



(12) 实用新型专利

(10) 授权公告号 CN 213759161 U

(45) 授权公告日 2021. 07. 23

(21) 申请号 202022568474.X

(22) 申请日 2020.11.09

(73) 专利权人 吉林大学第一医院

地址 130021 吉林省长春市新民大街1号

(72) 发明人 杨晓明 贾艳焱 刘扬

(74) 专利代理机构 北京国坤专利代理事务所

(普通合伙) 11491

代理人 赵红霞

(51) Int. Cl.

A61G 12/00 (2006.01)

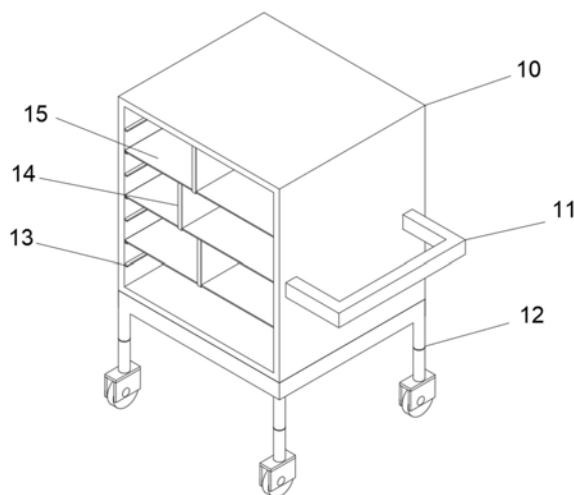
权利要求书1页 说明书3页 附图7页

(54) 实用新型名称

一种便于调节的泌尿科护理用换药车

(57) 摘要

本实用新型涉及换药车技术领域,具体地说,涉及一种便于调节的泌尿科护理用换药车,包括装置外框,所述装置外框两侧内壁均对称设有若干固定块,所述固定块上设有放置板,所述固定块与所述放置板滑动连接,所述放置板上设有隔离板,所述隔离板底部设有贯穿凹槽,所述贯穿凹槽内部设有所述放置板,所述隔离板与所述放置板滑动连接,所述装置外框底部设有四个支腿,所述支腿下方设有万向轮,本装置通过固定块、隔离板和放置板三者的配合,使得在对药品进行放置的时候能灵活的根据药品的大小进行调节放置,不会造成空间浪费,通过将支腿转换成螺纹连接设置可将本装置进行高度调整,能适用不同身高的使用者使用。



1. 一种便于调节的泌尿科护理用换药车,包括装置外框(10),其特征在于:所述装置外框(10)两侧内壁均对称设有若干固定块(13),所述固定块(13)上设有放置板(15),所述固定块(13)与所述放置板(15)滑动连接,所述放置板(15)上设有隔离板(14),所述隔离板(14)底部设有贯穿凹槽(1422),所述贯穿凹槽(1422)内部设有所述放置板(15),所述隔离板(14)与所述放置板(15)滑动连接,所述装置外框(10)底部设有四个支腿(12),所述支腿(12)下方设有万向轮(123)。

2. 根据权利要求1所述的一种便于调节的泌尿科护理用换药车,其特征在于:所述放置板(15)宽度等于所述固定块(13)的长度。

3. 根据权利要求1所述的一种便于调节的泌尿科护理用换药车,其特征在于:所述隔离板(14)包括小隔板(141)和大隔板(142),所述大隔板(142)内部设有凹槽(1421),所述凹槽(1421)内部设有所述小隔板(141),所述小隔板(141)与所述大隔板(142)卡接配合,所述小隔板(141)两侧底部设有卡块(1411),所述小隔板(141)下底面面积大于所述凹槽(1421)上底面的面积。

4. 根据权利要求3所述的一种便于调节的泌尿科护理用换药车,其特征在于:所述凹槽(1421)内部设有三个弹簧(143),所述弹簧(143)一端连接在所述小隔板(141)底部。

5. 根据权利要求1所述的一种便于调节的泌尿科护理用换药车,其特征在于:所述支腿(12)包括上杆(121)和下杆(122),所述上杆(121)底部连接有螺丝(1211),所述下杆(122)内部设有螺纹孔(1221),所述上杆(121)与所述下杆(122)螺纹连接。

6. 根据权利要求1所述的一种便于调节的泌尿科护理用换药车,其特征在于:所述装置外框(10)侧面设有拉手(11)。

7. 根据权利要求1所述的一种便于调节的泌尿科护理用换药车,其特征在于:所述隔离板(14)与所述放置板(15)垂直设置。

一种便于调节的泌尿科护理用换药车

技术领域

[0001] 本实用新型涉及换药车技术领域,具体地说,涉及一种便于调节的泌尿科护理用换药车。

背景技术

[0002] 换药车是医院常用的一种设备,换药车顾名思义就是用来为病人更换药物的设备,换药车为治疗提供了便利,为此通过对换药车进行升级,使换药车更加便于调节,那将为治疗提供更大的便利。

实用新型内容

[0003] 本实用新型的目的在于提供一种便于调节的泌尿科护理用换药车,以解决上述背景技术中提出的问题。

[0004] 为实现上述目的,本实用新型提供一种便于调节的泌尿科护理用换药车,包括装置外框,所述装置外框两侧内壁均对称设有若干固定块,所述固定块上设有放置板,所述固定块与所述放置板滑动连接,所述放置板上设有隔离板,所述隔离板底部设有贯穿凹槽,所述贯穿凹槽内部设有所述放置板,所述隔离板与所述放置板滑动连接,所述装置外框底部设有四个支腿,所述支腿下方设有万向轮。

[0005] 作为本技术方案的进一步改进,所述放置板宽度等于所述固定块的长度。

[0006] 作为本技术方案的进一步改进,所述隔离板包括小隔板和大隔板,所述大隔板内部设有凹槽,所述凹槽内部设有所述小隔板,所述小隔板与所述大隔板卡接配合,所述小隔板两侧底部设有卡块,所述小隔板下底面面积大于所述凹槽上底面的面积。

[0007] 作为本技术方案的进一步改进,所述凹槽内部设有三个弹簧,所述弹簧一端连接在所述小隔板底部。

[0008] 作为本技术方案的进一步改进,所述支腿包括上杆和下杆,所述上杆底部连接有螺丝,所述下杆内部设有螺纹孔,所述上杆与所述下杆螺纹连接。

[0009] 作为本技术方案的进一步改进,所述装置外框侧面设有拉手。

[0010] 作为本技术方案的进一步改进,所述隔离板与所述放置板垂直设置。

[0011] 与现有技术相比,本实用新型的有益效果:

[0012] 1、该一种便于调节的泌尿科护理用换药车,通过固定块、隔离板和放置板三者的配合,使得在对药品进行放置的时候能灵活的根据药品的大小进行调节放置,不会造成空间浪费,同时空间分开也会将药品进行安全区分和隔离,不容易出错可同时放置几个病人的药品。

[0013] 2、该一种便于调节的泌尿科护理用换药车,通过将支腿转换成螺纹连接设置可将本装置进行高度调整,能适用不同身高的使用者使用。

附图说明

- [0014] 图1为实施例1的整体结构示意图；
[0015] 图2为实施例1的隔离板与放置板示意图；
[0016] 图3为实施例1的支腿结构拆分图；
[0017] 图4为实施例1的隔离板结构拆分示意图；
[0018] 图5为实施例1的A结构放大示意图；
[0019] 图6为实施例1的B结构放大示意图；
[0020] 图7为实施例1的C结构放大示意图。
[0021] 图中各个标号意义为：
[0022] 10、装置外框；11、拉手；12、支腿；121、上杆；1211、螺丝；122、下杆；1221、螺纹孔；123、万向轮；13、固定块；14、隔离板；141、小隔板；1411、卡块；142、大隔板；1421、凹槽；1422、贯穿凹槽；143、弹簧；15、放置板。

具体实施方式

[0023] 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。

[0024] 在本实用新型的描述中，需要理解的是，术语“中心”、“纵向”、“横向”、“长度”、“宽度”、“厚度”、“上”、“下”、“前”、“后”、“左”、“右”、“竖直”、“水平”、“顶”、“底”、“内”、“外”、“顺时针”、“逆时针”等指示的方位或位置关系为基于附图所示的方位或位置关系，仅是为了便于描述本实用新型和简化描述，而不是指示或暗示所指的设备或元件必须具有特定的方位、以特定的方位构造和操作，因此不能理解为对本实用新型的限制。

[0025] 实施例1

[0026] 请参阅图1-图7所示，本实施例提供一种便于调节的泌尿科护理用换药车，包括装置外框10，装置外框10两侧内壁均对称设有若干固定块13，固定块13上设有放置板15，固定块13与放置板15滑动连接，放置板15上设有隔离板14，隔离板14底部设有贯穿凹槽1422，贯穿凹槽1422内部设有放置板15，隔离板14与放置板15滑动连接，装置外框10底部设有四个支腿12，支腿12下方设有万向轮123。

[0027] 本实施例中，放置板15宽度等于固定块13的长度，固定块13的长度等于装置外框10内部的宽度，放置板15完全卡在装置外框10内部。

[0028] 具体的，隔离板14包括小隔板141和大隔板142，大隔板142内部设有凹槽1421，凹槽1421内部设有小隔板141，小隔板141与大隔板142卡接配合，小隔板141两侧底部设有卡块1411，小隔板141下底面面积大于凹槽1421上底面的面积，通过将小隔板141和大隔板142设置卡接关系可对装置外框10内部空间在一部进行细分，避免空间浪费，卡块1411限制小隔板141不会与大隔板142分离。

[0029] 进一步的，凹槽1421内部设有三个弹簧143，弹簧143一端连接在小隔板141底部，弹簧143的设计使得小隔板141板有向上的弹力，能够卡在装置外框10内部。

[0030] 在进一步的，支腿12包括上杆121和下杆122，上杆121底部连接有螺丝1211，下杆

122内部设有螺纹孔1221,上杆121与下杆122螺纹连接,此设计为了便于对装置进行高度调整而设置的。

[0031] 值得说明的是,装置外框10侧面设有拉手11,拉手11的设置能够更加方便对本装置进行移动。

[0032] 最后,隔离板14与放置板15垂直设置,垂直设置能更加美观,同时垂直设置更能方便隔离板14在放置板15上移动。

[0033] 本实施例的具体工作原理,根据使用者的身高通过支腿12上的螺纹结构进行调整到合适的高度,然后根据所需要放置的药品的大小及不同病人需要使用药品不同通过滑动隔离板14,改变放置在固定块13上的放置板15的位置进行调整,隔离板14在内部弹簧143的作用下将一直卡在装置外框10内壁,拉动拉手11将本装置进行移动。

[0034] 以上显示和描述了本实用新型的基本原理、主要特征和本实用新型的优点。本行业的技术人员应该了解,本实用新型不受上述实施例的限制,上述实施例和说明书中描述的仅为本实用新型的优选例,并不用来限制本实用新型,在不脱离本实用新型精神和范围的前提下,本实用新型还会有各种变化和改进,这些变化和改进都落入要求保护的本实用新型范围内。本实用新型要求保护范围由所附的权利要求书及其等效物界定。

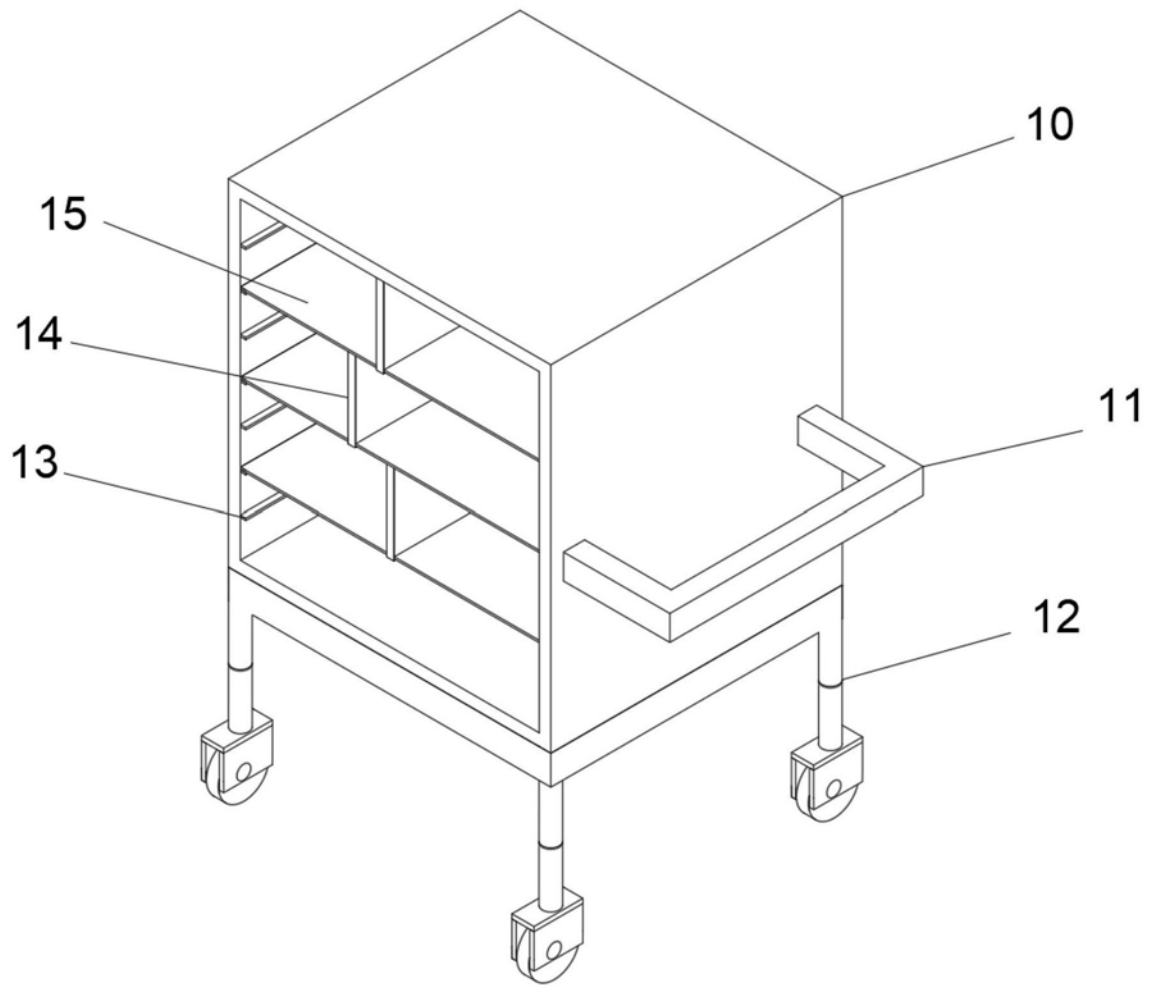


图1

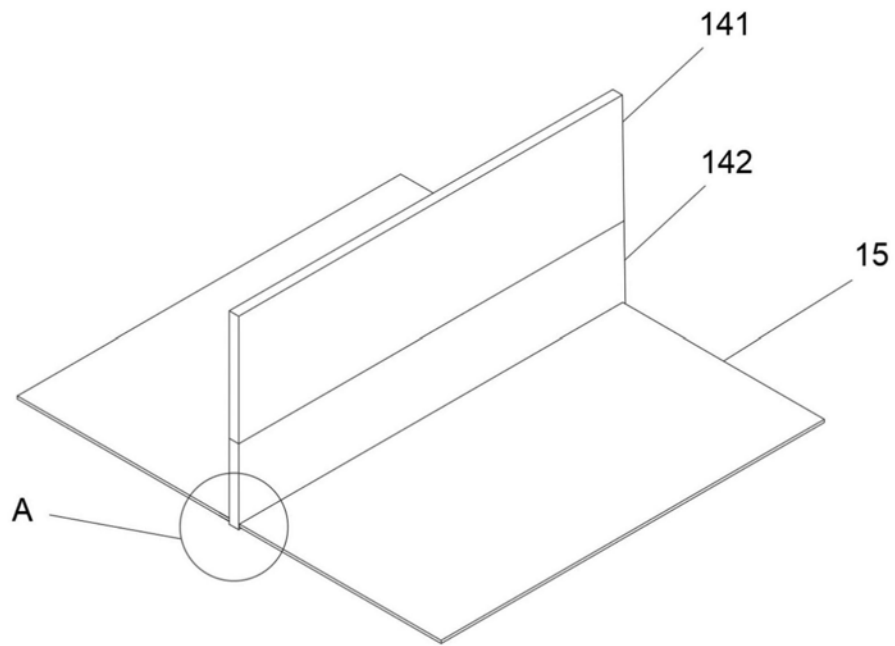


图2

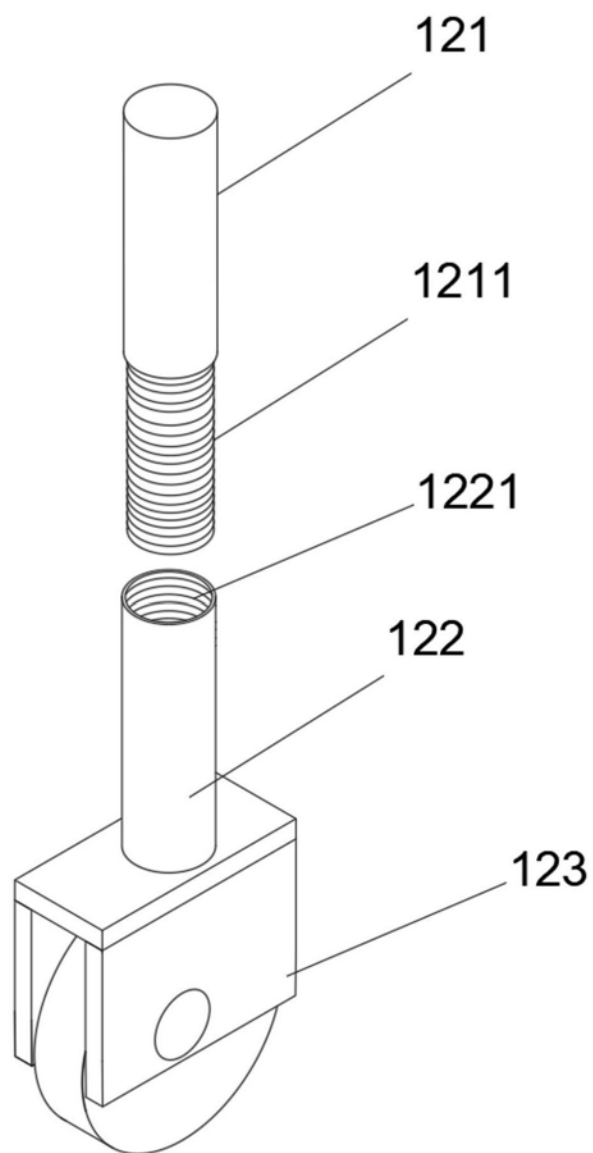


图3

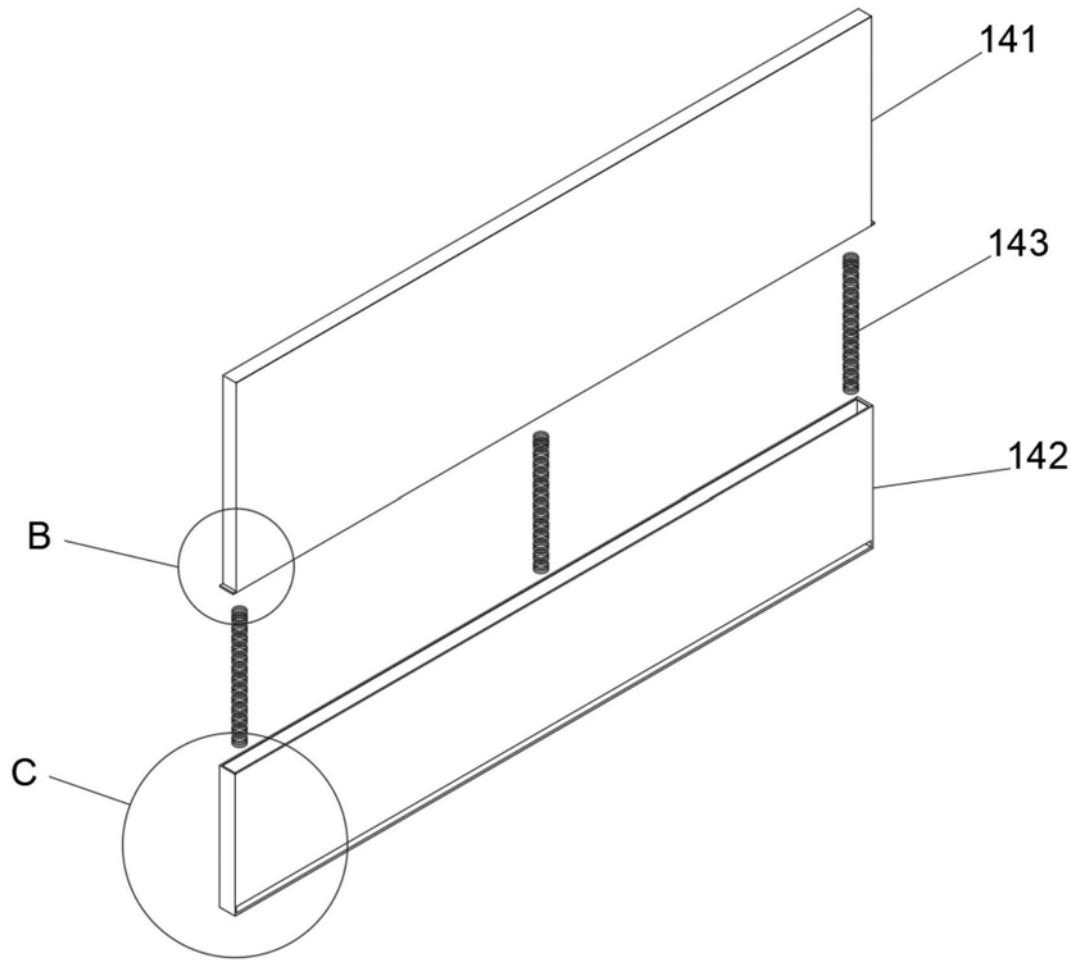


图4

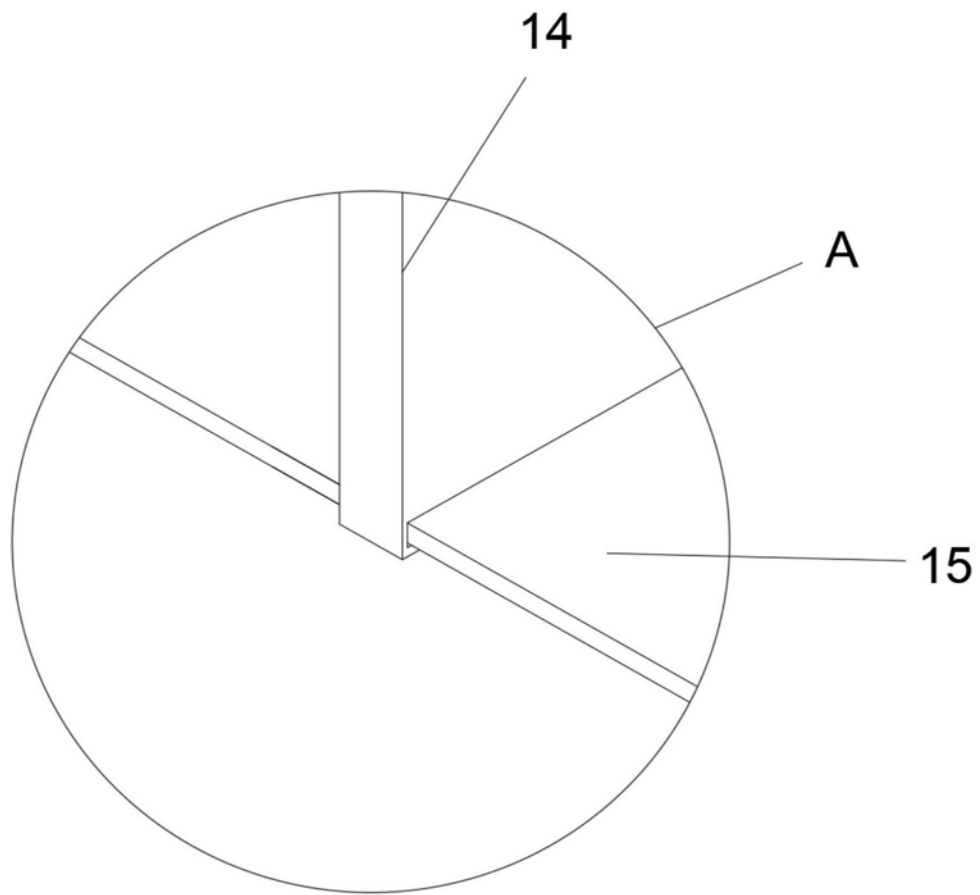


图5

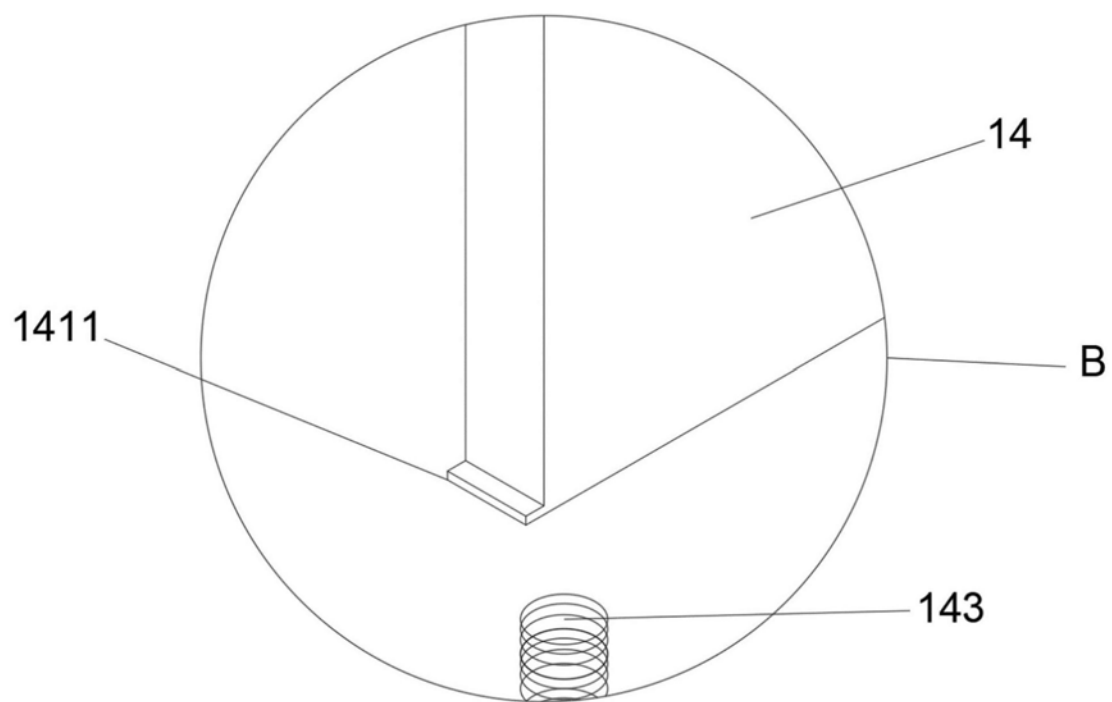


图6

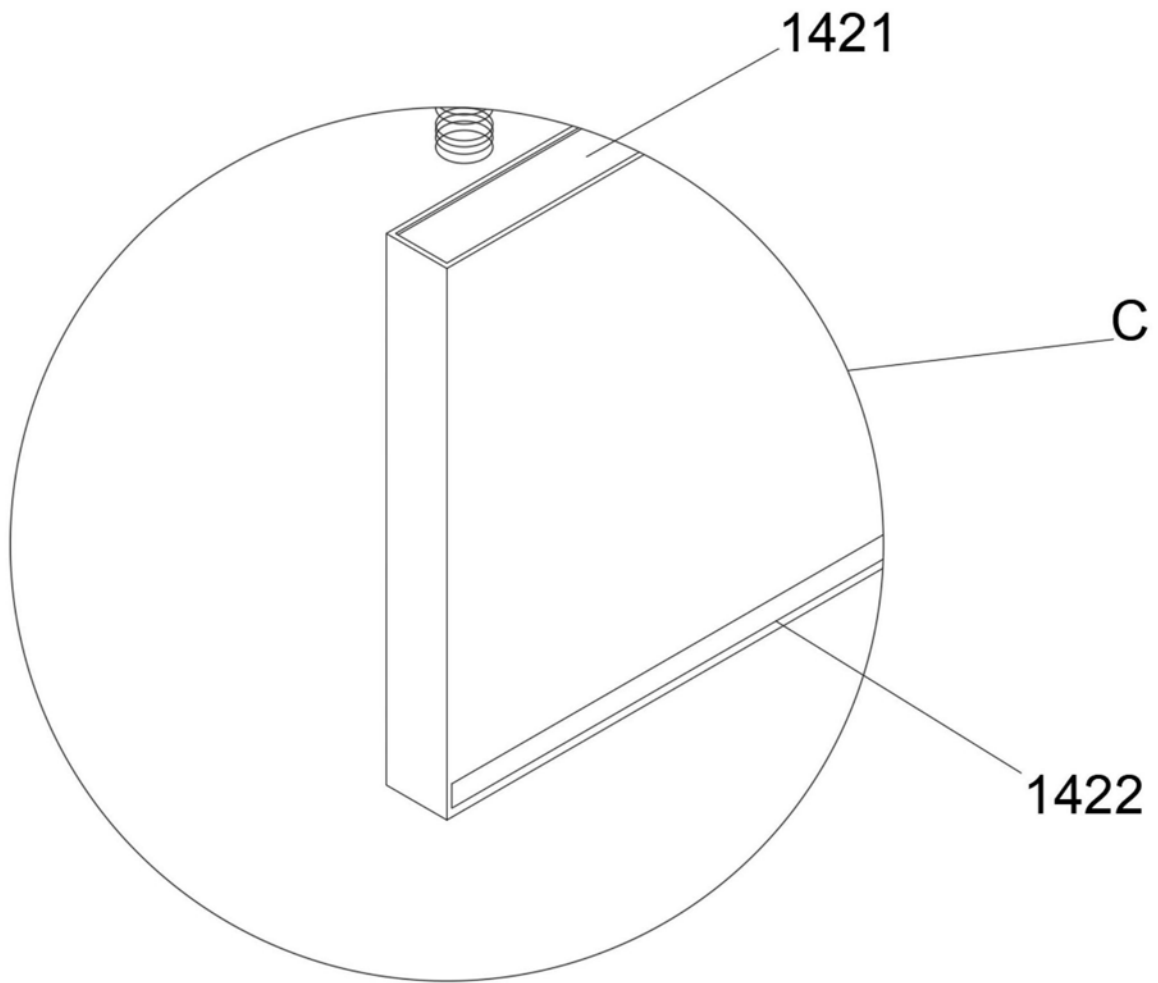


图7