



(12) 实用新型专利

(10) 授权公告号 CN 221730096 U

(45) 授权公告日 2024. 09. 20

(21) 申请号 202323460269.1

(22) 申请日 2023.12.19

(73) 专利权人 王晓丹

地址 443000 湖北省宜昌市伍家岗区胜利  
一路8号1栋1单元

(72) 发明人 王晓丹 田春雷 周春娇 望家琴  
臧艳

(74) 专利代理机构 徐州轻羽毛知识产权代理有  
限公司 32782

专利代理师 张海应

(51) Int. Cl.

A47B 79/00 (2006.01)

A47B 47/00 (2006.01)

A47B 97/00 (2006.01)

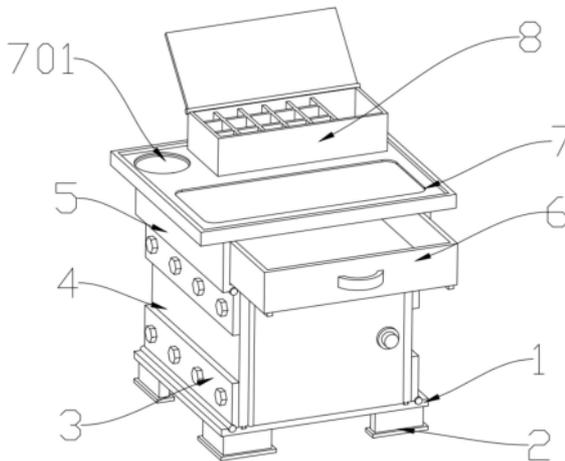
权利要求书1页 说明书3页 附图4页

(54) 实用新型名称

一种使用方便的护理用床头柜

(57) 摘要

本实用新型公开了一种使用方便的护理用床头柜,包括底板,所述底板表面设置固定组件,所述固定组件内侧设置柜体,所述柜体上方设置固定框,所述固定框内侧滑动连接抽屉,所述抽屉上方设置支撑盘,所述支撑盘表面固定连接药盒。本实用新型能够在使用者使用时,通过相应结构的设置,支撑盘表面设置杯槽以及药盒,令使用者在使用过程中能够通过杯槽放置水杯,避免跌落,并且通过药盒对药物进行分类放置,令使用者能够方便的使用,同时整个床头柜能够通过固定组件以及滑条的配合下拆装,从而方便对床头柜内侧进行清理。



1. 一种使用方便的护理用床头柜,其特征在于:包括底板(1)、支撑腿(2)、固定组件(3)、柜体(4)、固定框(5)、抽屉(6)、支撑盘(7)、药盒(8);

所述底板(1)底面固定连接支撑腿(2),所述底板(1)表面两侧设置固定组件(3),所述固定组件(3)包括转轴(301),所述转轴(301)表面设有固定板(302),所述固定板(302)表面设有固定螺栓(303),所述底板(1)表面滑动连接有滑条一(401),所述滑条一(401)表面固定连接柜体(4),所述柜体(4)表面连接有转门(402),所述转门(402)与柜体(4)连接处设有卡扣组件(403),所述柜体(4)上方连接固定框(5),所述固定框(5)内侧滑动连接抽屉(6),所述抽屉(6)底面设有滑条二(601),所述滑条二(601)一侧设有移动组件(602),所述固定框(5)上方固定连接支撑盘(7),所述支撑盘(7)表面设有杯槽(701),所述杯槽(701)一侧设置药盒(8)。

2. 根据权利要求1所述的一种使用方便的护理用床头柜,其特征在于:所述支撑腿(2)为L型结构,所述支撑腿(2)有四个,四个所述支撑腿(2)固定连接在底板(1)底面四角,所述支撑腿(2)底面设有防滑垫(201)。

3. 根据权利要求1所述的一种使用方便的护理用床头柜,其特征在于:所述固定组件(3)有两个,两个所述固定组件(3)分别固定连接在底板(1)表面以及固定框(5)底面,所述固定螺栓(303)螺纹连接在固定板(302)以及柜体(4)表面。

4. 根据权利要求1所述的一种使用方便的护理用床头柜,其特征在于:所述卡扣组件(403)包括固定件(431),所述固定件(431)固定连接在柜体(4)表面,所述固定件(431)表面设有卡件(432),所述卡件(432)有两个,两个所述卡件(432)表面设有联动块(433),所述联动块(433)一侧设有弹簧(434),所述弹簧(434)另一端固定连接在转门(402)内侧,两个所述卡件(432)连接处旋转连接有固定轴(435),所述固定轴(435)外侧旋转连接有连接件(436),所述连接件(436)固定连接在转门(402)内侧。

5. 根据权利要求1所述的一种使用方便的护理用床头柜,其特征在于:所述移动组件(602)包括滑块(621),所述滑块(621)固定连接在抽屉(6)底面,所述滑块(621)内侧底面设有固定杆(622),所述固定杆(622)两端旋转连接有滚轮(623),所述滚轮(623)底部设有限位槽(624),所述限位槽(624)固定连接在固定框(5)内部表面。

## 一种使用方便的护理用床头柜

### 技术领域

[0001] 本实用新型涉及医疗器械领域,具体是一种使用方便的护理用床头柜。

### 背景技术

[0002] 床头柜是指置于床旁或连接床头的柜子。床头柜主要设置在卧室、宿舍、病房、旅馆等有床的房间内使用,供生活学习存物取物之用,有助于物品的收纳和安放。医用床头柜广泛使用于各临床医疗卫生单位,目前医院在住院患者病床旁边都会放置供病人放置东西的普通床头柜。目前医院内所使用的床头柜与家用床头柜相差无异,且功能仅限于放置生活用品,存在功能较为单一,使用不方便的缺点。

[0003] 在中国专利中,公开了一种特需病房护理用床头柜,其专利号为CN212754859U,在该专利一种特需病房护理用床头柜中,包括:柜体;U型槽,所述U型槽开设于所述柜体的一侧;辅助装置,所述辅助装置设置于所述U型槽的内部,所述辅助装置包括四个固定块,四个所述固定块两两相对的一侧之间均固定连接有滑杆,两个所述滑杆的外表面之间滑动连接有滑动板,所述滑动板的一侧固定连接有辅助板,所述辅助板的两侧均固定连接有移动块。一种特需病房护理用床头柜通过在辅助板上设置的放置槽能够对病人在吃药时用的水杯进行固定夹持,避免柜体受到外界的撞击,产生晃动,使得水杯从柜体上摔落,进而耽误病人的吃药,同时辅助板的拉出,增加了柜体的使用面积,方便看护的家属在辅助板上吃饭,体现了柜体在使用时的便捷。

[0004] 上述已公开专利具有以下缺点:

[0005] (1) 现有技术中固定立在床头的床头柜所能够提供的辅助工作有限,导致一些护理工作无法方便地进行。

[0006] (2) 现有技术中的床头柜在长时间使用后内部含有灰尘细菌等物质,导致下一位患者使用时沾染到灰尘细菌,而现有的床头柜内侧又不方便清理,一些角落难以被清理到。

### 实用新型内容

[0007] 本实用新型要解决的技术问题就是克服以上的技术缺陷,提供一种使用方便的护理用床头柜。

[0008] 为了解决上述问题,本实用新型提出如下技术方案:

[0009] 一种使用方便的护理用床头柜,包括:底板、支撑腿、固定组件、柜体、固定框、抽屉、支撑盘、药盒;

[0010] 所述底板底面固定连接支撑腿,所述底板表面两侧设置固定组件,所述固定组件包括转轴,所述转轴表面设有固定板,所述固定板表面设有固定螺栓,所述底板表面滑动连接有滑条一,所述滑条一表面固定连接柜体,所述柜体表面连接有转门,所述转门与柜体连接处设有卡扣组件,所述柜体上方连接固定框,所述固定框内侧滑动连接抽屉,所述抽屉底面设有滑条二,所述滑条二一侧设有移动组件,所述固定框上方固定连接支撑盘,所述支撑盘表面设有杯槽,所述杯槽一侧设置药盒。

[0011] 进一步,所述支撑腿为L型结构,所述支撑腿有四个,四个所述支撑腿固定连接在底板底面四角,所述支撑腿底面设有防滑垫。

[0012] 进一步,所述固定组件有两个,两个所述固定组件分别固定连接在底板表面以及固定框底面,所述固定螺栓螺纹连接在固定板以及柜体表面。

[0013] 进一步,所述卡扣组件包括固定件,所述固定件固定连接在柜体表面,所述固定件表面设有卡件,所述卡件有两个,两个所述卡件表面设有联动块,所述联动块一侧设有弹簧,所述弹簧另一端固定连接在转门内侧,两个所述卡件连接处旋转连接有固定轴,所述固定轴外侧旋转连接有连接件,所述连接件固定连接在转门内侧。

[0014] 进一步,所述移动组件包括滑块,所述滑块固定连接在抽屉底面,所述滑块内侧底面设有固定杆,所述固定杆两端旋转连接有滚轮,所述滚轮底部设有限位槽,所述限位槽固定连接在固定框内部表面。

[0015] 与现有技术相比,本使用新型所达到的有益效果是:

[0016] (1) 本实用新型在支撑盘表面设置药盒以及杯槽,使患者在使用床头柜时能够更加方便,从而令床头柜的适用面更广。

[0017] (2) 本实用新型在柜体上下端设置的滑条一能够在底板以及固定框底面滑动,使柜体能够通过上下两侧固定组件的固定,使整个床头柜能够方便的拆装,保证使用者能够方便的对其内部进行清理消毒。

## 附图说明

[0018] 图1是本实用新型一种使用方便的护理用床头柜的立体图。

[0019] 图2是本实用新型一种使用方便的护理用床头柜的另一角度立体图。

[0020] 图3是本实用新型一种使用方便的护理用床头柜的剖面图。

[0021] 图4是本实用新型一种使用方便的护理用床头柜的卡扣组件示意图。

[0022] 图5是本实用新型一种使用方便的护理用床头柜图3中A处细节放大图。

[0023] 如图所示:1、底板;2、支撑腿;3、固定组件;4、柜体;5、固定框;6、抽屉;7、支撑盘;8、药盒;201、防滑垫;301、转轴;302、固定板;303、固定螺栓;401、滑条一;402、转门;403、卡扣组件;431、固定件;432、卡件;433、联动块;434、弹簧;435、固定轴;436、连接件;601、滑条二;602、移动组件;621、滑块;622、固定杆;623、滚轮;624、限位槽;701、杯槽。

## 具体实施方式

[0024] 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。

[0025] 如图1至图5所示,一种使用方便的护理用床头柜,包括底板1,所述底板1底面固定支撑腿2对床头柜进行支撑,底板1表面两侧的固定组件3设置转轴301连接固定板302,通过固定板302表面的固定螺栓303对柜体4进行固定,底板1表面设置可滑动的滑条一401连接柜体4,在柜体4表面设置转门402通过卡扣组件403与柜体4进行固定,柜体4上方的固定框5内侧连接抽屉6,抽屉6通过其底面的滑条二601在固定框5内侧滑动,在滑条二601一侧的移

动组件602使抽屉6能够更加便捷的在固定框5内侧滑动,固定框5上方设置支撑盘7对杯槽701以及药盒8进行固定,使两者能够更方便患者使用床头柜。

[0026] 位于底板1底面四角的支撑腿2为L型结构,并且在支撑腿2底面设置防滑垫201。

[0027] 通过上述技术方案,使床头柜在通过支撑腿2支撑时能够通过防滑垫201的防滑,避免床头柜在使用的过程中出现滑动的风险。

[0028] 两个固定组件3分别固定连接在底板1表面以及固定框5底面,通过固定螺栓303将固定板302与柜体4相互固定。

[0029] 通过上述技术方案,在固定螺栓303的固定下,使柜体4能够通过固定螺栓303与固定板302进行固定,使柜体4在拆卸清理消毒时能够更加便捷。

[0030] 卡扣组件403设置固定连接在柜体4表面的固定件431,通过固定件431表面的两个卡件432进行固定,在两个卡件432表面的联动块433与固定于转门402内侧的弹簧434相连接,在两个卡件432连接处设置固定轴435通过连接件436固定在转门402内侧。

[0031] 通过上述技术方案,两个卡件432通过在固定轴435表面的转动,使卡件432在其表面联动块433所固定的弹簧434的弹力作用下,卡接在固定件431外侧,从而使转门402能够连接在柜体4表面。

[0032] 移动组件602设置固定在抽屉6底面的滑块621连接固定杆622,使固定杆622两端的滚轮623能够在固定于固定框5内部表面的限位槽624内滚动。

[0033] 通过上述技术方案,在滚轮623的滚动下,使抽屉6能够更省力的利用滑条二601的辅助在固定框5内部滑动,令使用者在开闭抽屉6更加省力。

[0034] 在使用时,当使用者使用护理用床头柜时,利用卡扣组件403的卡件432在弹簧434的弹力作用下,通过固定轴435挤压弹簧434开闭柜体4的转门402,使杂物能够放置在柜体4内侧,并且固定框5内侧的抽屉6通过移动组件602在限位槽624内侧滚动的滚轮623抽拉抽屉6进行开闭,并且在支撑盘7表面设置杯槽701以及药盒8令使用者能够更方便的使用床头柜,同时在需要对床头柜进行清理时,将固定螺栓303拆下,通过转轴301转动固定板302,令柜体4能够从底板1以及固定框5之间通过滑条一401拆下,方便对柜体4内侧进行清理。

[0035] 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。

[0036] 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。

[0037] 以上对本实用新型及其实施方式进行了描述,这种描述没有限制性,附图中所示的也只是本实用新型的实施方式之一,实际的结构并不局限于此。总而言之如果本领域的普通技术人员受其启示,在不脱离本实用新型创造宗旨的情况下,不经创造性的设计出与该技术方案相似的结构方式及实施例,均应属于本实用新型的保护范围。

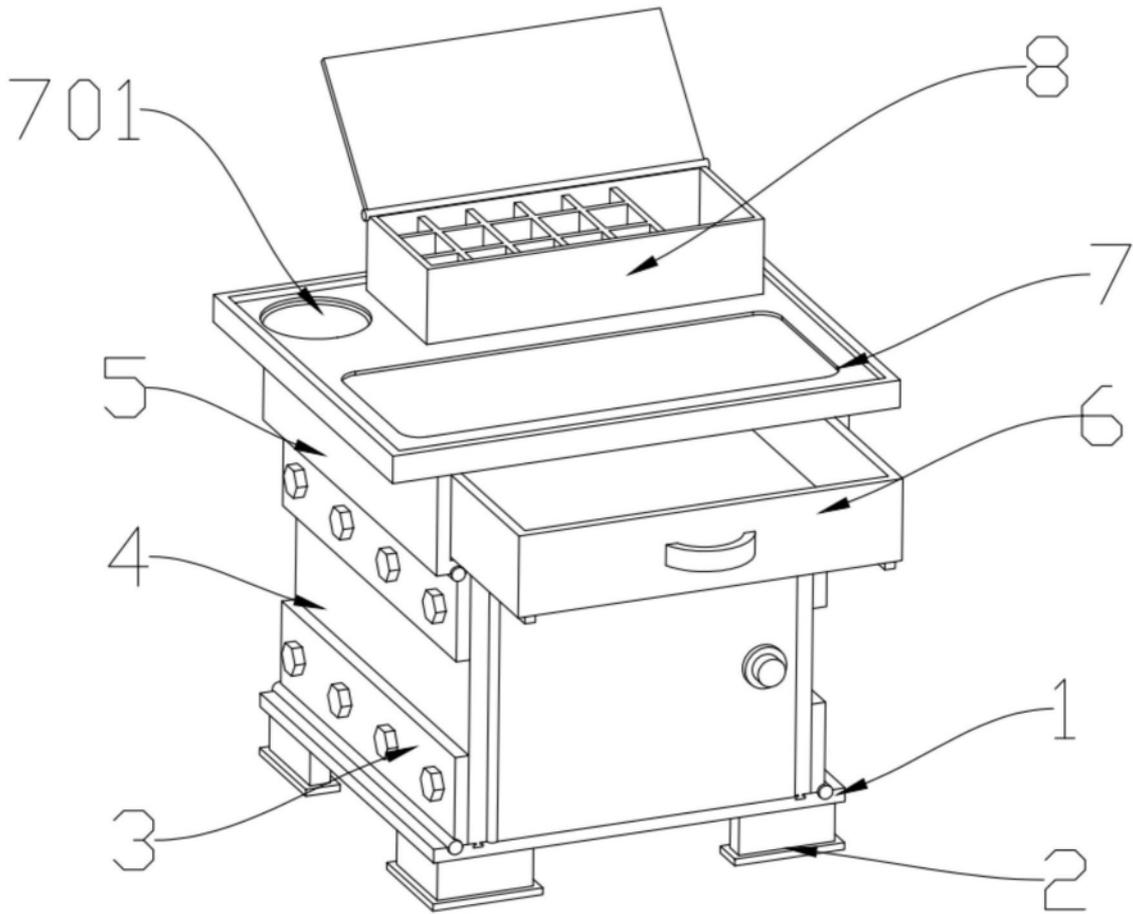


图1

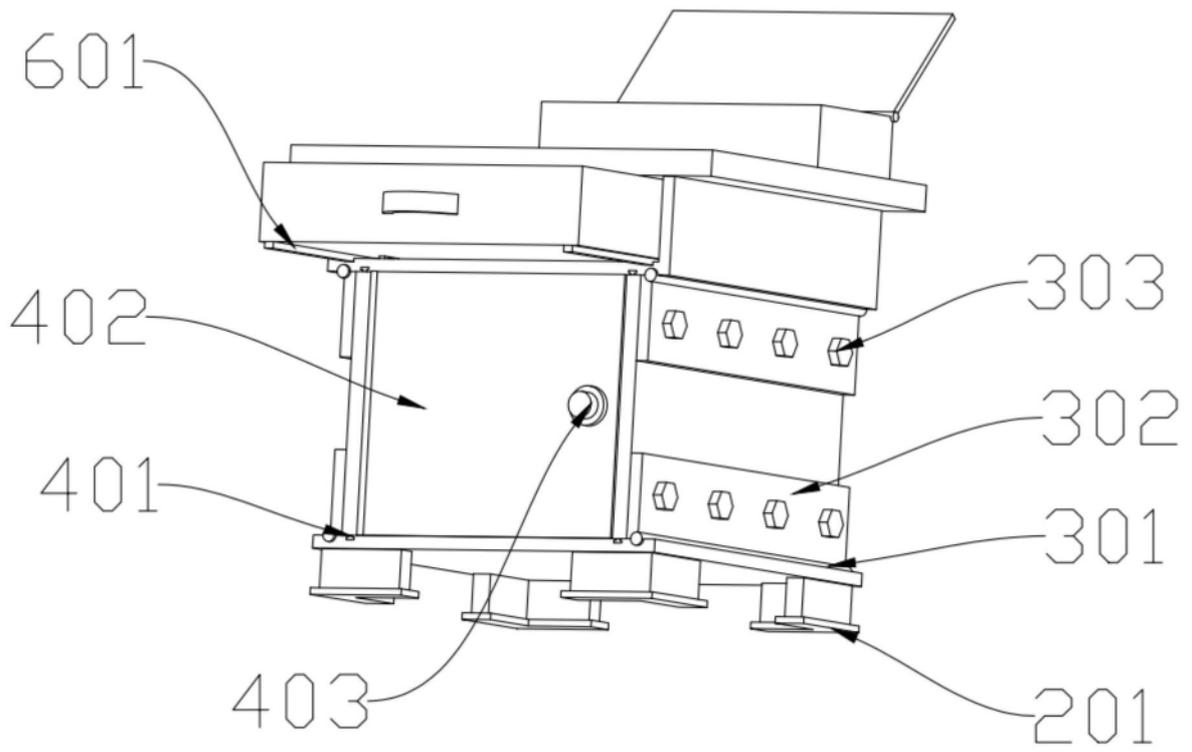


图2

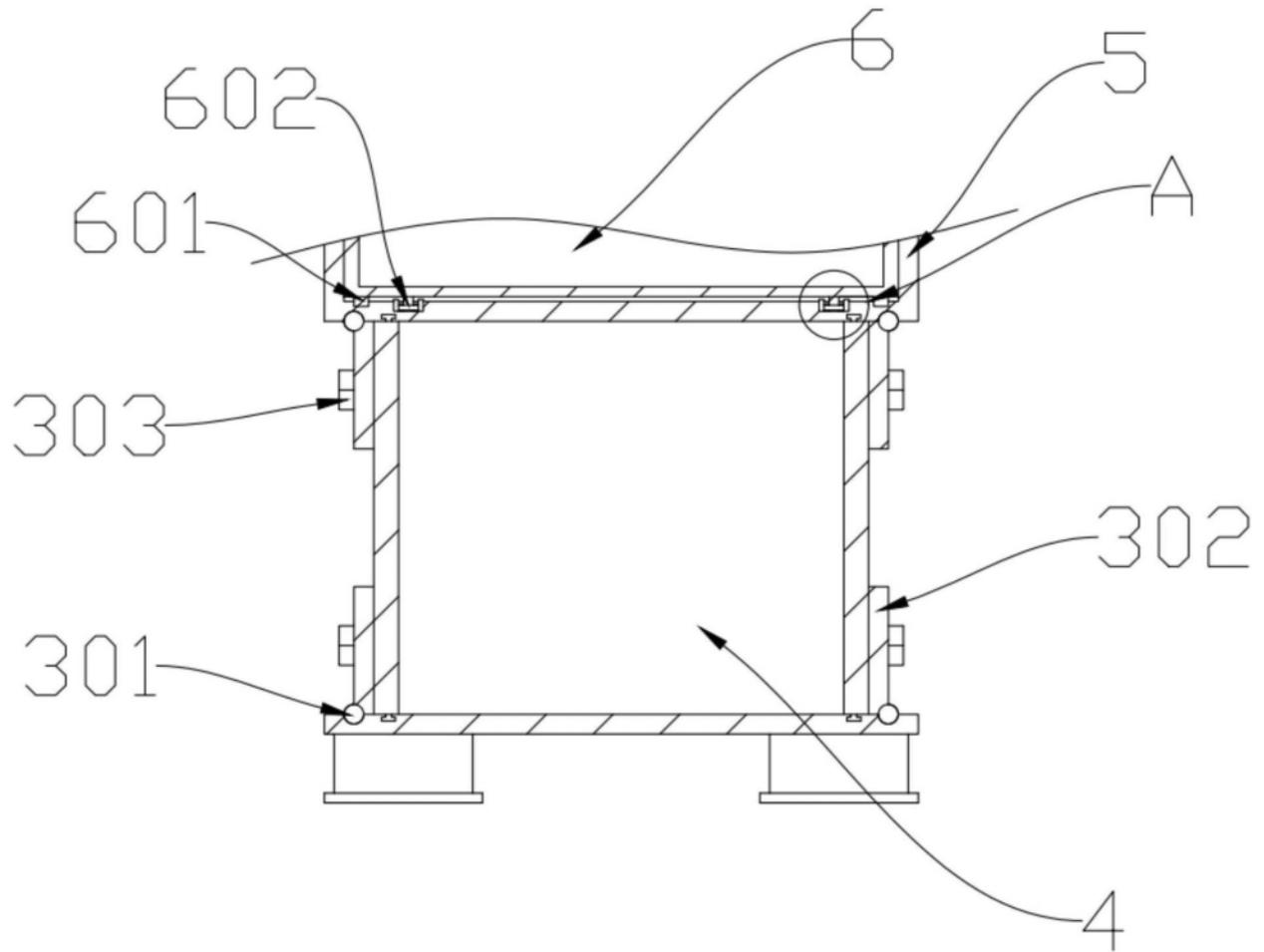


图3

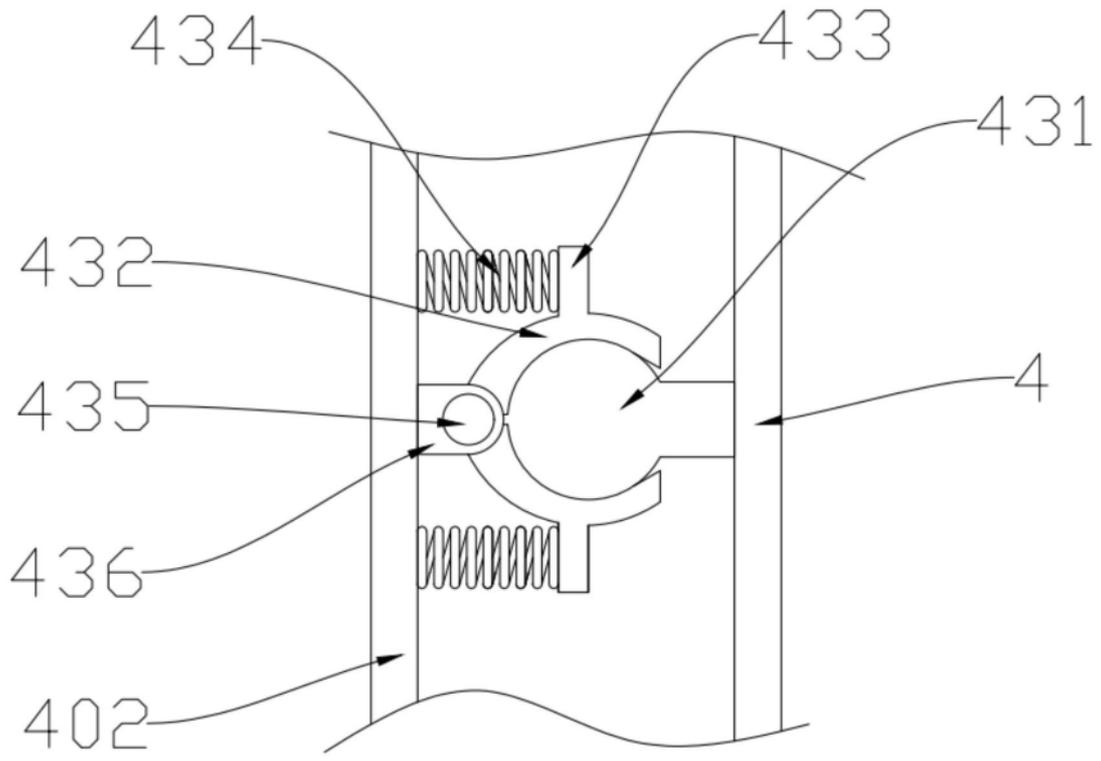


图4

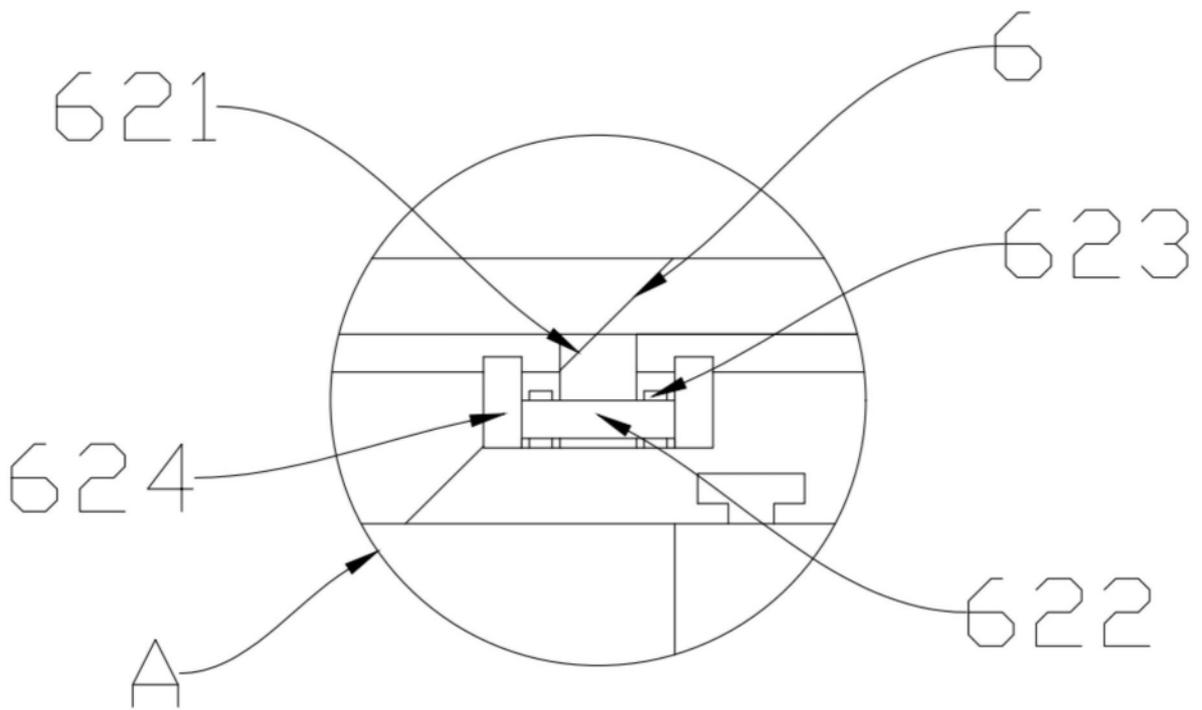


图5