(19)中华人民共和国国家知识产权局

(12)实用新型专利

(10)授权公告号 CN 208769648 U
(45)授权公告日 2019.04.23

(21)申请号 201820577543.3

(22)申请日 2018.04.18

(73)专利权人 德清艾希德卫浴洁具有限公司
地址 313000 浙江省湖州市德清县新安镇邵家湾50号

(72)发明人 俞春林

(74)专利代理机构 杭州赛科专利代理事务所（普通合伙）33230
代理人 曹绍文

(51)Int.Cl.
A47K 3/28(2006.01)
A47K 4/00(2006.01)
A47K 5/00(2006.01)
E03C 1/12(2006.01)
E03B 1/04(2006.01)
A61H 15/00(2006.01)
A61L 2/10(2006.01)

(ESM)同样的发明创造已同日申请发明专利

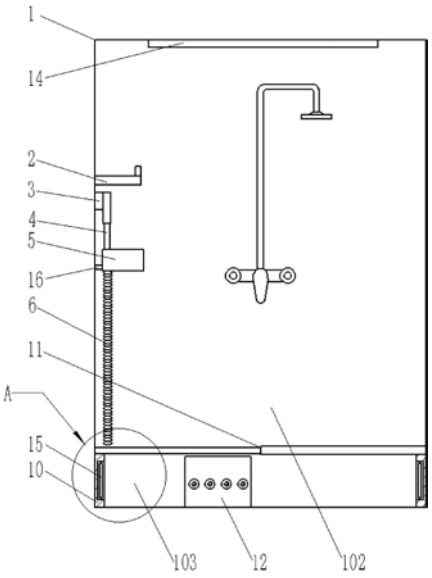
权利要求书1页 说明书3页 附图4页

(54)实用新型名称

一种多功能淋浴房

(57)摘要

本实用新型公开了一种多功能淋浴房，所述淋浴房本体的左侧壁上设置有连接板，所述连接板固定连接有垂直设置的第一杆件，所述第一杆件的下端连接有上端开口的第一箱体，所述淋浴房本体的右侧壁上设置有第一凹槽，所述第一凹槽中设置有面板，所述面板一端的两侧各通过一个转轴连接至第一凹槽的下端侧壁上，所述面板的板面的两侧均设置有一个第二凹槽，所述第二凹槽内设置有第二杆件，所述第二杆件的上端通过螺栓与第二凹槽的侧壁相连；本实用新型设置有第一箱体，第一箱体可用于洗漱和单独洗头；将面板放水平，将第二杆件竖直放置支撑住面板，可当凳子使用，方便腿脚不方便的人洗浴，将面板收进第一凹槽中，不占用淋浴房的使用空间。



CN 208769648 U

1.一种多功能淋浴房,包括横截面呈矩形的淋浴房本体(1),所述淋浴房本体(1)的左侧壁上设置有洗浴用品放置架(2),其特征在于:所述淋浴房本体(1)的左侧壁上位于洗浴用品放置架(2)的下方设置有连接板(3),所述连接板(3)固定连接有垂直设置的第一杆件(4),所述第一杆件(4)的下端连接有上端开口的第一箱体(5),所述第一箱体(5)的底端开有圆孔且圆孔处设置有放水阀,所述第一箱体(5)底端的圆孔处连接有与第一箱体(5)的内腔相连通的水管(6),所述淋浴房本体(1)的右侧壁上设置有第一凹槽(101),所述第一凹槽(101)中设置有面板(7),所述面板(7)一端的两侧各通过一个转轴(8)连接至第一凹槽(101)的下端侧壁上,所述面板(7)的板面的两侧均设置有一个第二凹槽(71),所述第二凹槽(71)内设置有第二杆件(9),所述第二杆件(9)的上端通过螺栓与第二凹槽(71)的侧壁相连,所述淋浴房本体(1)的内底部四周设置有支撑板(10),所述支撑板(10)上设置有伸缩板(11),所述伸缩板(11)将淋浴房本体(1)的内腔分为上腔(102)和下腔(103),所述下腔(103)中设置有上端开口的第二箱体(12),所述第二箱体(12)内设置有滚轮按摩器(13)。

2.根据权利要求1所述的一种多功能淋浴房,其特征在于:所述第一杆件(4)设置有两个,且两个所述第一杆件(4)的下端分别固定连接在第一箱体(5)一侧的两端。

3.根据权利要求2所述的一种多功能淋浴房,其特征在于:所述第一杆件(4)为可伸缩杆,所述连接板(3)与第一杆件(4)的外杆固定相连,所述水管(6)为软管。

4.根据权利要求1所述的一种多功能淋浴房,其特征在于:所述滚轮按摩器(13)的滚轮上镶嵌有电气石,所述电气石呈鹅卵石状。

5.根据权利要求1所述的一种多功能淋浴房,其特征在于:所述淋浴房本体(1)的顶部设置有第一紫外线灯(14),所述支撑板(10)朝向下腔(103)的侧面上开有凹槽,且凹槽中设置有第二紫外线灯(15)。

6.根据权利要求1所述的一种多功能淋浴房,其特征在于:所述第一箱体(5)的底端后侧设置有凸块(16),所述凸块(16)的另一端与淋浴房本体(1)的侧壁相接触。

一种多功能淋浴房

技术领域

[0001] 本实用新型涉及淋浴房领域，具体是一种多功能淋浴房。

背景技术

[0002] 随着人们物质生活水平的日益提高，人们对洁浴产品提出了更高要求，淋浴房以其占地小、安装使用方便的特点逐渐代替了传统的浴缸，成为现代人选择卫浴用品的首选，而现有的淋浴房功能普遍较为单一，只具有淋浴洗澡的功能，已不能满足人们现代生活的更高需求。

实用新型内容

[0003] 本实用新型的目的在于提供一种多功能淋浴房，以解决现有的淋浴房因功能单一，不能满足人们现代生活更高需求的问题。

[0004] 为实现上述目的，本实用新型提供如下技术方案：一种多功能淋浴房，包括横截面呈矩形的淋浴房本体，所述淋浴房本体的左侧壁上设置有洗浴用品放置架，所述淋浴房本体的左侧壁上位于洗浴用品放置架的下方设置有连接板，所述连接板固定连接有垂直设置的第一杆件，所述第一杆件的下端连接有上端开口的第一箱体，所述第一箱体的底端开有圆孔且圆孔处设置有放水阀，所述第一箱体底端的圆孔处连接有与第一箱体的内腔相连通的水管，所述淋浴房本体的右侧壁上设置有第一凹槽，所述第一凹槽中设置有面板，所述面板一端的两侧各通过一个转轴连接至第一凹槽的下端侧壁上，所述面板的板面的两侧均设置有一个第二凹槽，所述第二凹槽内设置有第二杆件，所述第二杆件的上端通过螺栓与第二凹槽的侧壁相连，所述淋浴房本体的内底部四周设置有支撑板，所述支撑板上设置有伸缩板，所述伸缩板将淋浴房本体的内腔分为上腔和下腔，所述下腔中设置有上端开口的第二箱体，所述第二箱体内设置有滚轮按摩器。

[0005] 优选的，所述第一杆件设置有两个，且两个所述第一杆件的下端分别固定连接在第一箱体一侧的两端。

[0006] 优选的，所述第一杆件为可伸缩杆，所述连接板与第一杆件的外杆固定相连，所述水管为软管。

[0007] 优选的，所述滚轮按摩器的滚轮上镶嵌有电气石，所述电气石呈鹅卵石状。

[0008] 优选的，所述淋浴房本体的顶部设置有第一紫外线灯，所述支撑板朝向下腔的侧面上开有凹槽，且凹槽中设置有第二紫外线灯。

[0009] 优选的，所述第一箱体的底端后侧设置有凸块，所述凸块的另一端与淋浴房本体的侧壁相接触。

[0010] 与现有技术相比，本实用新型的有益效果是：

[0011] 1、淋浴房本体的左侧壁上设置有连接板，连接板固定连接有垂直设置的第一杆件，第一杆件的下端连接有上端开口的第一箱体，第一箱体的底端开有圆孔且圆孔处设置有放水阀，第一箱体可用于洗漱和单独洗头，第一杆件为可伸缩杆，连接板与第一杆件的外

杆固定相连，可调整第一箱体不同的高度，适应于不同身高的人使用。

[0012] 2、淋浴房本体的右侧壁上设置有第一凹槽，第一凹槽中设置有面板，面板一端的两侧各通过一个转轴连接至第一凹槽的下端侧壁上，面板的板面的两侧均设置有一个第二凹槽，第二凹槽内设置有第二杆件，第二杆件的上端通过螺栓与第二凹槽的侧壁相连，将面板放水平，将第二杆件竖直放置支撑住面板，可当凳子使用，方便腿脚不方便的人洗浴，将面板收进第一凹槽中，不占用淋浴房的使用空间。

附图说明

[0013] 图1为本实用新型的结构示意图。

[0014] 图2为本实用新型的淋浴房本体左侧壁的正视图。

[0015] 图3为本实用新型的面板收起时淋浴房本体右侧壁的正视图。

[0016] 图4为本实用新型内部当伸缩板的内板缩进外板时的俯视图。

[0017] 图5为图1中A区域的放大图。

[0018] 图中：1-淋浴房本体、101-第一凹槽、102-上腔、103-下腔、2-洗浴用品放置架、3-连接板、4-第一杆件、5-第一箱体、6-水管、7-面板、71-第二凹槽、8-转轴、9-第二杆件、10-支撑杆、11-伸缩板、12-第二箱体、13-滚轮按摩器、14-第一紫外线灯、15-第二紫外线灯、16-凸块。

具体实施方式

[0019] 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。

[0020] 请参阅图1、图2、图3、图4和图5，本实用新型实施例中，一种多功能淋浴房，包括横截面呈矩形的淋浴房本体1，淋浴房本体1的左侧壁上设置有洗浴用品放置架2，淋浴房本体1的左侧壁上位于洗浴用品放置架2的下方设置有连接板3，连接板3固定连接有垂直设置的第一杆件4，第一杆件4的下端连接有上端开口的第一箱体5，第一杆件4设置有两个，且两个第一杆件4的下端分别固定连接在第一箱体5一侧的两端，对第一箱体5的支撑作用更加牢固，第一箱体5的底端开有圆孔且圆孔处设置有放水阀，第一箱体5可用于洗漱和单独洗头，第一箱体5底端的圆孔处连接有与第一箱体5的内腔相连通的水管6，第一箱体5中的水可通过水管6放出；第一杆件4为可伸缩杆，连接板3与第一杆件4的外杆固定相连，可调整第一箱体5不同的高度，适应于不同身高的人使用，水管6为软管，适应于第一箱体5在不同的位置高度上；第一箱体5的底端后侧设置有凸块16，凸块16的另一端与淋浴房本体1的侧壁相接触，凸块16从第一箱体5的下端给与其一个水平支撑力，是连接板3与第一杆件4、第一杆件4和第一箱体5之间的连接更稳定；淋浴房本体1的右侧壁上设置有第一凹槽101，第一凹槽101中设置有面板7，面板7一端的两侧各通过一个转轴8连接至第一凹槽101的下端侧壁上，面板7的板面的两侧均设置有一个第二凹槽71，第二凹槽71内设置有第二杆件9，第二杆件9的上端通过螺栓与第二凹槽71的侧壁相连，将面板7放水平，将第二杆件9竖直放置支撑住面板7，可当凳子使用，方便腿脚不方便的人洗浴，将面板7收进第一凹槽101中，不占用淋浴

房的使用空间;淋浴房本体1的内底部四周设置有支撑板10,支撑板10上设置有伸缩板11,伸缩板11将淋浴房本体1的内腔分为上腔102和下腔103,伸缩板11完全伸出时,人可站在伸缩板11上进行洗浴、洗漱,下腔103中设置有上端开口的第二箱体12,第二箱体12内设置有滚轮按摩器13,将伸缩板11的内板缩进外板中,漏出第二箱体12,第二箱体12可当做洗脚盆,可坐在以面板7为凳面的凳子上在第二箱体12中洗脚、泡脚,滚轮按摩器13可用于给脚按摩,滚轮按摩器13的滚轮上镶嵌有电气石,电气石呈鹅卵石状,使用滚轮按摩器13给脚按摩时,具有更好的保健功能;淋浴房本体1的顶部设置有第一紫外线灯14,可对上腔102进行杀菌,支撑板10朝向下腔103的侧面上开有凹槽,且凹槽中设置有第二紫外线灯15,可对下腔103进行杀菌。

[0021] 对于本领域技术人员而言,显然本实用新型不限于上述示范性实施例的细节,而且在不背离本实用新型的精神或基本特征的情况下,能够以其他的具体形式实现本实用新型。因此,无论从哪一点来看,均应将实施例看作是示范性的,而且是非限制性的,本实用新型的范围由所附权利要求而不是上述说明限定,因此旨在将落在权利要求的等同要件的含义和范围内的所有变化囊括在本实用新型内。不应将权利要求中的任何附图标记视为限制所涉及的权利要求。

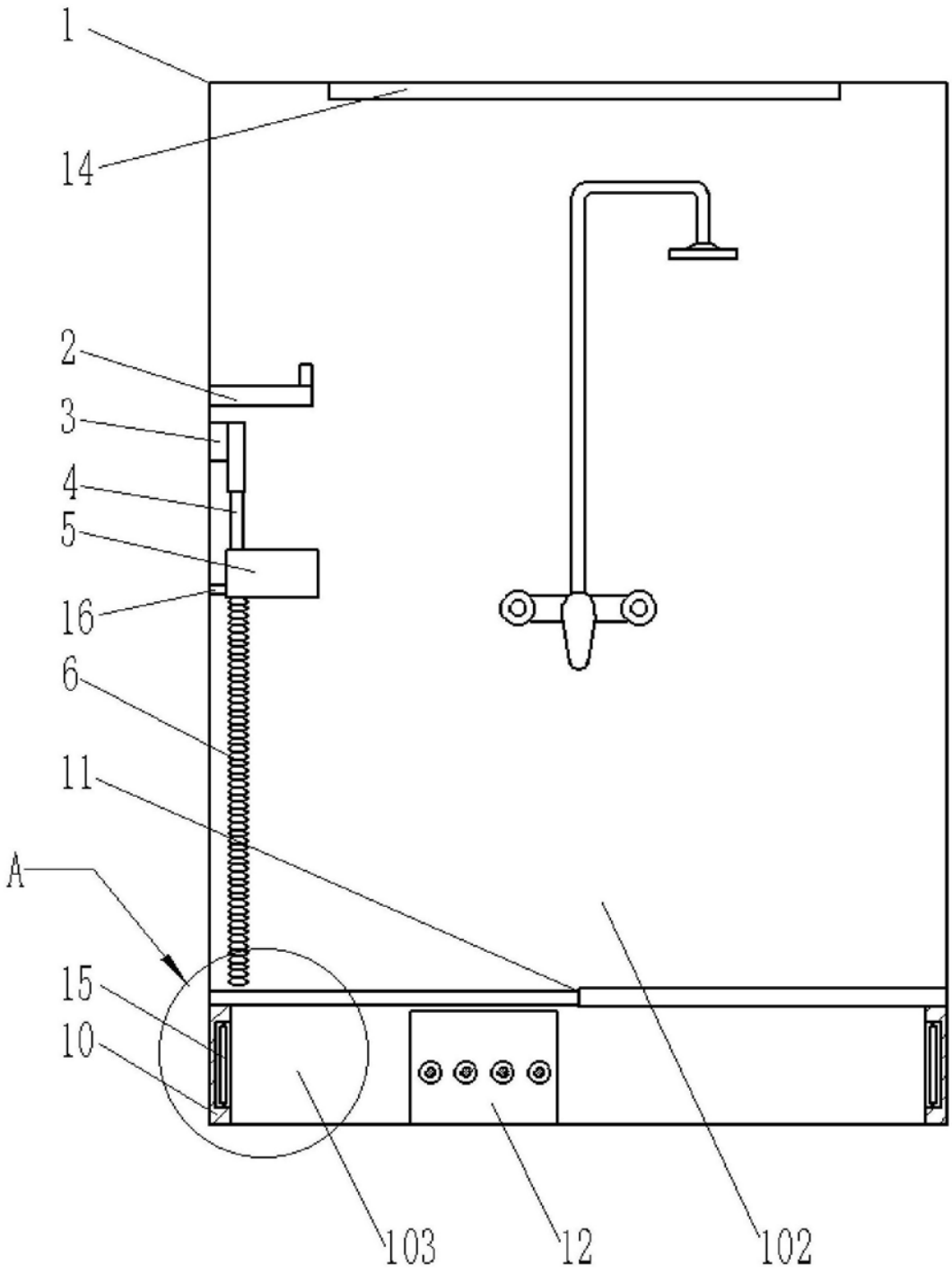


图1

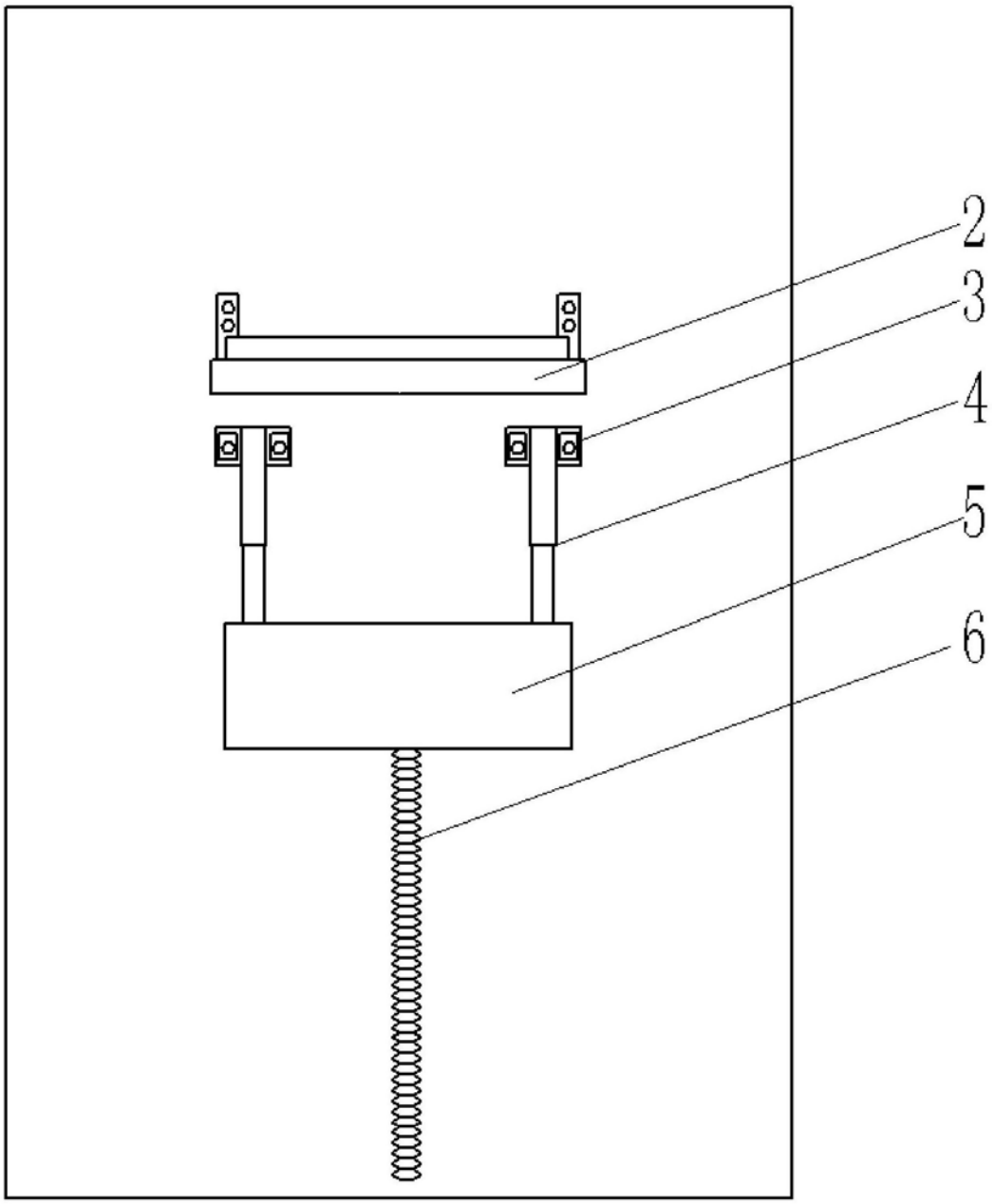


图2

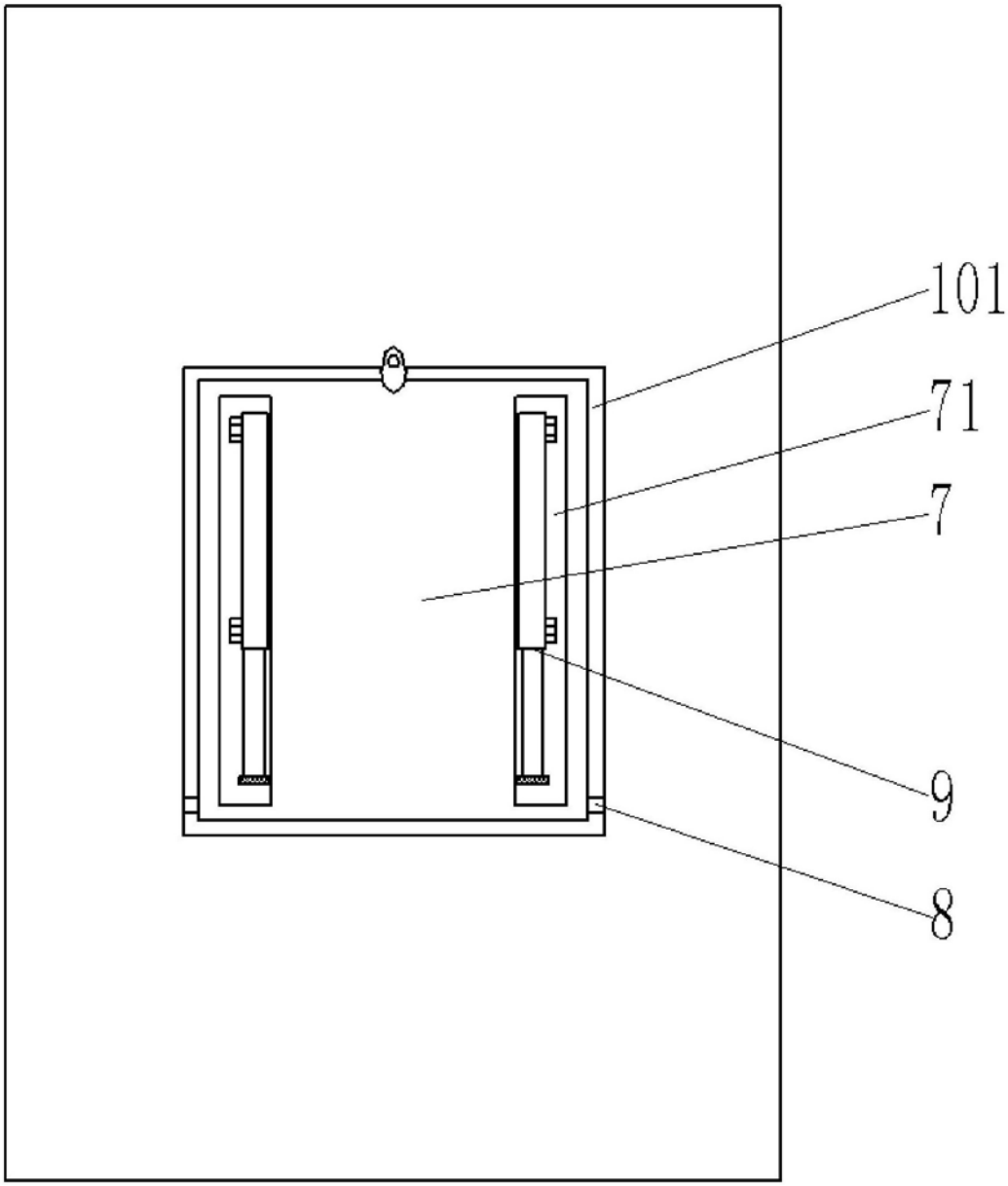


图3

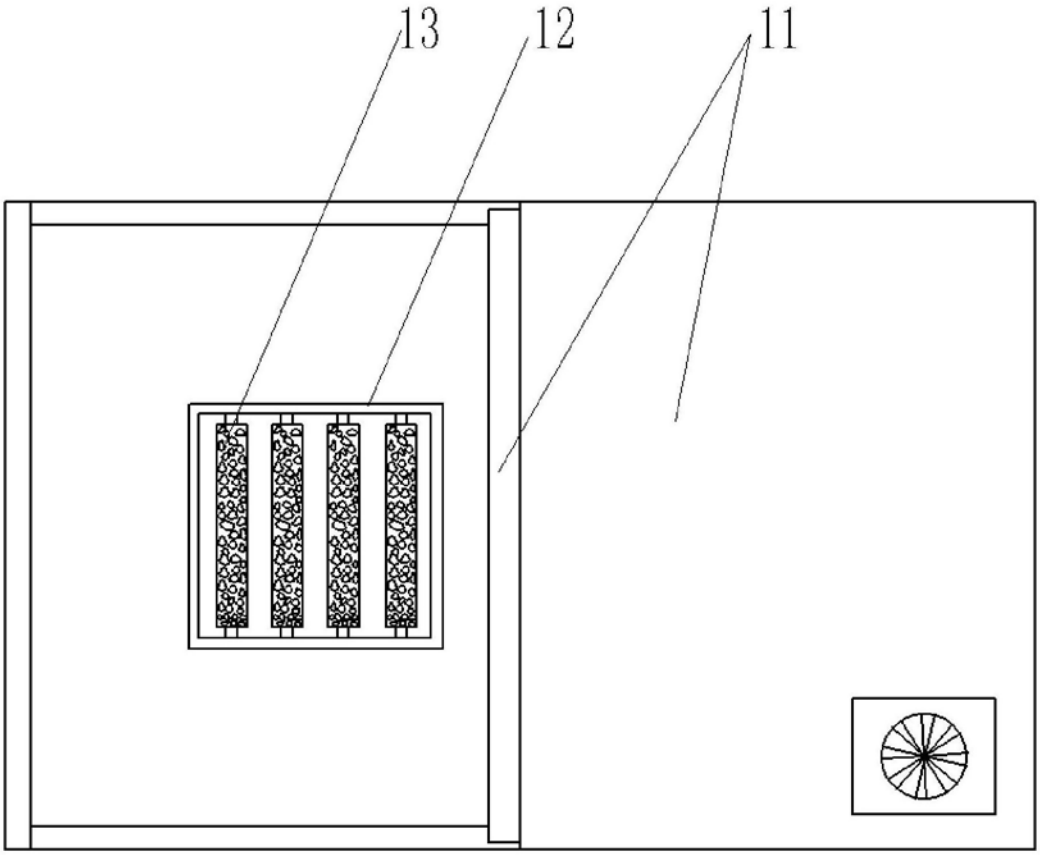


图4

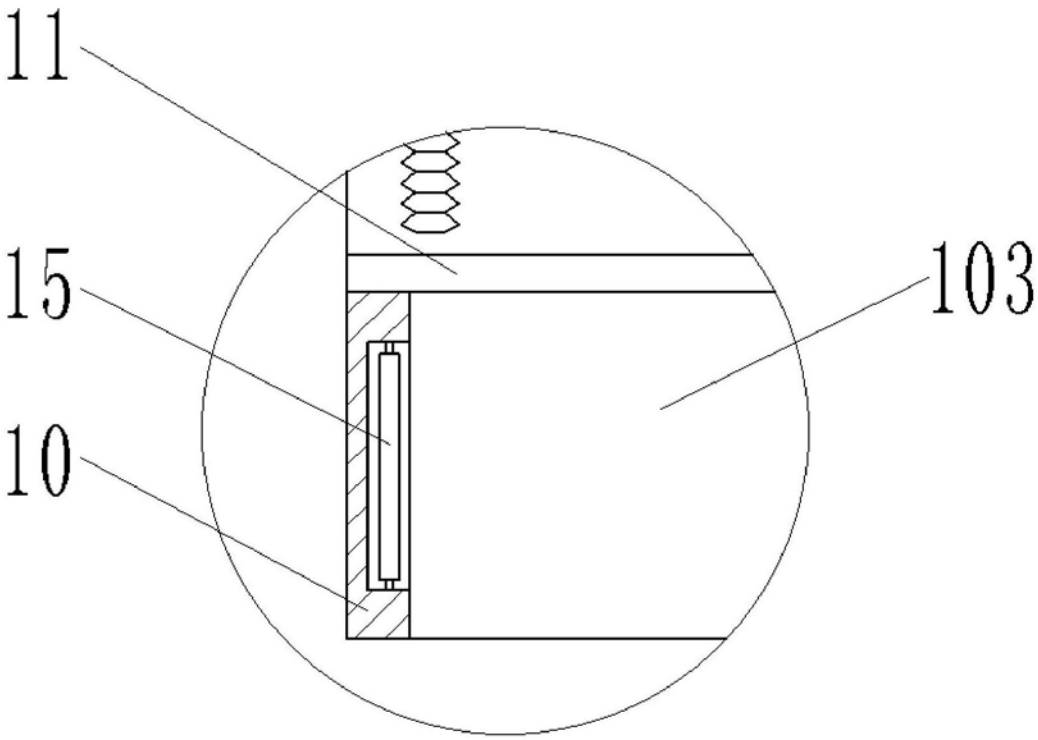


图5