



(12) 实用新型专利

(10) 授权公告号 CN 222707933 U

(45) 授权公告日 2025. 04. 04

(21) 申请号 202421161160.X

(22) 申请日 2024.05.24

(73) 专利权人 上海利霸电子科技有限公司

地址 201611 上海市松江区申港路3372号

(72) 发明人 李磊 廖兆新

(74) 专利代理机构 北京市鼎立东审知识产权代

理有限公司 11751

专利代理师 李芙蓉

(51) Int. Cl.

A47F 3/00 (2006.01)

A47F 11/10 (2006.01)

G09F 9/00 (2006.01)

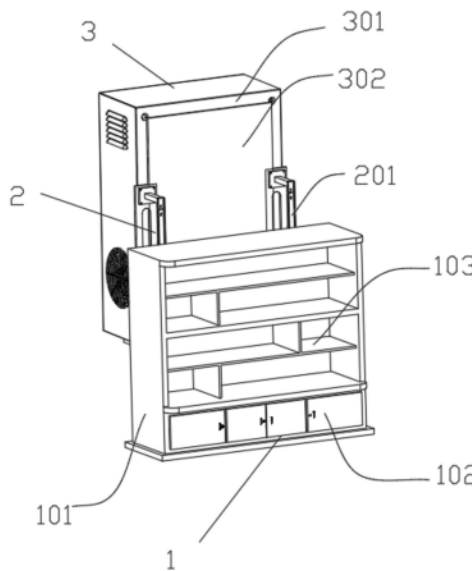
权利要求书1页 说明书3页 附图6页

(54) 实用新型名称

一种带有广告箱的展柜

(57) 摘要

本实用新型公开了一种带有广告箱的展柜，涉及展柜领域。本实用新型包括展柜主体、升降调节组件和广告箱主体，所述升降调节组件设置于所述展柜主体的一侧，所述广告箱主体设置于所述升降调节组件的另一侧，所述升降调节组件包括升降轨、升降条、调节块和升降块，所述升降轨对称设置于所述展柜主体的一侧，所述升降条设置于所述升降轨的一侧，所述调节块设置于所述升降轨的一侧，所述升降块滑动连接于所述调节块的内部，所述升降条的外部设置有支撑板，所述广告箱主体设置于所述支撑板的另一侧。本实用新型展柜不仅具备传统的商品展示功能，还通过升降调节组件和显示屏实现了广告发布和照明功能，为商家提供了更多的展示和宣传手段。



1. 一种带有广告箱的展柜,其特征在于,包括展柜主体(1)、升降调节组件(2)和广告箱主体(3),所述升降调节组件(2)设置于所述展柜主体(1)的一侧,所述广告箱主体(3)设置于所述升降调节组件(2)的另一侧,所述升降调节组件(2)包括升降轨(201)、升降条(202)、调节块(204)和升降块(205),所述升降轨(201)对称设置于所述展柜主体(1)的一侧,所述升降条(202)设置于所述升降轨(201)的一侧,所述调节块(204)设置于所述升降轨(201)的一侧,所述升降块(205)滑动连接于所述调节块(204)的内部,所述升降条(202)的外部设置有支撑板(203),所述广告箱主体(3)设置于所述支撑板(203)的另一侧。

2. 根据权利要求1所述的一种带有广告箱的展柜,其特征在于,所述展柜主体(1)包括展示壳(101),所述展示壳(101)的底部一侧设置有存料箱(102),所述展示壳(101)的一侧设置有展示台(103)。

3. 根据权利要求2所述的一种带有广告箱的展柜,其特征在于,所述升降轨(201)包括外轨和内轨,所述外轨与所述展示壳(101)固定连接,所述内轨与所述外轨滑动连接,所述内轨与所述升降条(202)连接。

4. 根据权利要求1所述的一种带有广告箱的展柜,其特征在于,所述升降条(202)的一侧开设有升降孔(2021),所述支撑板(203)的一侧设置有贯穿所述升降孔(2021)的升降滑块(2031),所述升降滑块(2031)的另一侧设置有固定夹板(2032)。

5. 根据权利要求3所述的一种带有广告箱的展柜,其特征在于,所述调节块(204)的两侧均开设有升降调节孔(2041),所述调节块(204)远离所述展示壳(101)的一侧开设有延伸孔(2042),所述调节块(204)滑动设置于所述升降调节孔(2041)和延伸孔(2042)的相交处。

6. 根据权利要求5所述的一种带有广告箱的展柜,其特征在于,所述升降块(205)的一侧设置有贯穿所述延伸孔(2042)的连接杆(2051),且所述连接杆(2051)与所述升降条(202)固定连接,所述升降块(205)的外部对称转动设置有螺纹杆(2052),所述螺纹杆(2052)的外部螺纹连接有方形连接板(2053),且所述方形连接板(2053)与所述升降调节孔(2041)的内壁接触。

7. 根据权利要求4所述的一种带有广告箱的展柜,其特征在于,所述广告箱主体(3)包括箱体(301),所述箱体(301)的两侧均设置有显示屏(302),所述箱体(301)放置于所述升降滑块(2031)的顶部。

一种带有广告箱的展柜

技术领域

[0001] 本实用新型属于展柜领域,具体地说,涉及一种带有广告箱的展柜。

背景技术

[0002] 现有技术的展柜,是道具的一种主要是用于商场、超市等一些商店展示商品、储藏商品,具有外观个性、功能强大,而且还要具备广告效应,从而达到更好的盈利目的。

[0003] 申请号为CN201720065220.1的中国专利公开了一种带有灯箱的多功能展柜,包括本体、灯箱、转动式支杆、隔板和底展板,所述灯箱与底展板均固定在本体内,所述转动式支杆通过转轴与本体连接,所述隔板的下端与转动式支杆连接。本实用新型提供了一种结构简单、设计合理、操作方便、占用空间小、展示作用强、广告效果好、可展示多种商品的带有灯箱的多功能展柜。

[0004] 但是,上述装置在实际使用时展柜通常具备简单的商品照明和展示功能,缺乏互动性和吸引力。而一些采用可照明灯箱的展柜虽然能在一定程度上提升展示效果,但功能仍然较为单一,无法满足商家对于多样化展示和广告发布的需求。

[0005] 有鉴于此特提出本实用新型。

实用新型内容

[0006] 本实用新型要解决的技术问题在于克服现有技术的不足,提供一种带有广告箱的展柜。

[0007] 为解决上述技术问题,本实用新型采用技术方案的基本构思是:

[0008] 一种带有广告箱的展柜,包括展柜主体、升降调节组件和广告箱主体,所述升降调节组件设置于所述展柜主体的一侧,所述广告箱主体设置于所述升降调节组件的另一侧,所述升降调节组件包括升降轨、升降条、调节块和升降块,所述升降轨对称设置于所述展柜主体的一侧,所述升降条设置于所述升降轨的一侧,所述调节块设置于所述升降轨的一侧,所述升降块滑动连接于所述调节块的内部,所述升降条的外部设置有支撑板,所述广告箱主体设置于所述支撑板的另一侧。

[0009] 可选的,所述展柜主体包括展示壳,所述展示壳的底部一侧设置有存料箱,所述展示壳的一侧设置有展示台,所述展示台用于展示物体,以此方便展示。

[0010] 可选的,所述升降轨包括外轨和内轨,所述外轨与所述展示壳固定连接,所述内轨与所述外轨滑动连接,所述内轨与所述升降条连接,可以辅助所述升降条在所述展示壳的升降,方便后续的调节控制。

[0011] 可选的,所述升降条的一侧开设有升降孔,所述支撑板的一侧设置有贯穿所述升降孔的升降滑块,所述升降滑块的另一侧设置有固定夹板,方便后续的调节控制。

[0012] 可选的,所述调节块的两侧均开设有升降调节孔,所述调节块远离所述展示壳的一侧开设有延伸孔,所述调节块滑动设置于所述升降调节孔和延伸孔的相交处,通过固定所述升降块可以固定所述广告箱主体的位置。

[0013] 可选的,所述升降块的一侧设置有贯穿所述延伸孔的连接杆,且所述连接杆与所述升降条固定连接,所述升降块的外部对称转动设置有螺纹杆,所述螺纹杆的外部螺纹连接有方形连接板,且所述方形连接板与所述升降调节孔的内壁接触,方便所述广告箱主体的固定。

[0014] 可选的,所述广告箱主体包括箱体,所述箱体的两侧均设置有显示屏,所述箱体,所述箱体放置于所述升降滑块的顶部,通过所述显示屏起到显示广告的作用。

[0015] 采用上述技术方案后,本实用新型与现有技术相比具有以下有益效果,当然,实施本实用新型的任一产品并不一定需要同时达到以下所述的所有优点:

[0016] 本实用新型展柜不仅具备传统的商品展示功能,还通过升降调节组件和显示屏实现了广告发布和照明功能,为商家提供了更多的展示和宣传手段,通过升降调节组件,广告箱主体可以根据需要进行升降调整,从而适应不同高度的商品展示需求,同时,显示屏的引入也使得广告内容可以更加灵活地进行更换和编辑,满足商家对于不同广告需求的快速响应,两侧均设置显示屏的广告箱主体可以播放动态的广告内容,与顾客形成互动。

[0017] 下面结合附图对本实用新型的具体实施方式作进一步详细的描述。

附图说明

[0018] 下面描述中的附图仅仅是一些实施例,对于本领域普通技术人员来说,在不付出创造性劳动的前提下,还可以根据这些附图获得其他附图。在附图中:

[0019] 图1为带有广告箱的展柜结构示意图;

[0020] 图2为带有广告箱的展柜另一视角的结构示意图;

[0021] 图3为带有广告箱的展柜去除广告箱主体的结构示意图;

[0022] 图4为调节块的结构示意图;

[0023] 图5为支撑板的结构示意图;

[0024] 图6为升降块的结构示意图;

[0025] 附图中,各标号所代表的部件列表如下:

[0026] 1、展柜主体;101、展示壳;102、存料箱;103、展示台;2、升降调节组件;201、升降轨;202、升降条;2021、升降孔;203、支撑板;2031、升降滑块;2032、固定夹板;204、调节块;2041、升降调节孔;2042、延伸孔;205、升降块;2051、连接杆;2052、螺纹杆;2053、方形连接板;3、广告箱主体;301、箱体;302、显示屏。

[0027] 需要说明的是,这些附图和文字描述并不旨在以任何方式限制本实用新型的构思范围,而是通过参考特定实施例为本领域技术人员说明本实用新型的概念。

具体实施方式

[0028] 现在结合附图对本实用新型作进一步的说明。

[0029] 请参阅图1-6所示,在本实施例中提供了一种带有广告箱的展柜,包括展柜主体1、升降调节组件2和广告箱主体3,升降调节组件2设置于展柜主体1的一侧,广告箱主体3设置于升降调节组件2的另一侧,升降调节组件2包括升降轨201、升降条202、调节块204和升降块205,升降轨201对称设置于展柜主体1的一侧,升降条202设置于升降轨201的一侧,调节块204设置于升降轨201的一侧,升降块205滑动连接于调节块204的内部,升降条202的外部

设置有支撑板203,广告箱主体3设置于支撑板203的另一侧。

[0030] 本实用新型展柜不仅具备传统的商品展示功能,还通过升降调节组件2和显示屏302实现了广告发布和照明功能,为商家提供了更多的展示和宣传手段,通过升降调节组件2,广告箱主体3可以根据需要进行升降调整,从而适应不同高度的商品展示需求,同时,显示屏302的引入也使得广告内容可以更加灵活地进行更换和编辑,满足商家对于不同广告需求的快速响应,两侧均设置显示屏302的广告箱主体3可以播放动态的广告内容,与顾客形成互动。

[0031] 如图1-2所示,本实施例的展柜主体1包括展示壳101,展示壳101的底部一侧设置有存料箱102,展示壳101的一侧设置有展示台103,通过存料箱102用于暂存物体,展示台103用于展示物体,以此方便展示。

[0032] 如图1-3所示,本实施例的升降轨201包括外轨和内轨,外轨与展示壳101固定连接,内轨与外轨滑动连接,内轨与升降条202连接,升降轨201的设置,可以辅助升降条202在展示壳101的升降,方便后续的调节控制。

[0033] 如图3和图5所示,本实施例的升降条202的一侧开设有升降孔2021,支撑板203的一侧设置有贯穿升降孔2021的升降滑块2031,升降滑块2031的另一侧设置有固定夹板2032,在使用时,通过固定夹板2032与升降条202接触,以此使升降滑块2031的固定,方便后续的调节控制。

[0034] 如图4所示,本实施例的调节块204的两侧均开设有升降调节孔2041,调节块204远离展示壳101的一侧开设有延伸孔2042,调节块204滑动设置于升降调节孔2041和延伸孔2042的相交处,升降块205沿着调节块204的方向上下移动,通过固定升降块205可以固定广告箱主体3的位置。

[0035] 如图6所示,本实施例的升降块205的一侧设置有贯穿延伸孔2042的连接杆2051,且连接杆2051与升降条202固定连接,升降块205的外部对称转动设置有螺纹杆2052,螺纹杆2052的外部螺纹连接有方形连接板2053,且方形连接板2053与升降调节孔2041的内壁接触,因此在螺纹杆2052转动时可以控制方形连接板2053的夹持移动,在方形连接板2053与调节块204接触时实现升降块205的固定,方便广告箱主体3的固定。

[0036] 如图1-2和图5所示,本实施例的广告箱主体3包括箱体301,箱体301的两侧均设置有显示屏302,箱体301,箱体301放置于升降滑块2031的顶部,通过显示屏302起到显示广告的作用。

[0037] 在使用时,对比文件采用可照明的灯箱实现照明的作用,而本申请通过升降调节组件2设置可以升降的广告箱主体3,在广告箱主体3的两侧均设置显示屏302,不仅起到照明的作用,同样可以发布广告,使用较为方便。

[0038] 本实用新型不局限于上述实施方式,任何人应得知在本实用新型的启示下作出的结构变化,凡是与本实用新型具有相同或相近的技术方案,均落入本实用新型的保护范围之内。本实用新型未详细描述的技术、形状、构造部分均为公知技术。

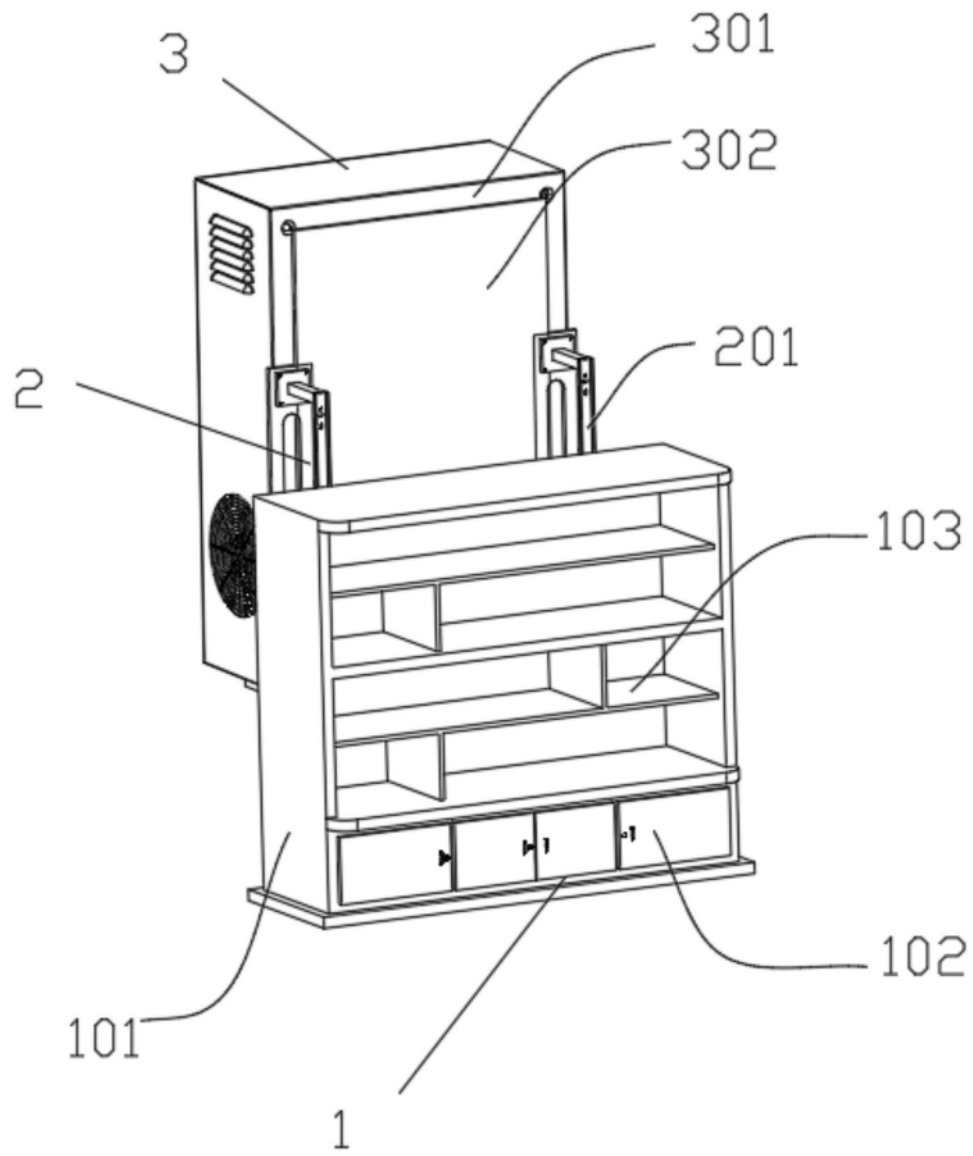


图1

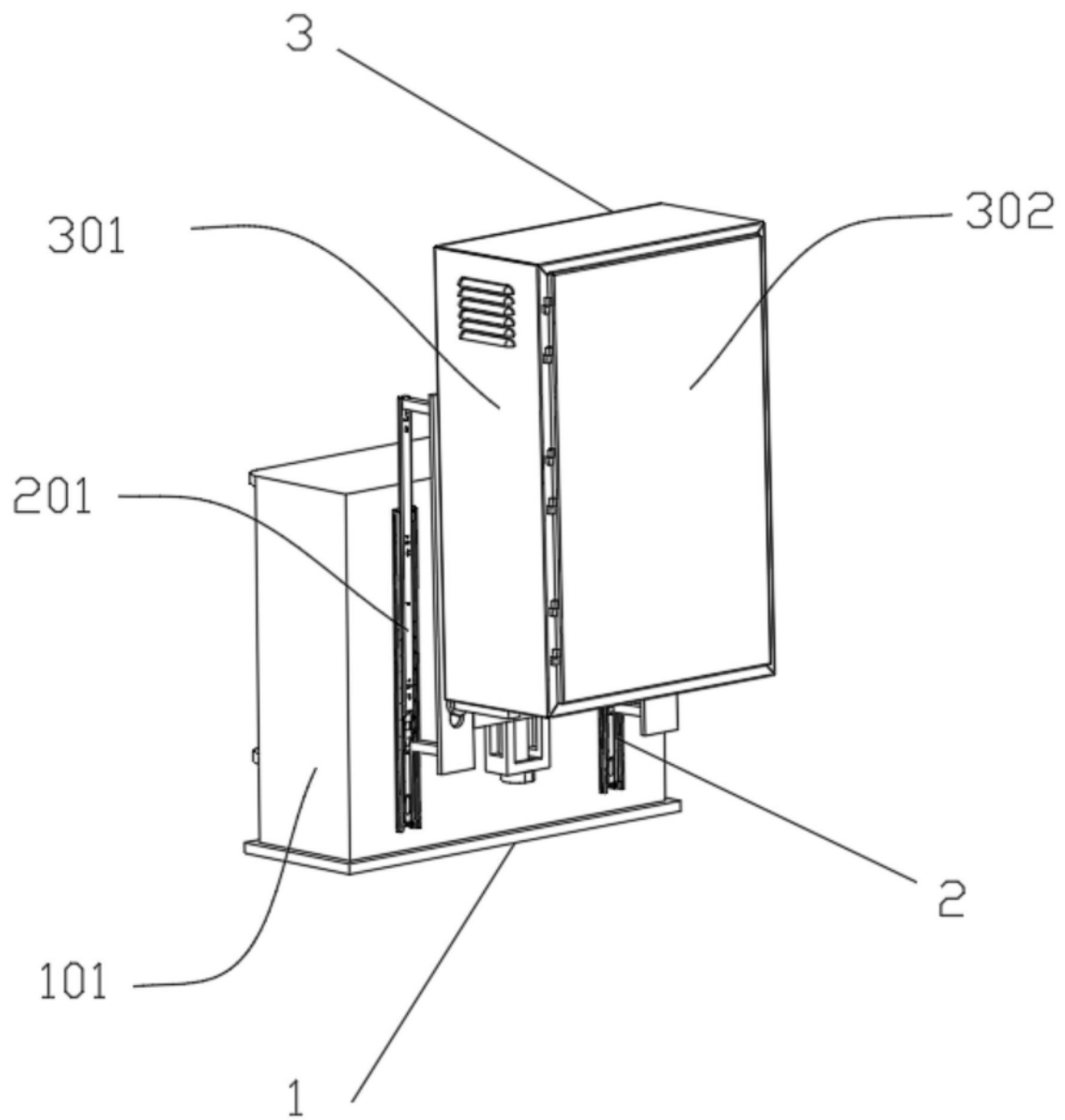


图2

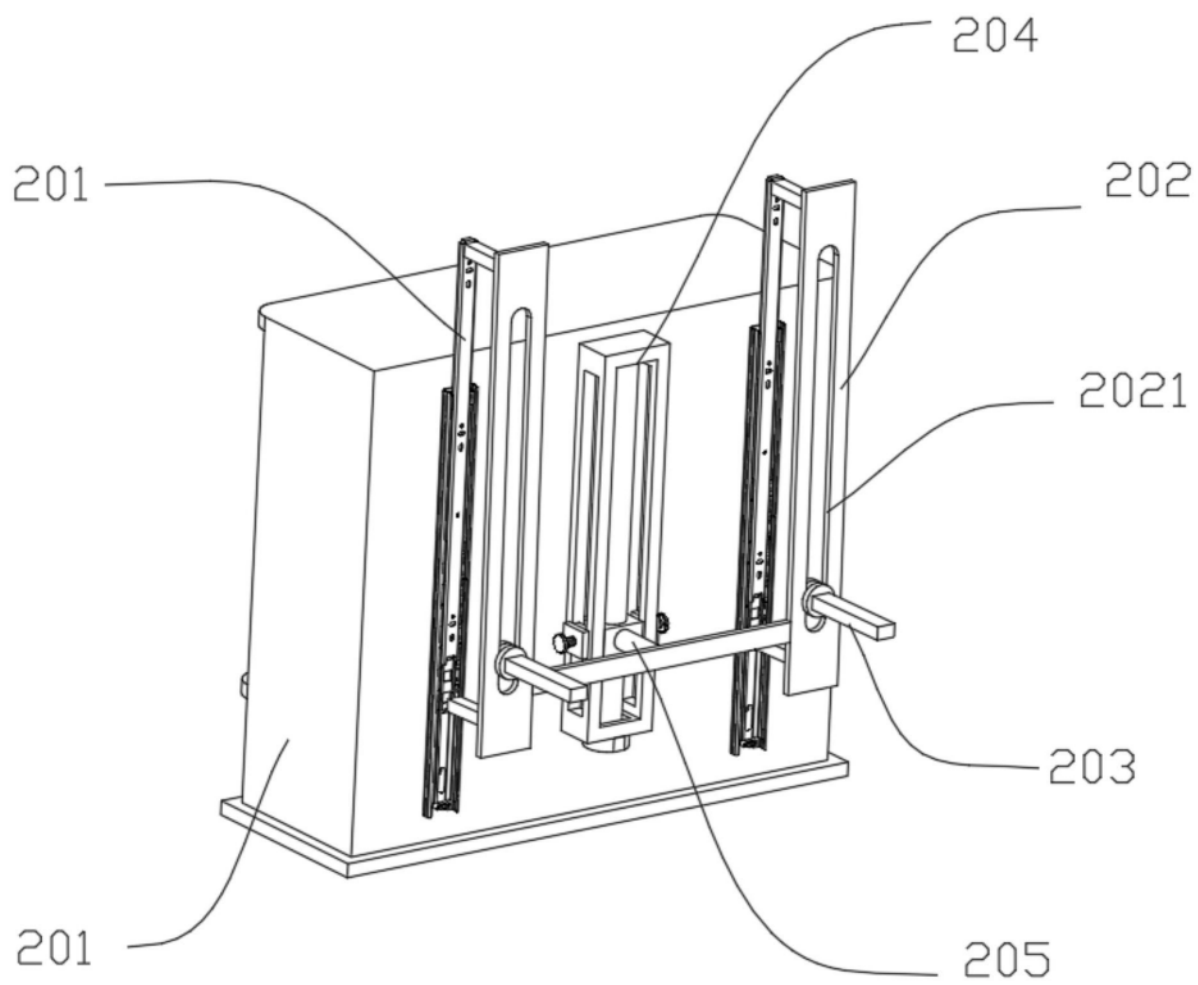


图3

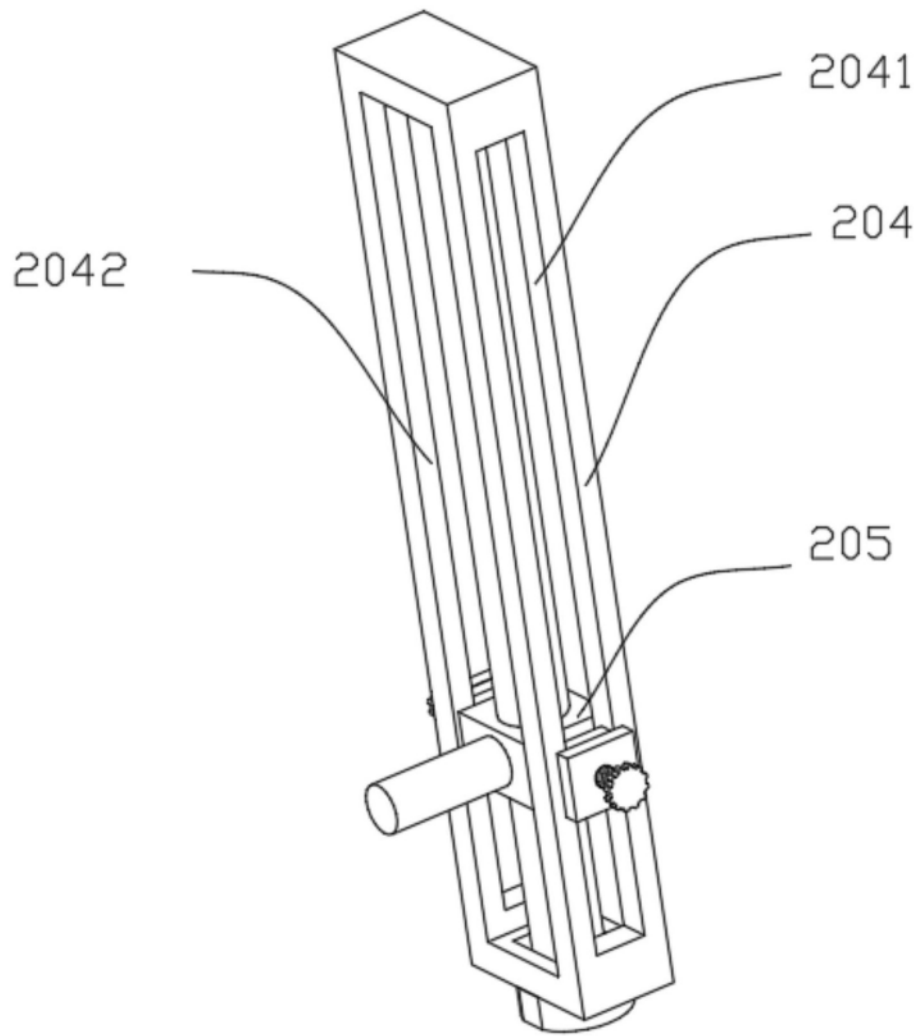


图4

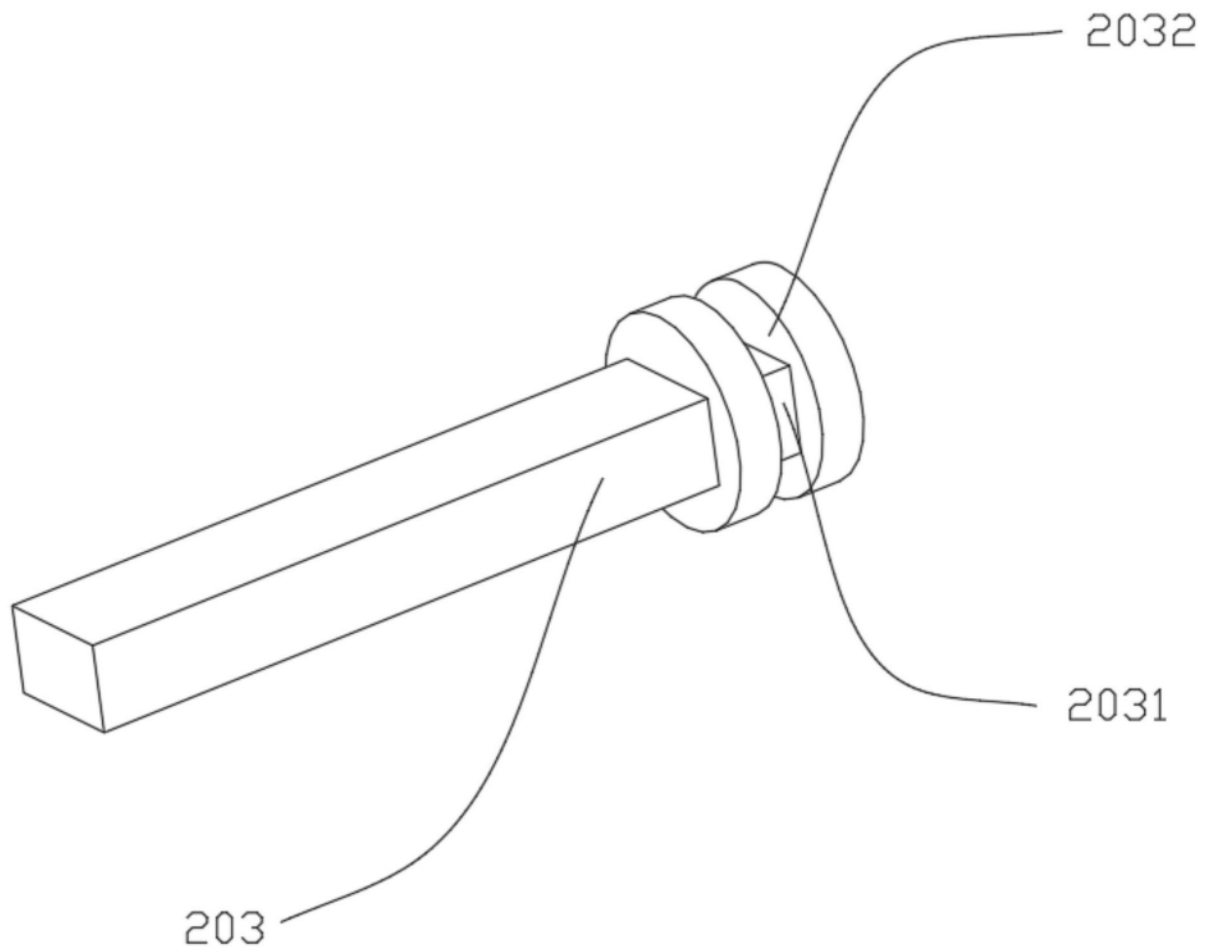


图5

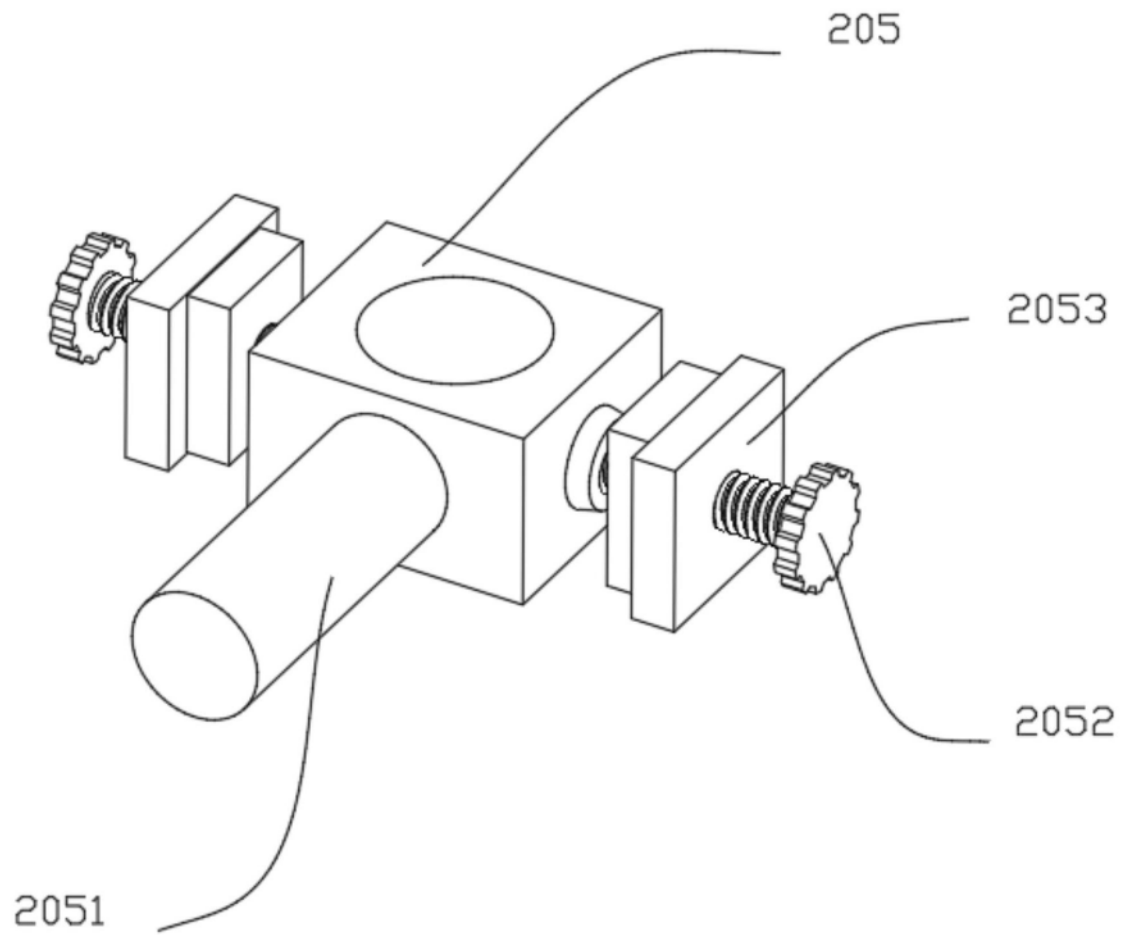


图6