



(12) 实用新型专利

(10) 授权公告号 CN 222397520 U

(45) 授权公告日 2025. 01. 28

(21) 申请号 202421100333.7

(22) 申请日 2024.05.20

(73) 专利权人 广州美尼美家具有限公司

地址 511300 广东省广州市增城石滩镇上塘村沙庄江龙大道北111号(厂房B1)

(72) 发明人 郑叶乐 冯健华 陈林应

(74) 专利代理机构 深圳抖尘专利代理有限公司  
441094

专利代理师 金忠成

(51) Int. Cl.

A47B 61/00 (2006.01)

A47B 97/00 (2006.01)

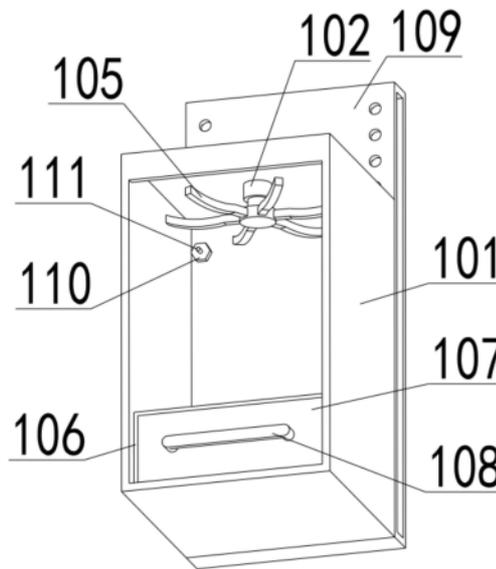
权利要求书1页 说明书4页 附图4页

(54) 实用新型名称

一种挂墙式衣柜

(57) 摘要

本实用新型涉及壁挂式衣柜技术领域,具体涉及一种挂墙式衣柜,包括柜体、挂衣组件、储存组件、安装组件和密封组件;挂衣组件包括转动座、转动杆、固定座和挂衣杆,转动座与柜体固定连接,并位于柜体的顶部,转动杆与转动座转动连接,并位于转动座的底部,固定座与转动杆固定连接,并位于转动杆的底部,挂衣杆的数量为多个,多个挂衣杆分别与固定座固定连接,并分别位于柜体的内部,储存组件、安装组件和密封组件分别与柜体连接,解决了可上墙便于调整结构的壁挂式衣柜在使用时,衣柜内的挂衣区无法挂更对的衣物,降低了衣柜的空间利用率的问题。



1. 一种挂墙式衣柜,包括柜体,其特征在于,

还包括挂衣组件、储存组件、安装组件和密封组件;

所述挂衣组件包括转动座、转动杆、固定座和挂衣杆,所述转动座与所述柜体固定连接,并位于所述柜体的顶部,所述转动杆与所述转动座转动连接,并位于所述转动座的底部,所述固定座与所述转动杆固定连接,并位于所述转动杆的底部,所述挂衣杆的数量为多个,多个所述挂衣杆分别与所述固定座固定连接,并分别位于所述柜体的内部,所述储存组件、所述安装组件和所述密封组件分别与所述柜体连接。

2. 如权利要求1所述的一种挂墙式衣柜,其特征在于,

所述储存组件包括支撑架、抽屉和内拉杆,所述支撑架与所述柜体固定连接,并位于所述柜体的底部,所述抽屉与所述支撑架滑动连接,并位于所述支撑架的内部,所述内拉杆与所述抽屉固定连接,并位于所述抽屉的外侧。

3. 如权利要求1所述的一种挂墙式衣柜,其特征在于,

所述安装组件包括安装板、安装螺栓和安装螺杆,所述安装板与所述柜体拆卸连接,并位于所述柜体的背面,所述安装螺杆的数量为多个,多个所述安装螺杆分别与所述安装板螺纹连接,并分别穿过所述柜体,所述安装螺栓的数量为多个,多个所述安装螺栓分别与所述安装螺杆螺纹连接,并分别穿过所述安装螺栓。

4. 如权利要求3所述的一种挂墙式衣柜,其特征在于,

所述安装组件还包括固定弹簧、固定块和推块,所述固定弹簧的数量为多个,多个所述固定弹簧分别与所述安装螺栓固定连接,并分别位于所述安装螺栓的内部,所述固定块的数量为多个,多个所述固定块分别与所述安装螺栓滑动连接,并分别位于所述安装螺栓的内部,所述推块的数量为多个,多个所述推块分别与所述安装螺杆固定连接,并分别位于所述安装螺杆的底部。

5. 如权利要求1所述的一种挂墙式衣柜,其特征在于,

所述密封组件包括柜门、铰链和外拉杆,所述柜门的数量为两个,所述铰链的数量为多个,两个所述柜门分别通过所述铰链安装在所述柜体的正面,所述外拉杆的数量为两个,两个所述外拉杆分别与所述柜门固定连接,并分别位于所述柜门的外侧。

## 一种挂墙式衣柜

### 技术领域

[0001] 本实用新型涉及壁挂式衣柜技术领域,尤其涉及一种挂墙式衣柜。

### 背景技术

[0002] 传统的挂壁衣柜在进行使用过程中,所固定的位置都是根据预留孔洞或者是开孔装置所开孔洞的位置来固定,这样就会导致传统设备在进行安装过程中无法进行固定位置的调整,会降低设备安装过程中效果,影响设备的使用过程中的灵活性。

[0003] 现有公告号CN220343934U公开了一种可上墙便于调整结构的壁挂式衣柜,包括连接壳板,所述连接壳板的右面设有柜体,所述柜体的右面设有柜门,所述柜体内壁左侧的四角处均开设有接口,多个所述接口的内壁均开设有环槽,多个所述环槽的内壁滑动连接有连接环块,多个所述连接环块的内壁均设有移动装置,上述衣柜具有上墙便于调整的功能,避免传统设备都是固定结构设置导致在进行安装过程中无法进行固定位置的调整问题,保证设备安装过程中效果,提高设备的使用过程中的灵活性。

[0004] 但是,上述一种可上墙便于调整结构的壁挂式衣柜在使用时,衣柜内的挂衣区无法挂更对的衣物,降低了衣柜的空间利用率。

### 实用新型内容

[0005] 本实用新型的目的在于提供一种挂墙式衣柜,解决了可上墙便于调整结构的壁挂式衣柜在使用时,衣柜内的挂衣区无法挂更对的衣物,降低了衣柜的空间利用率的问题。

[0006] 为实现上述目的,本实用新型提供了一种挂墙式衣柜,包括柜体、挂衣组件、储存组件、安装组件和密封组件;所述挂衣组件包括转动座、转动杆、固定座和挂衣杆,所述转动座与所述柜体固定连接,并位于所述柜体的顶部,所述转动杆与所述转动座转动连接,并位于所述转动座的底部,所述固定座与所述转动杆固定连接,并位于所述转动杆的底部,所述挂衣杆的数量为多个,多个所述挂衣杆分别与所述固定座固定连接,并分别位于所述柜体的内部,所述储存组件、所述安装组件和所述密封组件分别与所述柜体连接。

[0007] 其中,所述储存组件包括支撑架、抽屉和内拉杆,所述支撑架与所述柜体固定连接,并位于所述柜体的底部,所述抽屉与所述支撑架滑动连接,并位于所述支撑架的内部,所述内拉杆与所述抽屉固定连接,并位于所述抽屉的外侧。

[0008] 其中,所述安装组件包括安装板、安装螺栓和安装螺杆,所述安装板与所述柜体拆卸连接,并位于所述柜体的背面,所述安装螺杆的数量为多个,多个所述安装螺杆分别与所述安装板螺纹连接,并分别穿过所述柜体,所述安装螺杆的数量为多个,多个所述安装螺杆分别与所述安装螺栓螺纹连接,并分别穿过所述安装螺栓。

[0009] 其中,所述安装组件还包括固定弹簧、固定块和推块,所述固定弹簧的数量为多个,多个所述固定弹簧分别与所述安装螺栓固定连接,并分别位于所述安装螺栓的内部,所述固定块的数量为多个,多个所述固定块分别与所述安装螺栓滑动连接,并分别位于所述安装螺栓的内部,所述推块的数量为多个,多个所述推块分别与所述安装螺杆固定连接,并

分别位于所述安装螺杆的底部。

[0010] 其中,所述密封组件包括柜门、铰链和外拉杆,所述柜门的数量为两个,所述铰链的数量为多个,两个所述柜门分别通过所述铰链安装在所述柜体的正面,所述外拉杆的数量为两个,两个所述外拉杆分别与所述柜门固定连接,并分别位于所述柜门的外侧。

[0011] 本实用新型的一种挂墙式衣柜,所述柜体用于存放衣物,所述转动座为所述挂衣组件提供转动效果,所述转动杆为所述固定座提供支撑作用,所述挂衣杆用于挂衣,在挂衣时,通过转动所述挂衣杆和所述固定座,方便对每一根挂衣杆的利用,使得所述柜体内的空间利用率大大提高,解决了可上墙便于调整结构的壁挂式衣柜在使用时,衣柜内的挂衣区无法挂更对的衣物,降低了衣柜的空间利用率的问题。

## 附图说明

[0012] 为了更清楚地说明本申请实施例或现有技术中的技术方案,下面将对实施例或现有技术描述中所需要使用的附图作简单地介绍。

[0013] 图1是本实用新型的第一实施例的一种挂墙式衣柜的整体结构示意图。

[0014] 图2是本实用新型的第一实施例的挂衣组件的结构示意图。

[0015] 图3是本实用新型的第一实施例的安装螺栓的内部结构示意图。

[0016] 图4是本实用新型的第二实施例的一种挂墙式衣柜的整体结构示意图。

[0017] 图中:101-柜体、102-转动座、103-转动杆、104-固定座、105-挂衣杆、106-支撑架、107-抽屉、108-内拉杆、109-安装板、110-安装螺栓、111-安装螺杆、112-固定弹簧、113-固定块、114-推块、201-柜门、202-铰链、203-外拉杆。

## 具体实施方式

[0018] 下面详细描述本实用新型的实施例,所述实施例的示例在附图中示出,下面通过参考附图描述的实施例是示例性的,旨在用于解释本实用新型,而不能理解为对本实用新型的限制。

[0019] 本申请第一实施例为:

[0020] 请参阅图1至图3,其中,图1是本实用新型的第一实施例的一种挂墙式衣柜的整体结构示意图,图2是本实用新型的第一实施例的挂衣组件的结构示意图,图3是本实用新型的第一实施例的安装螺栓的内部结构示意图,本实用新型提供一种挂墙式衣柜,包括柜体101、挂衣组件、储存组件和安装组件,所述挂衣组件包括转动座102、转动杆103、固定座104和挂衣杆105,所述储存组件包括支撑架106、抽屉107和内拉杆108,所述安装组件包括安装板109、安装螺栓110、安装螺杆111、固定弹簧112、固定块113和推块114;通过前述方案解决了可上墙便于调整结构的壁挂式衣柜在使用时,衣柜内的挂衣区无法挂更对的衣物,降低了衣柜的空间利用率的问题,可以理解的是,前述方案可以用在增大挂墙式衣柜内部空间利用率的场景,还可以用于对挂墙式衣柜安装问题的解决上。

[0021] 针对本具体实施方式,所述转动座102与所述柜体101固定连接,并位于所述柜体101的顶部,所述转动杆103与所述转动座102转动连接,并位于所述转动座102的底部,所述固定座104与所述转动杆103固定连接,并位于所述转动杆103的底部,所述挂衣杆105的数量为多个,多个所述挂衣杆105分别与所述固定座104固定连接,并分别位于所述柜体101的

内部,所述储存组件、所述安装组件和所述密封组件分别与所述柜体101连接,所述柜体101用于存放衣物,所述转动座102为所述挂衣组件提供转动效果,所述转动杆103为所述固定座104提供支撑作用,所述挂衣杆105用于挂衣,在挂衣时,通过转动所述挂衣杆105和所述固定座104,方便对每一根挂衣杆105的利用,使得所述柜体101内的空间利用率大大提高。

[0022] 其中,所述支撑架106与所述柜体101固定连接,并位于所述柜体101的底部,所述抽屉107与所述支撑架106滑动连接,并位于所述支撑架106的内部,所述内拉杆108与所述抽屉107固定连接,并位于所述抽屉107的外侧,所述支撑架106为所述储存组件提供支撑作用,所述抽屉107用于存放小物品,通过所述内拉杆108便于将所述抽屉107从所述支撑架106内抽出,便于对所述抽屉107内的物品进行拿取和存放。

[0023] 其次,所述安装板109与所述柜体101拆卸连接,并位于所述柜体101的背面,所述安装螺杆111的数量为多个,多个所述安装螺杆111分别与所述安装板109螺纹连接,并分别穿过所述柜体101,所述安装螺杆111的数量为多个,多个所述安装螺杆111分别与所述安装螺栓110螺纹连接,并分别穿过所述安装螺栓110,所述安装板109与墙体连接,所述安装螺栓110用于将所述柜体101安装在所述安装板109的表面,所述安装螺杆111将所述柜体101固定在所述安装板109的表面。

[0024] 再次,所述固定弹簧112的数量为多个,多个所述固定弹簧112分别与所述安装螺栓110固定连接,并分别位于所述安装螺栓110的内部,所述固定块113的数量为多个,多个所述固定块113分别与所述安装螺栓110滑动连接,并分别位于所述安装螺栓110的内部,所述推块114的数量为多个,多个所述推块114分别与所述安装螺杆111固定连接,并分别位于所述安装螺杆111的底部,在对所述柜体101进行安装时,通过转动所述安装螺杆111,推动所述推块114向下移动,同时推动所述固定块113向两侧移动,达到将所述柜体101固定在所述安装板109表面的目的,在取下所述柜体101时,转动所述安装螺杆111,带动所述推块114向上移动,解除对所述固定块113的限位,通过所述固定弹簧112提供的弹力,将所述固定块113弹回所述安装螺栓110的内部,便于对所述柜体101的拆卸。

[0025] 使用本实施例的一种挂墙式衣柜,所述柜体101用于存放衣物,所述转动座102为所述挂衣组件提供转动效果,所述转动杆103为所述固定座104提供支撑作用,所述挂衣杆105用于挂衣,在挂衣时,通过转动所述挂衣杆105和所述固定座104,方便对每一根挂衣杆105的利用,使得所述柜体101内的空间利用率大大提高,解决了可上墙便于调整结构的壁挂式衣柜在使用时,衣柜内的挂衣区无法挂更对的衣物,降低了衣柜的空间利用率的问题。

[0026] 本申请第二实施例为:

[0027] 在第一实施例的基础上,请参阅图4,其中,图4是本实用新型的第二实施例的一种挂墙式衣柜的整体结构示意图。

[0028] 本实施例的所述一种挂墙式衣柜还包括密封组件,所述密封组件包括柜门201、铰链202和外拉杆203。

[0029] 针对本具体实施方式,所述柜门201的数量为两个,所述铰链202的数量为多个,两个所述柜门201分别通过所述铰链202安装在所述柜体101的正面,所述外拉杆203的数量为两个,两个所述外拉杆203分别与所述柜门201固定连接,并分别位于所述柜门201的外侧,所述柜门201为所述柜体101提供防尘作用,所述铰链202为所述柜门201提供转动效果,在拿取所述柜体101内的衣物时,通过所述外拉杆203便于将所述柜门201沿着所述铰链202转

动,便于拿取所述柜体101内的衣物,在关闭所述柜门201时,避免了外部的灰尘落入所述柜体101中。

[0030] 使用本实施例的一种挂墙式衣柜,在拿取所述柜体101内的衣物时,通过所述外拉杆203便于将所述柜门201沿着所述铰链202转动,便于拿取所述柜体101内的衣物,在关闭所述柜门201时,避免了外部的灰尘落入所述柜体101中。

[0031] 以上所揭露的仅为本申请一种或多种较佳实施例而已,不能以此来限定本申请之权利范围,本领域普通技术人员可以理解实现上述实施例的全部或部分流程,并依本申请权利要求所作的等同变化,仍属于本申请所涵盖的范围。

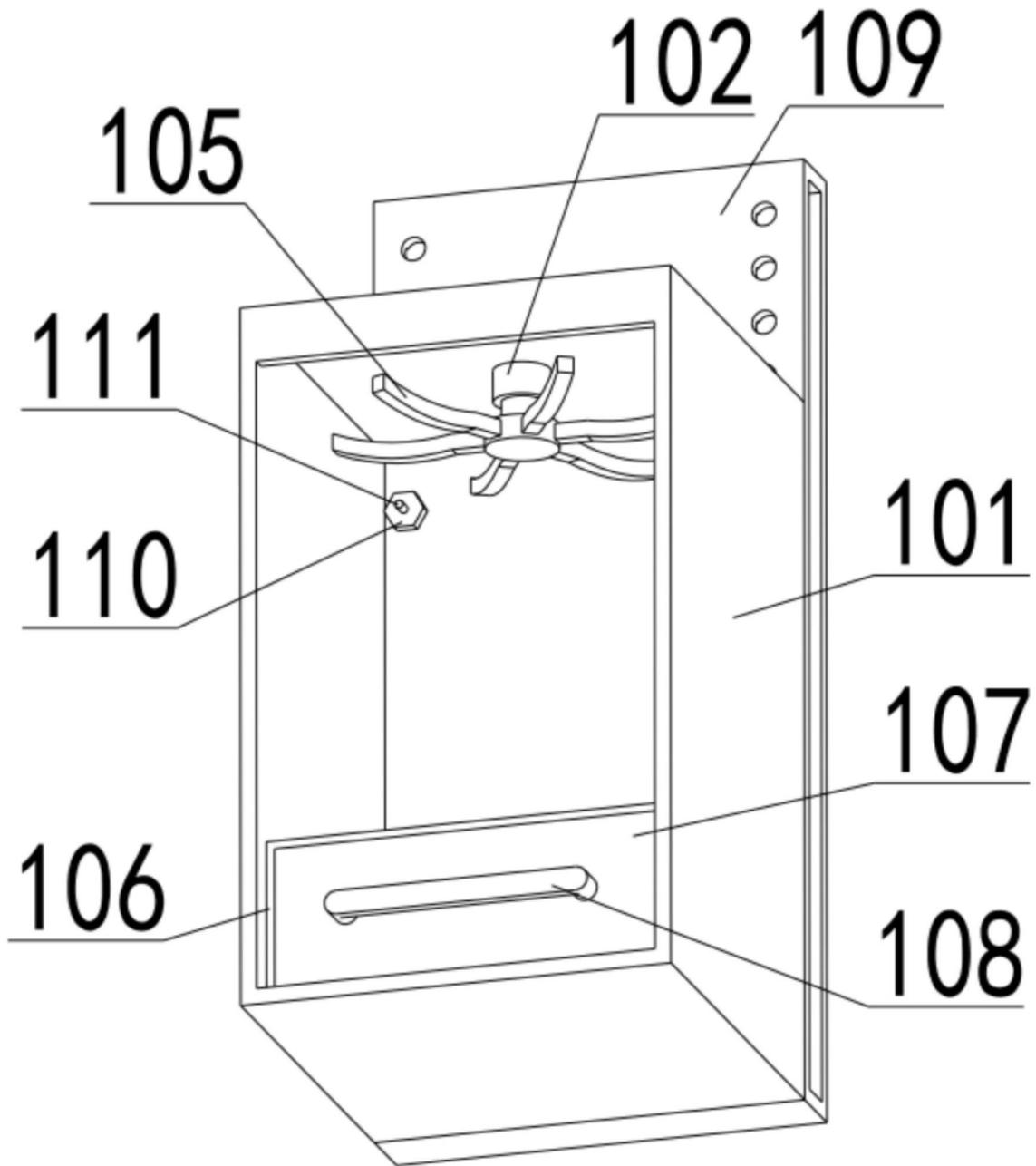


图1

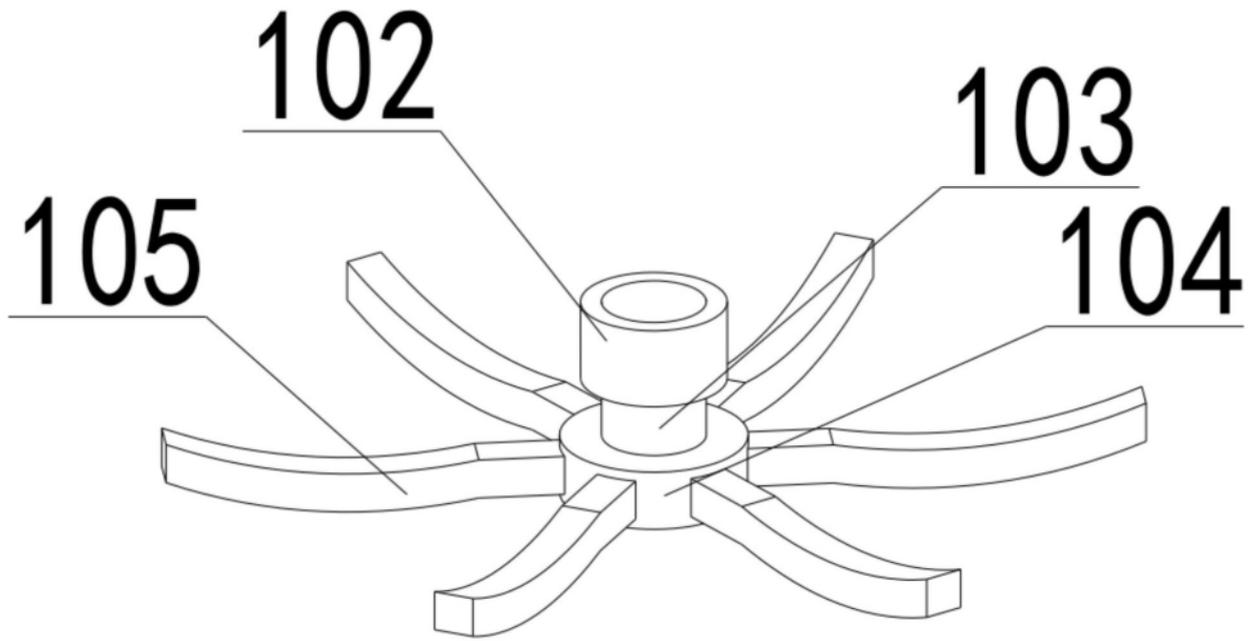


图2

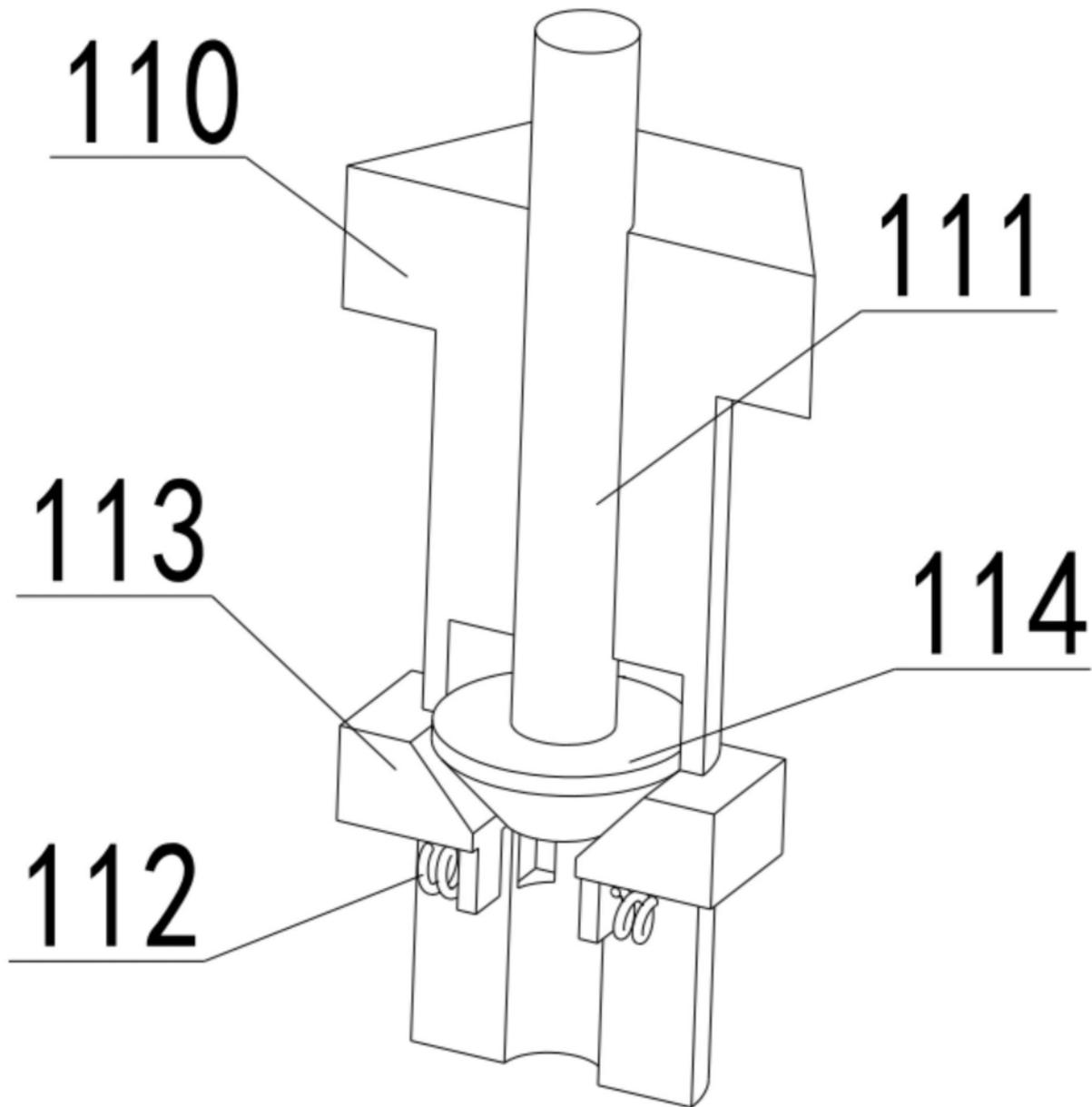


图3

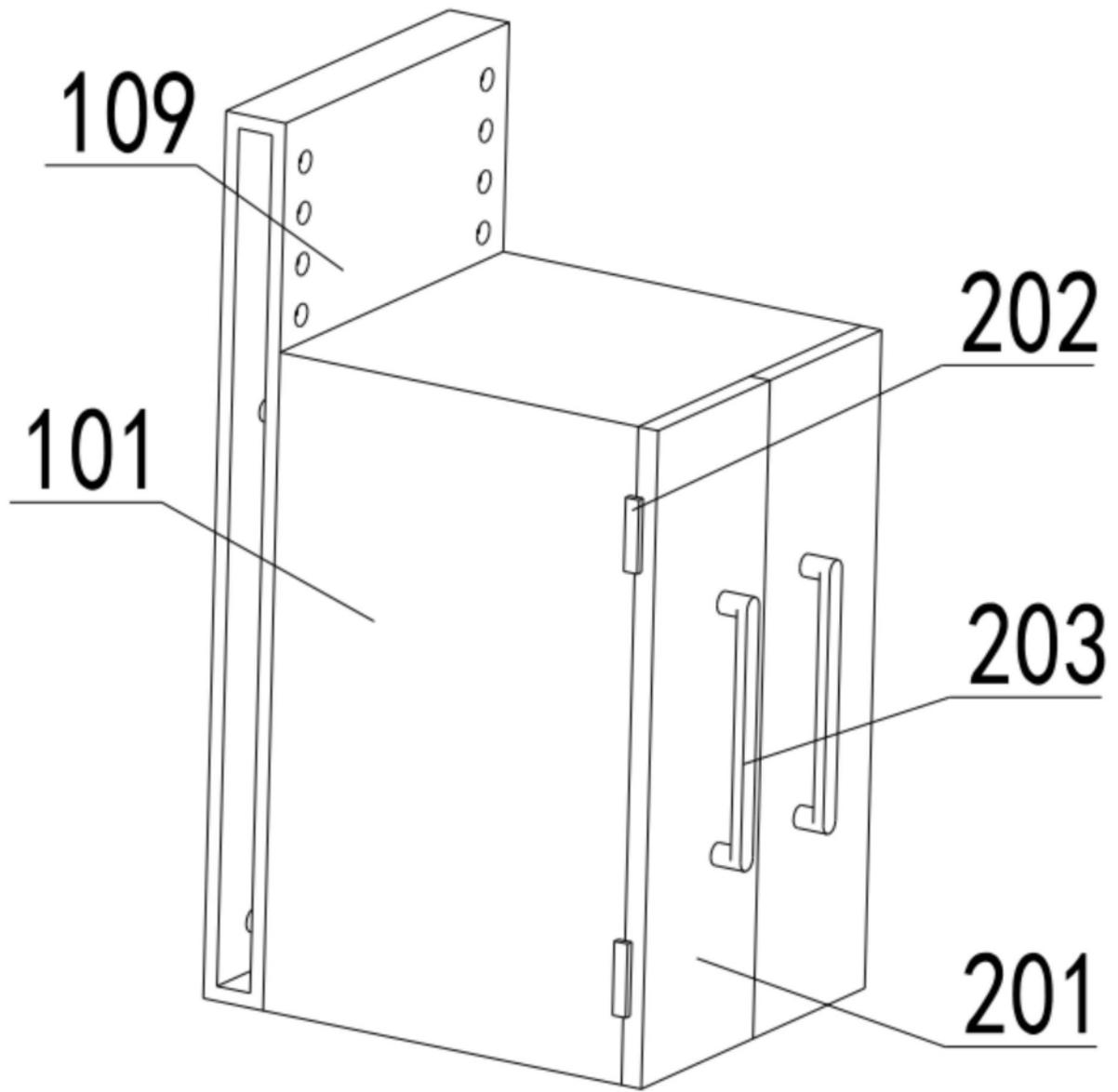


图4