



(12) 实用新型专利

(10) 授权公告号 CN 221105381 U

(45) 授权公告日 2024. 06. 11

(21) 申请号 202322697394.8

(22) 申请日 2023.10.09

(73) 专利权人 重庆柯洋达交通科技有限公司

地址 408300 重庆市垫江县垫江县工业园区澄溪组团F5-1/02-2

(72) 发明人 余洋

(74) 专利代理机构 深圳市君牧知识产权代理事

务所(特殊普通合伙) 44964

专利代理师 孔祥健

(51) Int.Cl.

A47F 3/00 (2006.01)

A47F 11/10 (2006.01)

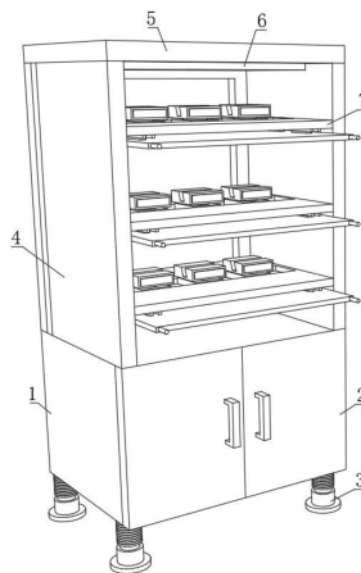
权利要求书1页 说明书4页 附图4页

(54) 实用新型名称

一种产品销售用展示装置

(57) 摘要

本实用新型公开了一种产品销售用展示装置,涉及展示装置技术领域,包括底柜,所述底柜的正面通过合页铰接有柜门,所述底柜顶部的两端固定安装有侧板,所述侧板的顶部固定安装有顶板。本实用新型通过信息栏的设置可防止相应产品的信息,方便客户进行了解,通过旋转底座的设置,可对固定座上的产品进行旋转,有利于产品的全方位展示,方便客户可以直观的看到产品的背面,提高了该装置的展示效果,并且当客户需要对产品进行进一步了解时,此时可通过握住手柄,进而带动滑块二沿着滑轨滑动,进而将延伸台从展示台的底部推出,形成一个延伸的展示平台,然后将产品从固定座上取下放置在延伸台上,方便客户进行进一步的了解。



1. 一种产品销售用展示装置,包括底柜(1),其特征在于:所述底柜(1)的正面通过合页铰接有柜门(2),所述底柜(1)顶部的两端固定安装有侧板(4),所述侧板(4)的顶部固定安装有顶板(5),所述顶板(5)底端的中部固定安装有照明灯(6),所述侧板(4)相邻侧之间水平均匀固定安装有展示台(7),所述底柜(1)的内壁之间水平固定连接有隔板(8),所述底柜(1)内部的下端滑动连接有抽屉(9),所述侧板(4)的后端外表面固定安装有固定框(10),所述固定框(10)的前端外表面固定安装有防护板(11),所述固定框(10)的内部固定安装有反光板(12),所述固定框(10)的后端外表面固定安装有盖板(13);

所述底柜(1)底部的四角固定安装有支撑组件(3),所述展示台(7)顶端中部的内部水平开设有滑槽(71),所述滑槽(71)的内部滑动连接有滑块一(72),所述展示台(7)底部的两端对称竖直固定安装有滑轨(73),所述滑轨(73)的内部滑动连接有滑块二(74)。

2. 根据权利要求1所述的一种产品销售用展示装置,其特征在于:所述支撑组件(3)包括有固定脚(31),所述固定脚(31)的内部固定安装有阻尼垫(32),所述固定脚(31)的内部且位于阻尼垫(32)的上方活动连接有支撑柱(33)。

3. 根据权利要求2所述的一种产品销售用展示装置,其特征在于:所述支撑柱(33)的顶部与底柜(1)的底部固定连接,所述底柜(1)和固定脚(31)相邻侧之间且位于支撑柱(33)的外表面固定连接有弹簧(34),所述固定脚(31)正面的底部固定连接有防滑底板(35)。

4. 根据权利要求1所述的一种产品销售用展示装置,其特征在于:所述滑块二(74)的底部固定连接有延伸台(14),所述延伸台(14)正面的两端固定安装有手柄(141)。

5. 根据权利要求1所述的一种产品销售用展示装置,其特征在于:所述滑块一(72)的顶部转动连接有旋转底块(15),所述旋转底块(15)的顶部固定连接有固定座(16)。

6. 根据权利要求5所述的一种产品销售用展示装置,其特征在于:所述固定座(16)顶端的中部开设有卡槽(161),所述固定座(16)的正面设置有信息栏(162)。

一种产品销售用展示装置

技术领域

[0001] 本实用新型涉及展示装置技术领域,具体涉及一种产品销售用展示装置。

背景技术

[0002] 随着科学技术的快速发展,通讯产品的更新换代速度也越来越快,就目前而言,在一款新的通讯产品生产出来之后,厂家会对产品进行展示;以便于客户可以更加方便快捷地了解新产品,一个好的展示柜可以为参观者留下好的印象,也能为产品带来好的展示机会,进一步地带动更好的经济效益。

[0003] 例如公开号为CN214341378U中国专利公开了一种通讯产品销售用展示装置,包括支撑台、机动仓、第一轴承和第一转轴,机动仓开设在支撑台内部,第一轴承固定连接在机动仓内壁,第一转轴穿设在第一轴承中,第一转轴表面固定连接有第一齿轮。其有益效果是,该通讯产品销售用展示装置,通过设置第一电机、第一齿轮和第二齿轮,当人们需要对该装置进行横向调节时,人们只需要通过控制开关控制第一电机运作,从而带动第一齿轮运作,在第一齿轮和第二齿轮的配合下,从而得以带动载有第一展示台和第二展示台的活动台进行旋转,当载有第一展示台和第二展示台的活动台的角度移动至指定位置时,人们只需要通过控制开关控制第一电机停止运作即可。

[0004] 针对现有技术存在以下问题:

[0005] 现有的产品销售用展示装置使用时稳定性不高,在进行通讯产品的展示时容易震动倾倒,安全性不高;而且产品放置架大多为固定不动的,导致客户无法直观地看到产品背面,进而带来不便,给使用过程带来了一定的影响。

实用新型内容

[0006] 本实用新型提供一种产品销售用展示装置,以解决上述背景技术中提出的问题。

[0007] 为解决上述技术问题,本实用新型所采用的技术方案是:

[0008] 一种产品销售用展示装置,包括底柜,所述底柜的正面通过合页铰接有柜门,所述底柜顶部的两端固定安装有侧板,所述侧板的顶部固定安装有顶板,所述顶板底端的中部固定安装有照明灯,所述侧板相邻侧之间水平均匀固定安装有展示台,所述底柜的内壁之间水平固定连接有隔板,所述底柜内部的下端滑动连接有抽屉,所述侧板的后端外表面固定安装有固定框,所述固定框的前端外表面固定安装有防护板,所述固定框的内部固定安装有反光板,所述固定框的后端外表面固定安装有盖板;

[0009] 所述底柜底部的四角固定安装有支撑组件,所述展示台顶端中部的内部水平开设有滑槽,所述滑槽的内部滑动连接有滑块一,所述展示台底部的两端对称竖直固定安装有滑轨,所述滑轨的内部滑动连接有滑块二。

[0010] 本实用新型技术方案的进一步改进在于:所述支撑组件包括有固定脚,所述固定脚的内部固定安装有阻尼垫,所述固定脚的内部且位于阻尼垫的上方活动连接有支撑柱。

[0011] 本实用新型技术方案的进一步改进在于:所述支撑柱的顶部与底柜的底部固定连

接,所述底柜和固定脚相邻侧之间且位于支撑柱的外表面固定连接有弹簧,所述固定脚正面的底部固定连接有防滑底板。

[0012] 本实用新型技术方案的进一步改进在于:所述滑块二的底部固定连接有延伸台,所述延伸台正面的两端固定安装有手柄。

[0013] 本实用新型技术方案的进一步改进在于:所述滑块一的顶部转动连接有旋转底块,所述旋转底块的顶部固定连接有固定座。

[0014] 本实用新型技术方案的进一步改进在于:所述固定座顶端的中部开设有卡槽,所述固定座的正面设置有信息栏。

[0015] 由于采用了上述技术方案,本实用新型相对现有技术来说,取得的技术进步是:

[0016] 1、本实用新型提供一种产品销售用展示装置,采用信息栏、旋转底块、手柄、滑块二、滑轨、延伸台之间的相互配合,通过信息栏的设置可放置相应产品的信息,方便客户进行了解,通过旋转底块的设置,可对固定座上的产品进行旋转,有利于产品的全方位展示,方便客户可以直观的看到产品的背面,提高了该装置的展示效果,并且当客户需要对产品进行进一步了解时,此时可通过握住手柄,进而带动滑块二沿着滑轨滑动,进而将延伸台从展示台的底部推出,形成一个延伸的展示平台,然后将产品从固定座上取下放置在延伸台上,方便客户进行进一步的了解。

[0017] 2、本实用新型提供一种产品销售用展示装置,采用固定脚、防滑底板、弹簧、阻尼垫之间的相互配合,通过固定脚下端的防滑底板能够避免装置放置时滑动,底柜与固定脚之间的弹簧配合阻尼垫使展示装置具有减震效果,在展示装置使用时,能够有效的提高展示装置的稳定性,避免展示装置因震动造成摔倒,使展示装置的安全性更高。

附图说明

[0018] 图1为本实用新型的主体结构示意图;

[0019] 图2为本实用新型的拆分结构示意图;

[0020] 图3为本实用新型支撑组件的拆分结构示意图;

[0021] 图4为本实用新型展示台的主体结构示意图;

[0022] 图5为本实用新型固定座的主体结构示意图。

[0023] 图中:1、底柜;2、柜门;3、支撑组件;31、固定脚;32、阻尼垫;33、支撑柱;34、弹簧;35、防滑底板;4、侧板;5、顶板;6、照明灯;7、展示台;71、滑槽;72、滑块一;73、滑轨;74、滑块二;8、隔板;9、抽屉;10、固定框;11、防护板;12、反光板;13、盖板;14、延伸台;141、手柄;15、旋转底块;16、固定座;161、卡槽;162、信息栏。

具体实施方式

[0024] 下面结合实施例对本实用新型做进一步详细说明:

[0025] 实施例1

[0026] 如图1-5所示,本实用新型提供了一种产品销售用展示装置,包括底柜1,底柜1的正面通过合页铰接有柜门2,底柜1顶部的两端固定安装有侧板4,侧板4的顶部固定安装有顶板5,顶板5底端的中部固定安装有照明灯6,侧板4相邻侧之间水平均匀固定安装有展示台7,底柜1的内壁之间水平固定连接有隔板8,底柜1内部的下端滑动连接有抽屉9,侧板4的

后端外表面固定安装有固定框10,固定框10的前端外表面固定安装有防护板11,固定框10的内部固定安装有反光板12,固定框10的后端外表面固定安装有盖板13,底柜1底部的四角固定安装有支撑组件3,展示台7顶端中部的内部水平开设有滑槽71,滑槽71的内部滑动连接有滑块一72,展示台7底部的两端对称竖直固定安装有滑轨73,滑轨73的内部滑动连接有滑块二74。

[0027] 在本实施例中,使用时,将该装置通过底柜1下端的支撑组件3放置固定,打开底柜1的柜门2,从隔板8上和抽屉9中拿取需要销售展示的产品,然后将产品拆封后卡进展示台7上固定座16上的卡槽161中进行展示,在展示过程中,照明灯6开启进行照明,固定框10中的反光板12反射光源,对展示装置上的展品进行全面补光,方便人们观看被展示的产品,需要注意的是防护板11采用透明塑料材质,故不影响反光板12的反射效果。

[0028] 实施例2

[0029] 如图1-5所示,在实施例1的基础上,本实用新型提供一种技术方案:优选的,支撑组件3包括有固定脚31,固定脚31的内部固定安装有阻尼垫32,固定脚31的内部且位于阻尼垫32的上方活动连接有支撑柱33,支撑柱33的顶部与底柜1的底部固定连接,底柜1和固定脚31相邻侧之间且位于支撑柱33的外表面固定连接有弹簧34,固定脚31正面的底部固定连接有防滑底板35。

[0030] 在本实施例中,通过固定脚31下端的防滑底板35能够避免装置放置时滑动,底柜1与固定脚31之间的弹簧34配合阻尼垫32使展示装置具有减震效果,在展示装置使用时,能够有效地提高展示装置的稳定性,避免展示装置因震动造成摔倒,使展示装置的安全性更高。

[0031] 实施例3

[0032] 如图1-5所示,在实施例1的基础上,本实用新型提供一种技术方案:优选的,滑块二74的底部固定连接有延伸台14,延伸台14正面的两端固定安装有手柄141,滑块一72的顶部转动连接有旋转底块15,旋转底块15的顶部固定连接有固定座16,固定座16顶端的中部开设有卡槽161,固定座16的正面设置有信息栏162。

[0033] 在本实施例中,通过信息栏162的设置可防止相应产品的信息,方便客户进行了解,通过旋转底块15的设置,可对固定座16上的产品进行旋转,有利于产品的全方位展示,方便客户可以直观的看到产品的背面,提高了该装置的展示效果,并且当客户需要对产品进行进一步了解时,此时可通过握住手柄141,进而带动滑块二74沿着滑轨73滑动,进而将延伸台14从展示台7的底部推出,形成一个延伸的展示平台,然后将产品从固定座16上取下放置在延伸台14上,方便客户进行进一步的了解。

[0034] 下面具体说一下该产品销售用展示装置的工作原理。

[0035] 如图1-5所示,使用时,将该装置通过底柜1下端的支撑组件3放置固定,固定脚31下端的防滑底板35能够避免装置放置时滑动,底柜1与固定脚31之间的弹簧34配合阻尼垫32使展示装置具有减震效果,在展示装置使用时,能够有效地提高展示装置的稳定性,避免展示装置因震动造成摔倒,使展示装置的安全性更高,打开底柜1的柜门2,从隔板8上和抽屉9中拿取需要销售展示的产品,然后将产品拆封后卡进展示台7上固定座16上的卡槽161中进行展示,在展示过程中,照明灯6开启进行照明,固定框10中的反光板12反射光源,对展示装置上的展品进行全面补光,方便人们观看被展示的产品,需要注意的是防护板11采用

透明塑料材质,故不影响反光板12的反射效果,信息栏162的设置可放置相应产品的信息,方便客户进行了解,通过旋转底块15的设置,可对固定座16上的产品进行旋转,有利于产品的全方位展示,方便客户可以直观的看到产品的背面,提高了该装置的展示效果,并且当客户需要对产品进行进一步了解时,此时可通过握住手柄141,进而带动滑块二74沿着滑轨73滑动,进而将延伸台14从展示台7的底部推出,形成一个延伸的展示平台,然后将产品从固定座16上取下放置在延伸台14上,方便客户进行进一步的了解。

[0036] 上文一般性的对本实用新型做了详尽的描述,但在本实用新型基础上,可以对之做一些修改或改进,这对于技术领域的一般技术人员是显而易见的。因此,在不脱离本实用新型思想精神的修改或改进,均在本实用新型的保护范围之内。

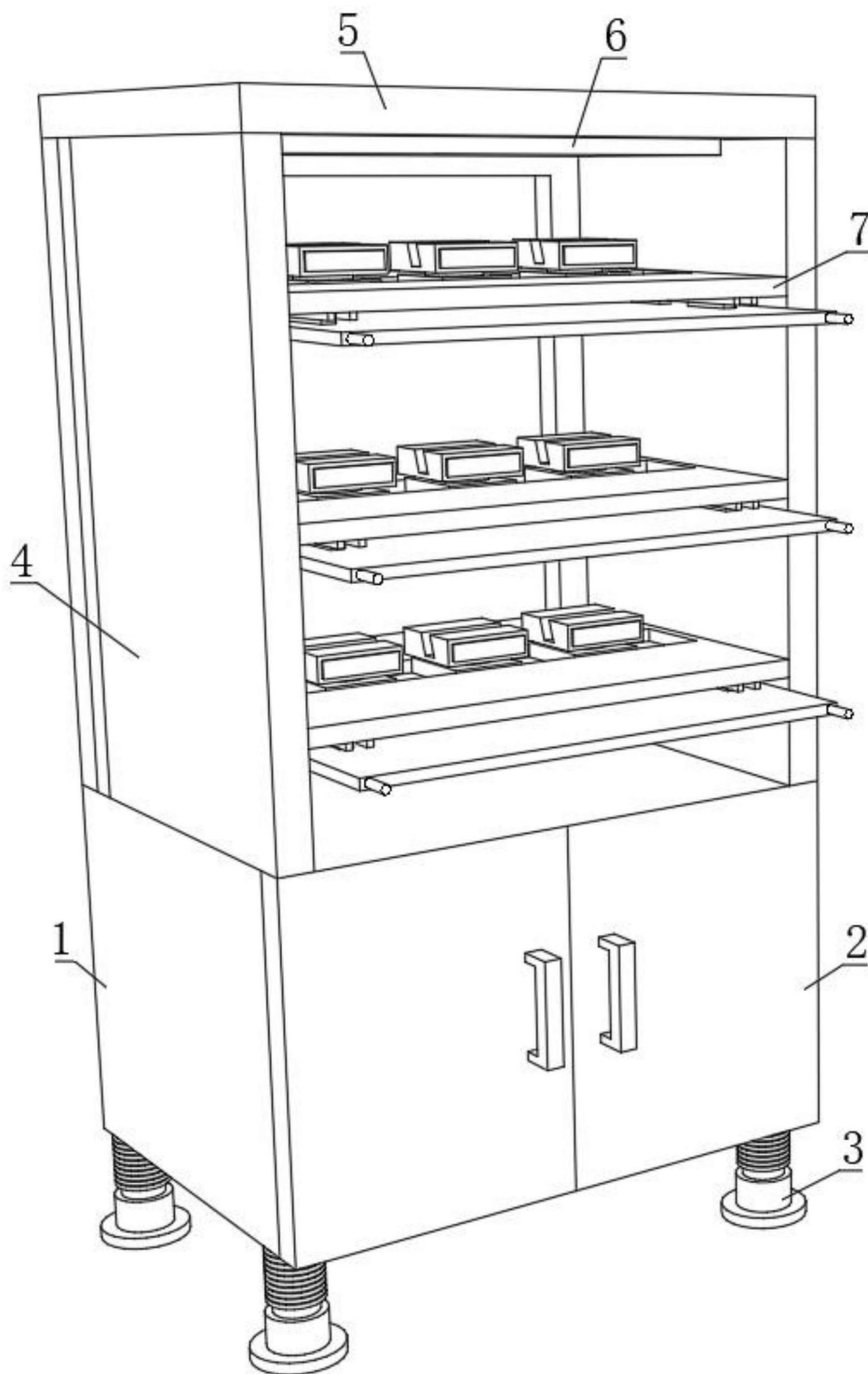


图1

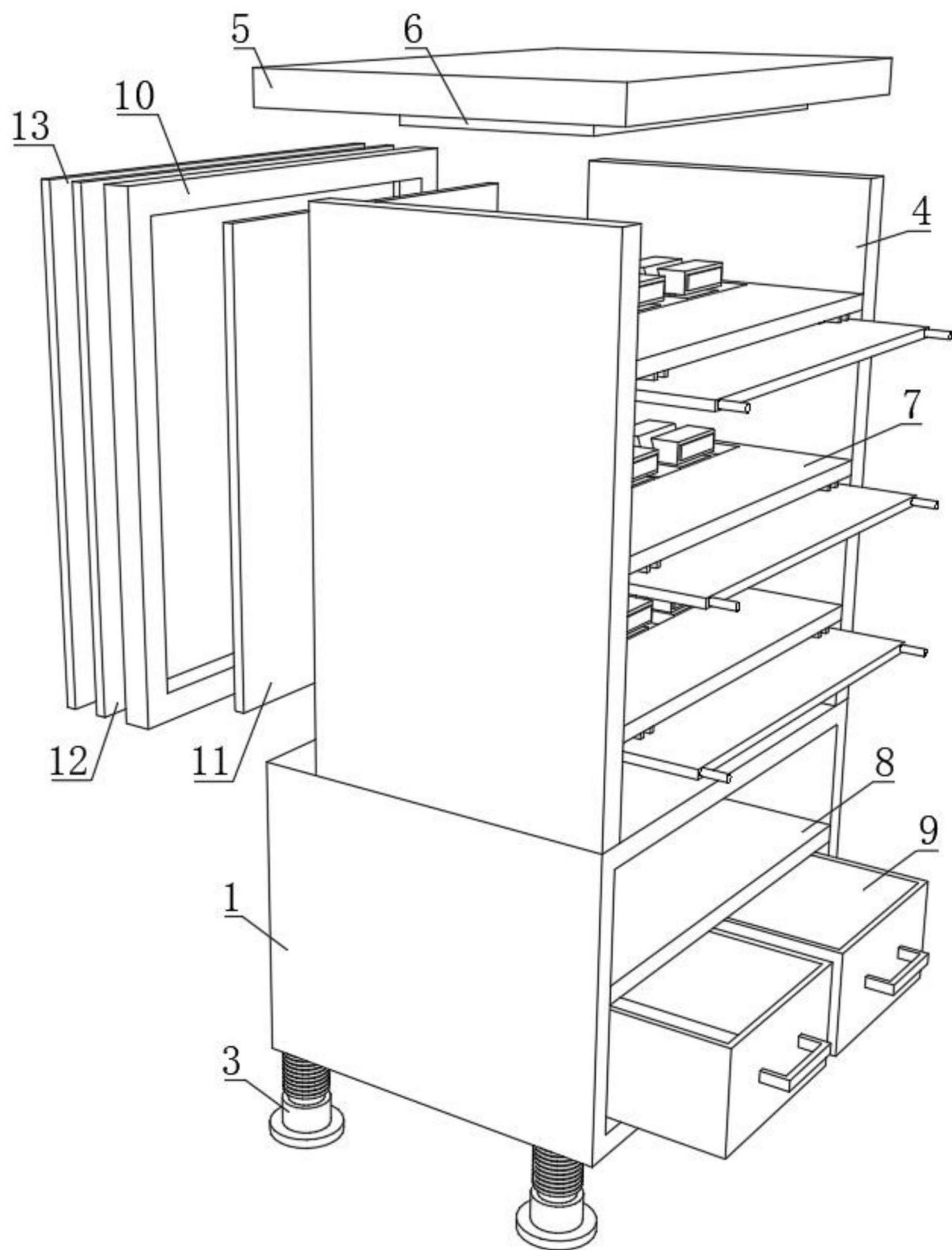


图2

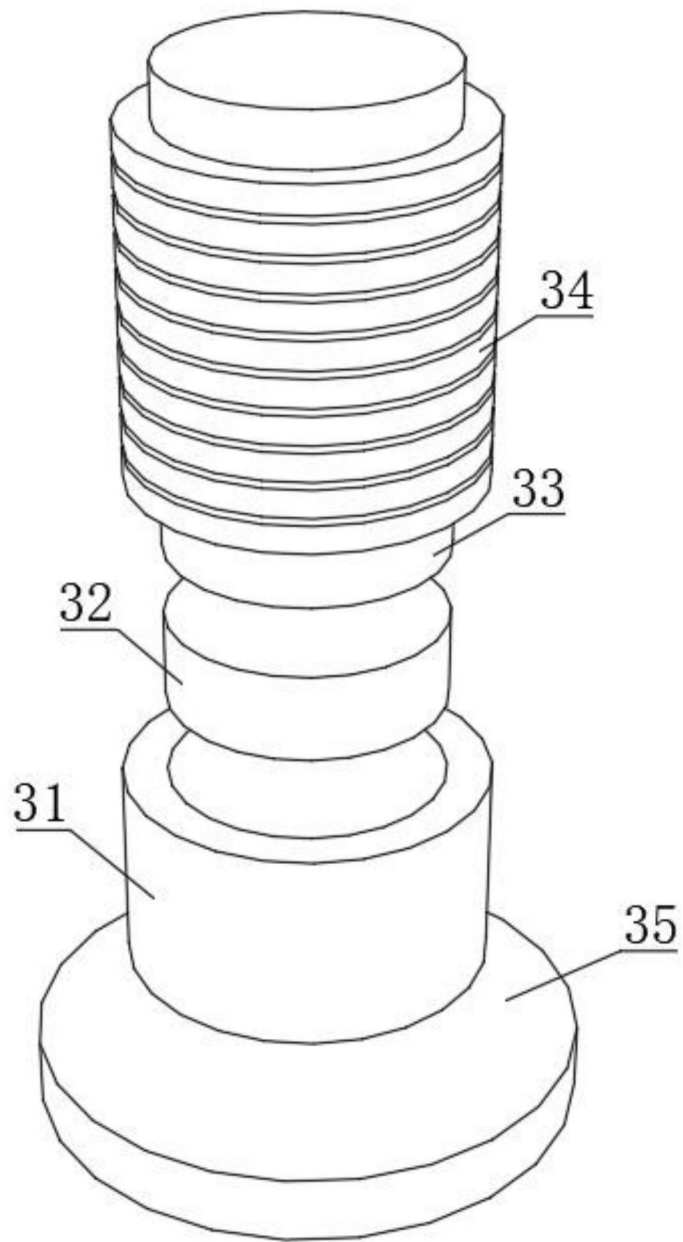


图3

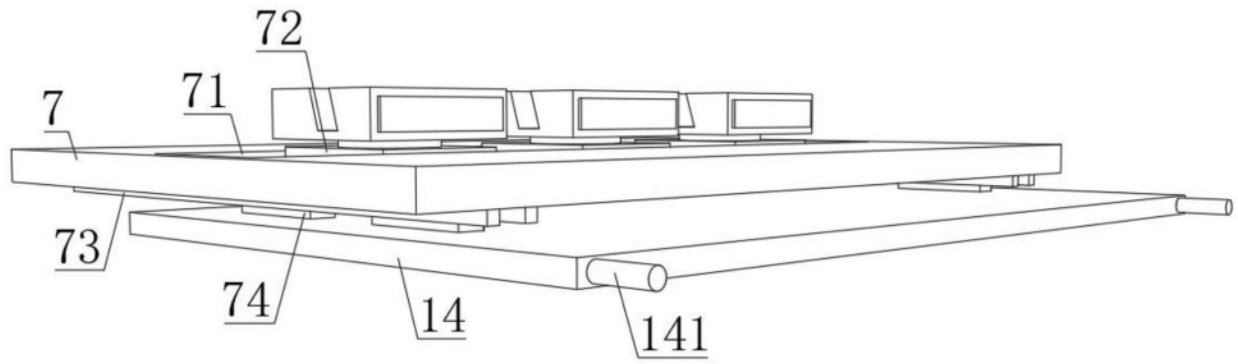


图4

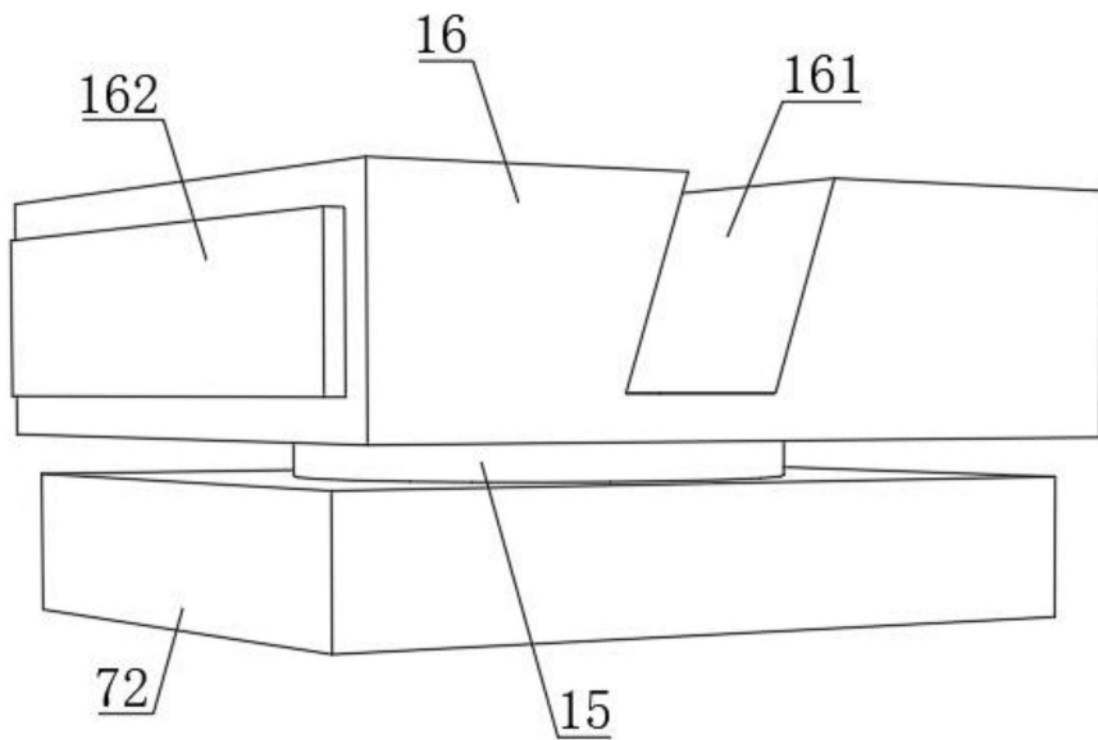


图5