(19)国家知识产权局

(12)实用新型专利

(10)授权公告号 CN 222397568 U
(45)授权公告日 2025.01.28

(21)申请号 202323534258.3

(22)申请日 2023.12.25

(73)专利权人 深圳新科特智慧医疗科技有限公司

地址 518000 广东省深圳市罗湖区笋岗街道田心社区红岭北路2088号招商开元中心A座6层

(72)发明人 吴静安 陈东林 彭永文 薛载蓝

(51)Int.Cl.

A47B 79/00(2006.01)

F26B 3/00(2006.01)

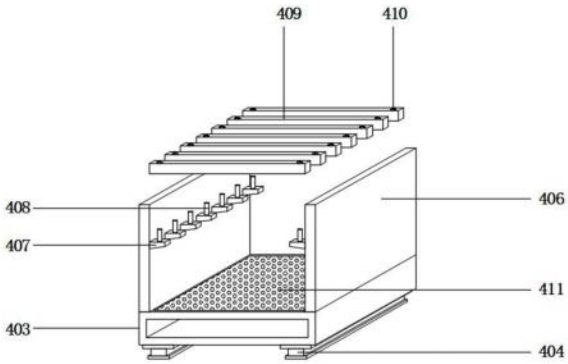
权利要求书1页 说明书4页 附图3页

(54)实用新型名称

一种带有烘干功能的病房床头柜

(57)摘要

本实用新型公开了医疗用具技术领域的一种带有烘干功能的病房床头柜,包括病房床头柜,所述病房床头柜的内部上方开设有放置腔A,所述病房床头柜的内部下方开设有放置腔B,其结构合理,本实用新型通过设有烘干组件,将烘干组件安装在病房床头柜上的放置腔B内,并将烘干组件以滑动的方式推入放置腔B上的滑轨上,利用烘干组件具有烘干及辅助放置的效果,使卧床患者日常换洗衣物或者毛巾可放置在烘干组件上进行烘干处理,同时日常使用的餐具或者水杯也可放置在烘干组件上进行烘干处理,有效的实现了对病房床头柜设置具有烘干功能的效果,也有效的对病房床头柜提高了使用效果及用户体验。



CN 222397568 U

1.一种带有烘干功能的病房床头柜,包括病房床头柜(1),所述病房床头柜(1)的内部上方开设有放置腔A(101),所述病房床头柜(1)的内部下方开设有放置腔B(102),所述放置腔B(102)的内部底端两侧均设置有滑轨(103),所述放置腔A(101)的内部安装有抽屉(2),所述病房床头柜(1)的前端面下方安装有安全门(3),其特征在于:所述放置腔B(102)的内部安装有烘干组件(4);

所述烘干组件(4)包括烘干部件和辅助部件,所述烘干部件与放置腔B(102)连接,所述辅助部件分别与烘干部件和滑轨(103)连接。

2.根据权利要求1所述的一种带有烘干功能的病房床头柜,其特征在于:所述抽屉(2)的外壁与放置腔A(101)的内壁滑动连接,所述抽屉(2)的前端面中心位置安装有把手(201)。

3.根据权利要求1所述的一种带有烘干功能的病房床头柜,其特征在于:所述安全门(3)与病房床头柜(1)之间通过合页铰接,所述安全门(3)的前端面设置有可视玻璃(301)。

4.根据权利要求1所述的一种带有烘干功能的病房床头柜,其特征在于:所述烘干部件包括烘干灯管(401),所述烘干灯管(401)的两端均安装有安装座(402),所述安装座(402)的顶部与放置腔B(102)的内部顶端固定连接。

5.根据权利要求1所述的一种带有烘干功能的病房床头柜,其特征在于:所述辅助部件包括底座(403),所述底座(403)的底部两侧均安装有滑座(404),所述滑座(404)的外壁与滑轨(103)的内壁滑动连接,所述底座(403)的底部中心位置安装有支撑滚轮(405)。

6.根据权利要求5所述的一种带有烘干功能的病房床头柜,其特征在于:所述底座(403)的顶部两侧均安装有侧架(406),所述侧架(406)的一侧外壁上方安装有固定座(407),所述固定座(407)的顶部中心位置设置有限位杆(408),两组所述侧架(406)的相对一侧之间上方安装有搭杠(409)。

7.根据权利要求6所述的一种带有烘干功能的病房床头柜,其特征在于:所述搭杠(409)的表面两侧均开设有安装孔(410),所述安装孔(410)的内壁与限位杆(408)的外壁滑动连接,所述底座(403)的上表面中心位置均开设有渗水孔(411)。

8.根据权利要求7所述的一种带有烘干功能的病房床头柜,其特征在于:所述底座(403)的内部安装有积水盒(412),所述积水盒(412)的外壁与底座(403)的内壁滑动连接。

一种带有烘干功能的病房床头柜

技术领域

[0001] 本实用新型涉及医疗用具技术领域,具体为一种带有烘干功能的病房床头柜。

背景技术

[0002] 床头柜是指置于床旁或连接床头的柜子,床头柜分为侧柜和主柜,侧柜是设置在床头左右两侧的小边柜。主柜一般都是比床头侧柜高很多,一般都是四门至六门的铁皮柜或木柜,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。床头侧柜标配包括上部有护边、通栏、隐形就餐盘、抽屉,下边可设柜子、可置物门、毛巾架、杂物挂钩、轮子等组件,是小型半封闭式单抽可移动式储物立柜。供生活起居存放生活物品之用。

[0003] 现有的病房床头柜存在的缺陷是:由于病房床头柜通常放置日常所需物品的放置,或者衣物、食品等,一般患者需要长时间住院观察或治疗处理,换洗衣物或者毛巾晾晒就成了问题,遇到较好的天气下,可以挂置在室外进行晾晒处理,但是遇到阴雨天气或者室内潮湿的情况下,换洗衣物或者毛巾就无法进行晾晒处理,进而导致换洗衣物或毛巾干燥慢,影响了长期卧床患者日常衣物更换,毛巾长期潮湿也容易滋生细菌,同时日常使用的餐具或水杯,不进行烘干处理下,也容易滋生细菌的情况发生,病房床头柜无法满足日常所需,进而降低病房床头柜使用效果及用户体验。

[0004] 因此需要研发一种带有烘干功能的病房床头柜很有必要。

实用新型内容

[0005] 本实用新型的目的在于提供一种带有烘干功能的病房床头柜,通过设有烘干组件,将烘干组件安装在病房床头柜上的放置腔B内,并将烘干组件以滑动的方式推入放置腔B上的滑轨上,利用烘干组件具有烘干及辅助放置的效果,使卧床患者日常换洗衣物或者毛巾可放置在烘干组件上进行烘干处理,同时日常使用的餐具或者水杯也可放置在烘干组件上进行烘干处理,有效的实现了对病房床头柜设置具有烘干功能的效果,也有效的对病房床头柜提高了使用效果及用户体验,以解决上述背景技术中提出病房床头柜使用效果差而影响体验的问题。

[0006] 为实现上述目的,本实用新型提供如下技术方案:一种带有烘干功能的病房床头柜,包括病房床头柜,所述病房床头柜的内部上方开设有放置腔A,所述病房床头柜的内部下方开设有放置腔B,所述放置腔B的内部底端两侧均设置有滑轨,所述放置腔A的内部安装有抽屉,所述病房床头柜的前端面下方安装有安全门,所述放置腔B的内部安装有烘干组件;

[0007] 所述烘干组件包括烘干部件和辅助部件,所述烘干部件与放置腔B连接,所述辅助部件分别与烘干部件和滑轨连接。

[0008] 优选的,所述抽屉的外壁与放置腔A的内壁滑动连接,所述抽屉的前端面中心位置安装有把手。

[0009] 优选的,所述安全门与病房床头柜之间通过合页铰接,所述安全门的前端面设置有可视玻璃。

[0010] 优选的,所述烘干部件包括烘干灯管,所述烘干灯管的两端均安装有安装座,所述安装座的顶部与放置腔B的内部顶端固定连接。

[0011] 优选的,所述辅助部件包括底座,所述底座的底部两侧均安装有滑座,所述滑座的外壁与滑轨的内壁滑动连接,所述底座的底部中心位置安装有支撑滚轮。

[0012] 优选的,所述底座的顶部两侧均安装有侧架,所述侧架的一侧外壁上方安装有固定座,所述固定座的顶部中心位置设置有限位杆,两组所述侧架的相对一侧之间上方安装有搭杠。

[0013] 优选的,所述搭杠的表面两侧均开设有安装孔,所述安装孔的内壁与限位杆的外壁滑动连接,所述底座的上表面中心位置均开设有渗水孔。

[0014] 优选的,所述底座的内部安装有积水盒,所述积水盒的外壁与底座的内壁滑动连接。

[0015] 与现有技术相比,本实用新型的有益效果是:

[0016] 通过设有烘干组件,将烘干组件安装在病房床头柜上的放置腔B内,并将烘干组件以滑动的方式推入放置腔B上的滑轨上,利用烘干组件具有烘干及辅助放置的效果,使卧床患者日常换洗衣物或者毛巾可放置在烘干组件上进行烘干处理,同时日常使用的餐具或者水杯也可放置在烘干组件上进行烘干处理,有效的实现了对病房床头柜设置具有烘干功能的效果,也有效的对病房床头柜提高了使用效果及用户体验。

附图说明

[0017] 图1为本实用新型提供的正视剖面图;

[0018] 图2为本实用新型提供的正视图;

[0019] 图3为本实用新型提供的烘干组件正视剖面图;

[0020] 图4为本实用新型提供的病房床头柜结构立体图;

[0021] 图5为本实用新型提供的烘干组件部分结构分解示意图。

[0022] 图中:1、病房床头柜;101、放置腔A;102、放置腔B;103、滑轨;2、抽屉;201、把手;3、安全门;301、可视玻璃;4、烘干组件;401、烘干灯管;402、安装座;403、底座;404、滑座;405、支撑滚轮;406、侧架;407、固定座;408、限位杆;409、搭杠;410、安装孔;411、渗水孔;412、积水盒。

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] 本实用新型提供如下技术方案:一种带有烘干功能的病房床头柜,在使用的过程中可以有效的对病房床头柜设置具有烘干功能的效果,增加了烘干组件4,请参阅图1-5,包括病房床头柜1,病房床头柜1的内部上方开设有放置腔A101,病房床头柜1的内部下方开设

有放置腔B102,放置腔B102的内部底端两侧均设置有滑轨103,放置腔A101的内部安装有抽屉2,抽屉2的外壁与放置腔A101的内壁滑动连接,抽屉2的前端面中心位置安装有把手201,将抽屉2以滑动的方式推入病房床头柜1上的放置腔A101内,使拉动把手201,即可达到对抽屉2进行推拉处理,病房床头柜1的前端面下方安装有安全门3,安全门3与病房床头柜1之间通过合页铰接,安全门3的前端面设置有可视玻璃301,放置腔B102的内部安装有烘干组件4;

[0025] 烘干组件4包括烘干部件和辅助部件,烘干部件与放置腔B102连接,辅助部件分别与烘干部件和滑轨103连接,烘干部件包括烘干灯管401,烘干灯管401的两端均安装有安装座402,安装座402的顶部与放置腔B102的内部顶端固定连接,将烘干灯管401由安装座402安装固定在病房床头柜1上的放置腔B102内部顶端,并将烘干灯管401通电处理,使烘干灯管401可对放置腔B102内部进行烘干处理,辅助部件包括底座403,底座403的底部两侧均安装有滑座404,滑座404的外壁与滑轨103的内壁滑动连接,将底座403底部由滑座404以滑动的方式设置在放置腔B102上的滑轨103内,使底座403可在放置腔B102内进行前后推入推出处理,底座403的底部中心位置安装有支撑滚轮405,使支撑滚轮405对底座403进行支撑,且不影响底座403前后滑动处理,底座403的顶部两侧均安装有侧架406,侧架406的一侧外壁上方安装有固定座407,固定座407的顶部中心位置设置有限位杆408,两组侧架406的相对一侧之间上方安装有搭杠409,搭杠409的表面两侧均开设有安装孔410,安装孔410的内壁与限位杆408的外壁滑动连接,将底座403顶部上的侧架406一侧外壁上方并排设置多组固定座407,并将搭杠409由安装孔410以滑动的方式安装在固定座407上的限位杆408外壁上,使搭杠409插入或拔出,即可达到安装与拆卸效果,同时根据搭杠409可搭放换洗衣物或者毛巾,搭配烘干灯管401,可有效的对换洗衣物或者毛巾进行烘干晾晒处理,搭杠409可根据需求安装多少根在侧架406上,底座403的上表面中心位置均开设有渗水孔411,底座403的内部安装有积水盒412,积水盒412的外壁与底座403的内壁滑动连接,将积水盒412以滑动的方式推入底座403的内部,使换洗衣物或毛巾滴下的水滴,可由渗水孔411流入积水盒412内进行积存处理,同时也可以将日常使用的餐具或者水杯也可放置在底座403上,搭配烘干灯管401进行烘干处理。

[0026] 工作原理:在使用本实用新型时,将烘干组件4上的烘干灯管401由安装座402安装固定在病房床头柜1上的放置腔B102内部顶端,并将烘干灯管401通电处理,使烘干灯管401可对放置腔B102内部进行烘干处理,通过将底座403底部由滑座404以滑动的方式设置在放置腔B102上的滑轨103内,使底座403可在放置腔B102内进行前后推入推出处理,通过将底座403的底部设置支撑滚轮405,使支撑滚轮405对底座403进行支撑,且不影响底座403前后滑动处理,通过将底座403顶部上的侧架406一侧外壁上方并排设置多组固定座407,并将搭杠409由安装孔410以滑动的方式安装在固定座407上的限位杆408外壁上,使搭杠409插入或拔出,即可达到安装与拆卸效果,同时根据搭杠409可搭放换洗衣物或者毛巾,搭配烘干灯管401,可有效的对换洗衣物或者毛巾进行烘干晾晒处理,搭杠409可根据需求安装多少根在侧架406上,通过将底座403的表面开设多个渗水孔411,并将积水盒412以滑动的方式推入底座403的内部,使换洗衣物或毛巾滴下的水滴,可由渗水孔411流入积水盒412内进行积存处理,同时也可以将日常使用的餐具或者水杯也可放置在底座403上,搭配烘干灯管401进行烘干处理,有效的实现了对病房床头柜设置具有烘干功能的效果,也有效的对病房

床头柜提高了使用效果及用户体验。

[0027] 虽然在上文中已经参考实施例对本实用新型进行了描述,然而在不脱离本实用新型的范围的情况下,可以对其进行各种改进并且可以用等效物替换其中的部件。尤其是,只要不存在结构冲突,本实用新型所披露的实施例中的各项特征均可通过任意方式相互结合起来使用,在本说明书中未对这些组合的情况进行穷举性的描述仅仅是出于省略篇幅和节约资源的考虑。因此,本实用新型并不局限于文中公开的特定实施例,而是包括落入权利要求的范围内的所有技术方案。

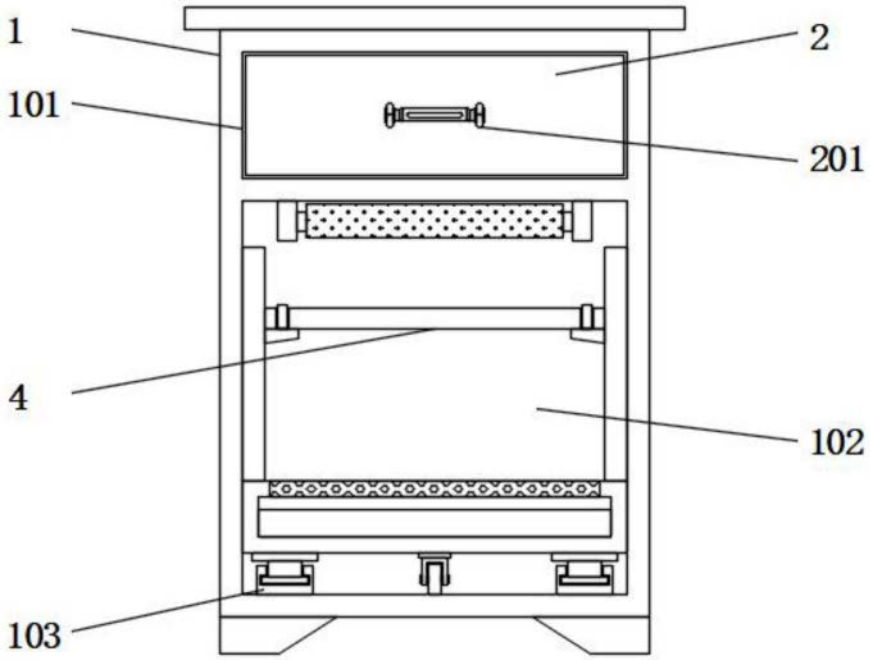


图1

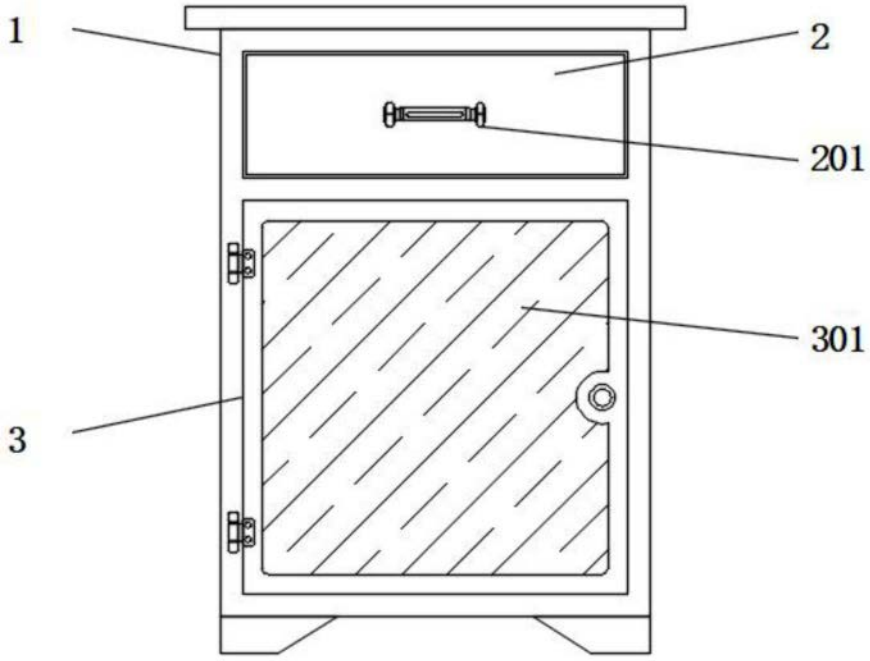


图2

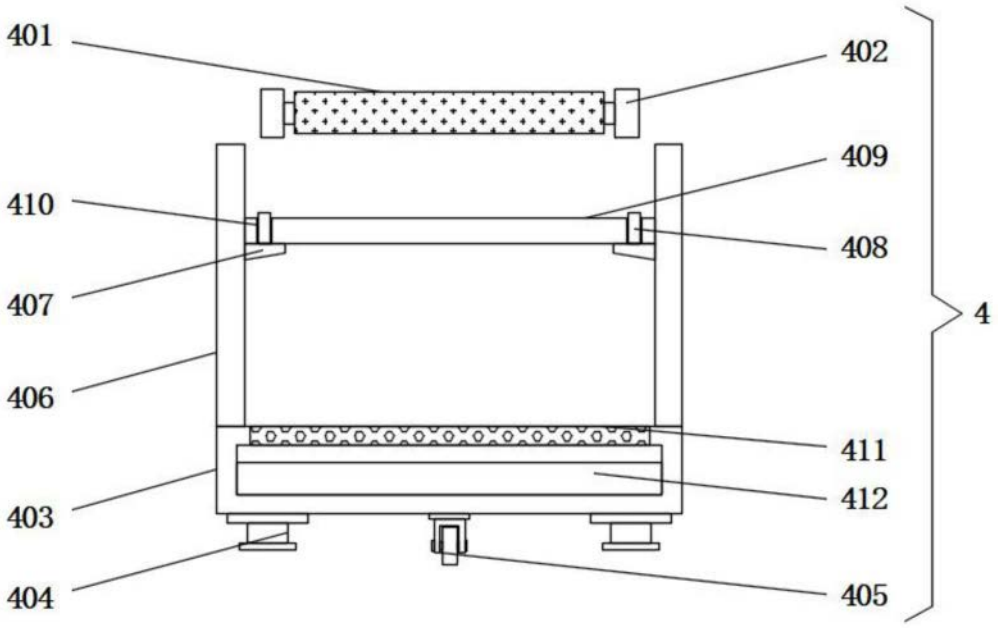


图3

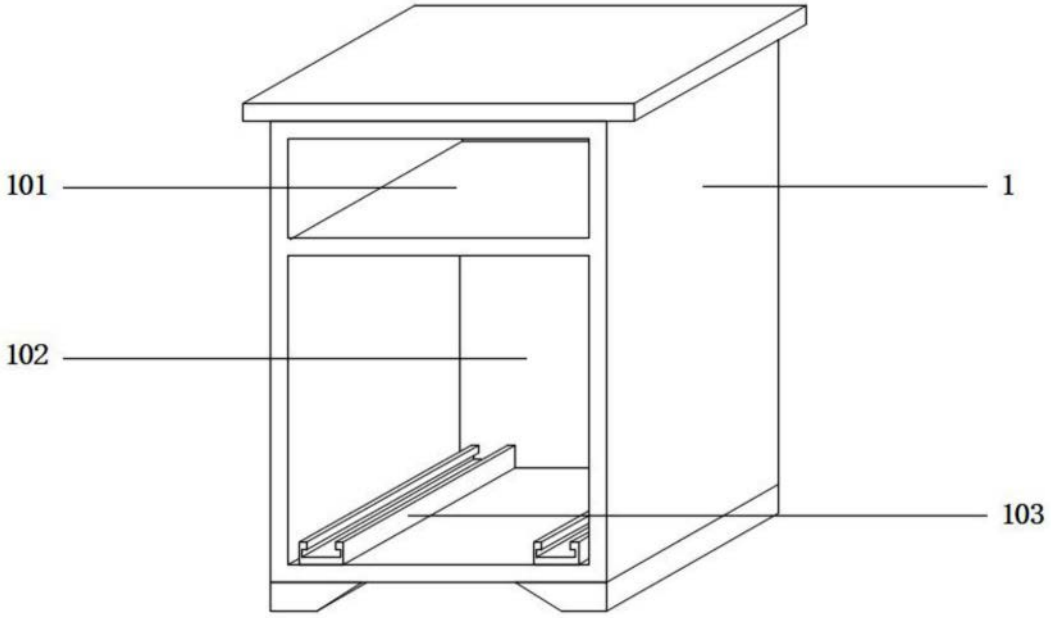


图4

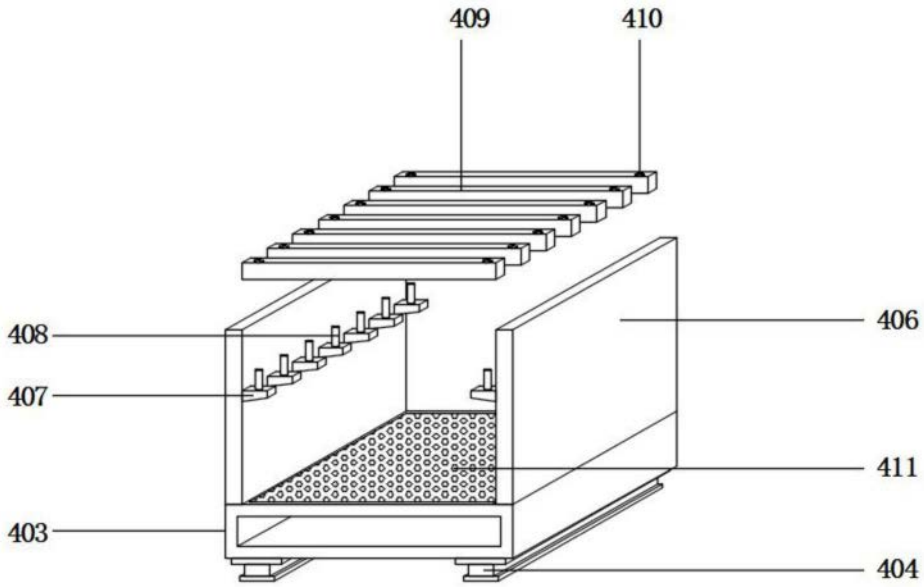


图5