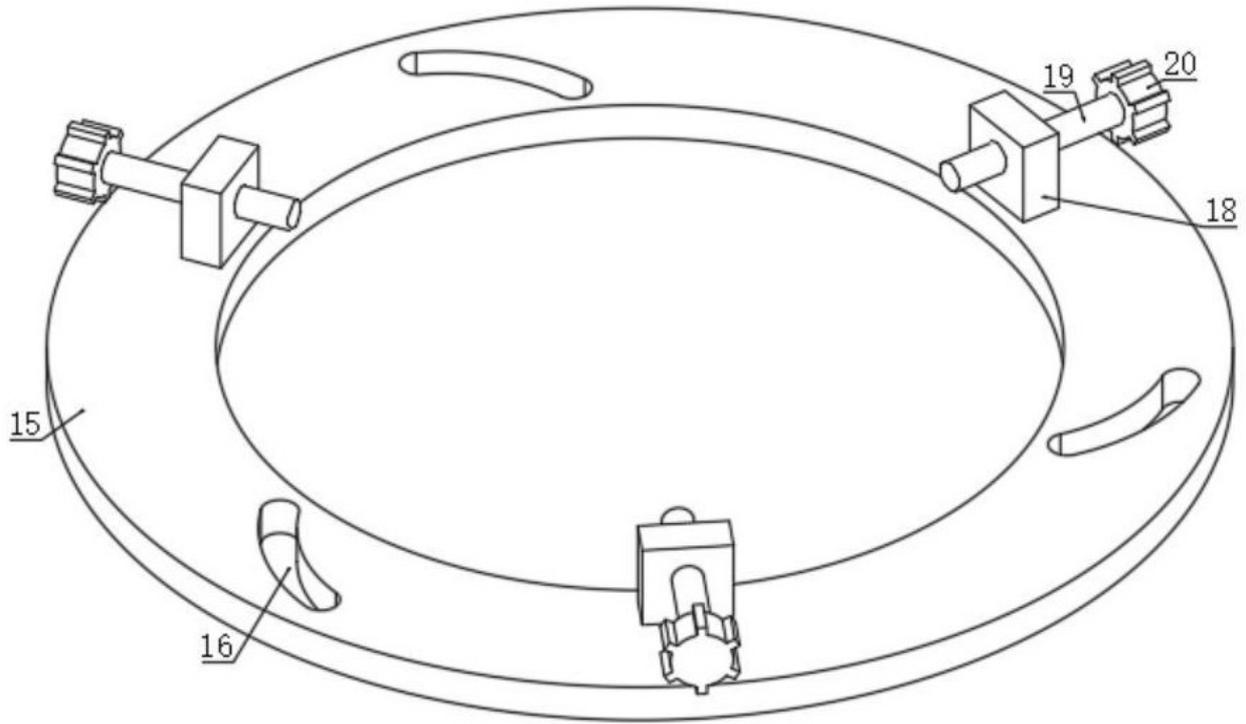


图 4