



(12) 实用新型专利

(10) 授权公告号 CN 218737853 U

(45) 授权公告日 2023. 03. 28

(21) 申请号 202221888288.7

A61L 2/08 (2006.01)

(22) 申请日 2022.07.21

(73) 专利权人 广东上宜居家居有限公司

地址 510000 广东省广州市白云区钟落潭
镇纲领路2号2栋202室

(72) 发明人 干余友

(74) 专利代理机构 广州德伟专利代理事务所

(普通合伙) 44436

专利代理师 何文颖

(51) Int. Cl.

A47B 61/00 (2006.01)

A47B 96/20 (2006.01)

A47B 88/40 (2017.01)

A47B 97/00 (2006.01)

F26B 21/00 (2006.01)

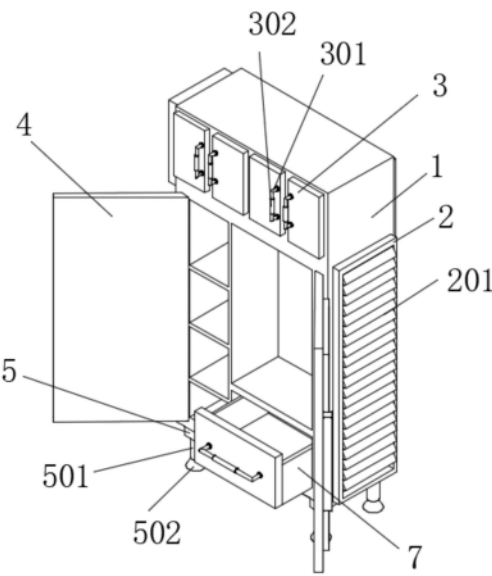
权利要求书1页 说明书3页 附图3页

(54) 实用新型名称

一种具有多间隔的衣柜

(57) 摘要

本实用新型涉及衣柜技术领域,尤其涉及一种具有多间隔的衣柜。其技术方案包括:衣柜本体、收集柜、操作台,衣柜本体内部开设有滑轨,滑轨内部滑动安装有滑块,滑块顶部固定安装有收集柜,衣柜本体另一侧固定安装有操作台另一侧固定安装有显示屏,显示屏底部的操作台另一侧固定安装有操作按钮。本实用新型通过在衣柜本体内部开设有滑轨,当装置进行使用时,装置可通过收集柜对装置内部物品进行储存,另外,工作人员可通过防滑垫拉动拉杆带动收集柜底部固定安装的滑块在滑轨内部滑动,此时可将收集柜取出装置内部,对装置内部进行取拿,提升了装置使用的便捷性。



1.一种具有多间隔的衣柜,包括衣柜本体(1)、收集柜(7)、操作台(8),其特征在于:所述衣柜本体(1)内部开设有滑轨(704),所述滑轨(704)内部滑动安装有滑块(705),所述滑块(705)顶部固定安装有收集柜(7),所述衣柜本体(1)另一侧固定安装有操作台(8),所述操作台(8)另一侧固定安装有显示屏(801),所述显示屏(801)底部的操作台(8)另一侧固定安装有操作按钮(802),所述操作台(8)底部固定安装有连接管(803),所述连接管(803)一侧的衣柜本体(1)内部固定安装有层板(804),所述层板(804)底部固定安装有杀菌灯(805)。

2.根据权利要求1所述的一种具有多间隔的衣柜,其特征在于:所述衣柜本体(1)一侧固定安装有透气窗(2),透气窗(2)内部活动安装有透气扇叶(201)。

3.根据权利要求1所述的一种具有多间隔的衣柜,其特征在于:所述衣柜本体(1)一端活动安装有柜门(3),柜门(3)一端固定安装有把手(301),把手(301)外围固定安装有防护垫(302)。

4.根据权利要求1所述的一种具有多间隔的衣柜,其特征在于:所述衣柜本体(1)一端活动安装有舱门(4),舱门(4)内部开设有观察窗(401),观察窗(401)内部固定安装有玻璃板(402),舱门(4)一端固定安装有握杆(403)。

5.根据权利要求1所述的一种具有多间隔的衣柜,其特征在于:所述衣柜本体(1)底部固定焊接有承重板(5),承重板(5)底部固定焊接有支撑板(501),支撑板(501)底部固定焊接有底板(502)。

6.根据权利要求1所述的一种具有多间隔的衣柜,其特征在于:所述衣柜本体(1)另一端固定安装有防护板(6),防护板(6)另一端固定焊接有贴合垫(601)。

7.根据权利要求1所述的一种具有多间隔的衣柜,其特征在于:所述收集柜(7)一端固定安装有固定板(701),固定板(701)一端固定安装有拉杆(703),拉杆(703)外围固定安装有防滑垫(702)。

8.根据权利要求1所述的一种具有多间隔的衣柜,其特征在于:所述衣柜本体(1)内部开设有卡槽(707),收集柜(7)另一端固定安装有卡块(706)。

一种具有多间隔的衣柜

技术领域

[0001] 本实用新型涉及衣柜技术领域,具体为一种具有多间隔的衣柜。

背景技术

[0002] 衣柜是收纳存放衣物的柜具,通常以不锈钢、实木(木香板,实木颗粒板,中纤板)、钢化玻璃、五金配件为材料,一般以柜体、门板、静音轮子、门帘为组件,内置挂衣杆、裤架、拉篮、消毒灯具等配件,采用冲孔、装配、压铆、焊接等工艺,具有阻燃、防鼠、无缝防蟑螂、防尘、防蛀、防潮、洁净美观、移动方便等作用,现有的衣柜在使用过程中,装置内部间隔不均匀,不方便进行拿取储存,因此我们提供一种具有多间隔的衣柜。

[0003] 经检索,专利公告号为CN215532648U公开了一种含折叠式衣柜门的衣柜,属于家居用品技术领域。所述衣柜包括衣柜主体、双开式折叠门和半开式柜门,所述衣柜主体的上侧和下侧分别设有上侧导轨和下侧导轨,下侧导轨下方安装有电动地弹簧;所述折叠门包括第一折叠部和第二折叠部,第一折叠部和第二折叠部通过合页连接,第一折叠部通过铰链与衣柜主体连接,第一折叠部上设有上固定柱和下固定柱,所述上固定柱与衣柜主体的上侧导轨连接,下固定柱与电动地弹簧连接;所述第二折叠部上安装有上滑轮和下滑轮,所述上滑轮和下滑轮分别设置在上侧导轨和下侧导轨上,现有的技术中CN215532648U在使用的过程中,在装置进行使用检测时,装置内部间隔不均匀,不方便进行拿取储存,降低了装置的实用性,同时,在装置使用过程中,装置内部不方便进行杀菌,降低了装置的实用性,同时增加了装置使用的局限性,鉴于此我们提出一种具有多间隔的衣柜来解决现有的问题。

实用新型内容

[0004] 本实用新型的目的在于提供一种具有多间隔的衣柜,以解决上述背景技术中提出的问题。

[0005] 为实现上述目的,本实用新型提供如下技术方案:一种具有多间隔的衣柜,包括衣柜本体、收集柜、操作台,所述衣柜本体内部开设有滑轨,所述滑轨内部滑动安装有滑块,所述滑块顶部固定安装有收集柜,所述衣柜本体另一侧固定安装有操作台另一侧固定安装有显示屏,所述显示屏底部的操作台另一侧固定安装有操作按钮,所述操作台底部固定安装有连接管,所述连接管一侧的衣柜本体内部固定安装有层板,所述层板底部固定安装有杀菌灯。

[0006] 本实用新型提供一种具有多间隔的衣柜,当装置进行使用时,装置可通过收集柜对装置内部物品进行储存,另外,工作人员可通过防滑垫拉动拉杆带动收集柜底部固定安装的滑块在滑轨内部滑动,此时可将收集柜取出装置内部,对装置内部进行取拿,提升了装置使用的便捷性,当装置进行使用时,装置可通过显示屏与操作按钮对装置内部进行调试,同时可通过连接管连接的层板底部的杀菌灯对装置内部进行杀菌,提升了装置使用的安全性。

[0007] 优选的,所述衣柜本体一侧固定安装有透气窗,透气窗内部活动安装有透气扇叶。

当装置进行使用时,装置可通过透气窗与透气扇叶对装置内部进行通风处理,提升了装置的实用性。

[0008] 优选的,所述衣柜本体一端活动安装有柜门,柜门一端固定安装有把手,把手外围固定安装有防护垫。当装置进行使用时,装置可通过握住防护垫拉动把手打开柜门使装置内部进行储存,提升了装置使用的便捷性。

[0009] 优选的,所述衣柜本体一端活动安装有舱门,舱门内部开设有观察窗,观察窗内部固定安装有玻璃板,舱门一端固定安装有握杆。当装置进行使用时,工作人员可通过观察窗与玻璃板对装置内部进行观测,提升了装置的使用效率。

[0010] 优选的,所述衣柜本体底部固定焊接有承重板,承重板底部固定焊接有支撑板,支撑板底部固定焊接有底板。当装置进行使用时,装置可通过支撑板与底板使装置保持稳定,提升了装置使用的便捷性。

[0011] 优选的,所述衣柜本体另一端固定安装有防护板,防护板另一端固定焊接有贴合垫。当装置进行使用时,装置放置可通过防护板与贴合垫与墙体贴合,此时可防止装置内部受潮腐烂,提升了装置的实用寿命。

[0012] 优选的,所述收集柜一端固定安装有固定板,固定板一端固定安装有拉杆,拉杆外围固定安装有防滑垫。工作人员可通过握住防滑垫拉动拉杆带动固定板,提升了装置与手部之间的摩擦,防止手滑,提升了装置使用的安全性。

[0013] 优选的,所述衣柜本体内部开设有卡槽,收集柜另一端固定安装有卡块。当装置进行使用时,收集柜放置与衣柜本体内部时,可通过卡块与卡槽相互卡合,提升了收集柜在装置内部的稳定性。

[0014] 与现有技术相比,本实用新型的有益效果是:

[0015] 1、通过在衣柜本体内部开设有滑轨,当装置进行使用时,装置可通过收集柜对装置内部物品进行储存,另外,工作人员可通过防滑垫拉动拉杆带动收集柜底部固定安装的滑块在滑轨内部滑动,此时可将收集柜取出装置内部,对装置内部进行取拿,提升了装置使用的便捷性。

[0016] 2、通过在衣柜本体另一侧固定安装有操作台,当装置进行使用时,装置可通过显示屏与操作按钮对装置内部进行调试,同时可通过连接管连接的层板底部的杀菌灯对装置内部进行杀菌,提升了装置使用的安全性。

附图说明

[0017] 图1为本实用新型的立体图;

[0018] 图2为本实用新型的背视图;

[0019] 图3为本实用新型的收集柜局部结构示意图;

[0020] 图4为本实用新型的操作台局部结构示意图。

[0021] 图中:1、衣柜本体;2、透气窗;201、透气扇叶;3、柜门;301、把手;302、防护垫;4、舱门;401、观察窗;402、玻璃板;403、握把;5、承重板;501、支撑板;502、底板;6、防护板;601、贴合垫;7、收集柜;701、固定板;702、防滑垫;703、拉杆;704、滑轨;705、滑块;706、卡块;707、卡槽;8、操作台;801、显示屏;802、操作按钮;803、连接管;804、层板;805、杀菌灯。

具体实施方式

[0022] 下文结合附图和具体实施例对本实用新型的技术方案做进一步说明。

[0023] 实施例一

[0024] 如图1、图3和图4所示,本实用新型提出的一种具有多间隔的衣柜,包括衣柜本体1、收集柜7、操作台8,衣柜本体1内部开设有滑轨704,滑轨704内部滑动安装有滑块705,滑块705顶部固定安装有收集柜7,衣柜本体1另一侧固定安装有操作台8另一侧固定安装有显示屏801,显示屏801底部的操作台8另一侧固定安装有操作按钮802,操作台8底部固定安装有连接管803,连接管803一侧的衣柜本体1内部固定安装有层板804,层板804底部固定安装有杀菌灯805。

[0025] 基于实施例1的具有多间隔的衣柜工作原理是:当装置进行使用时,装置可通过收集柜7对装置内部物品进行储存,另外,工作人员可通过防滑垫702拉动拉杆703带动收集柜7底部固定安装的滑块705在滑轨704内部滑动,此时可将收集柜7取出装置内部,对装置内部进行取拿,提升了装置使用的便捷性,当装置进行使用时,装置可通过显示屏801与操作按钮802对装置内部进行调试,同时可通过连接管803连接的层板804底部的杀菌灯805对装置内部进行杀菌,提升了装置使用的安全性。

[0026] 实施例二

[0027] 如图1、图2和图3所示,本实用新型提出的一种具有多间隔的衣柜,相较于实施例一,本实施例还包括:衣柜本体1一侧固定安装有透气窗2,透气窗2内部活动安装有透气扇叶201,衣柜本体1一端活动安装有柜门3,柜门3一端固定安装有把手301,把手301外围固定安装有防护垫302,衣柜本体1一端活动安装有舱门4,舱门4内部开设有观察窗401,观察窗401内部固定安装有玻璃板402,舱门4一端固定安装有握杆403,衣柜本体1底部固定焊接有承重板5,承重板5底部固定焊接有支撑板501,支撑板501底部固定焊接有底板502,衣柜本体1另一端固定安装有防护板6,防护板6另一端固定焊接有贴合垫601,收集柜7一端固定安装有固定板701,固定板701一端固定安装有拉杆703,拉杆703外围固定安装有防滑垫702,衣柜本体1内部开设有卡槽707,收集柜7另一端固定安装有卡块706。

[0028] 本实施例中,如图1所示,当装置进行使用时,装置可通过透气窗2与透气扇叶201对装置内部进行通风处理,提升了装置的实用性;如图1所示,当装置进行使用时,装置可通过握住防护垫302拉动把手301打开柜门3使装置内部进行储存,提升了装置使用的便捷性;如图2所示,当装置进行使用时,工作人员可通过观察窗401与玻璃板402对装置内部进行观测,提升了装置的使用效率;如图1所示,当装置进行使用时,装置可通过支撑板501与底板502使装置保持稳定,提升了装置使用的便捷性;如图2所示,当装置进行使用时,装置放置可通过防护板6与贴合垫601与墙体贴合,此时可防止装置内部受潮腐烂,提升了装置的实用寿命;如图3所示,工作人员可通过握住防滑垫702拉动拉杆703带动固定板701,提升了装置与手部之间的摩擦,防止手滑,提升了装置使用的安全性;如图3所示,当装置进行使用时,收集柜7放置与衣柜本体1内部时,可通过卡块706与卡槽707相互卡合,提升了收集柜7在装置内部的稳定性。

[0029] 上述具体实施例仅仅是本实用新型的几种优选的实施例,基于本实用新型的技术方案和上述实施例的相关启示,本领域技术人员可以对上述具体实施例做出多种替代性的改进和组合。

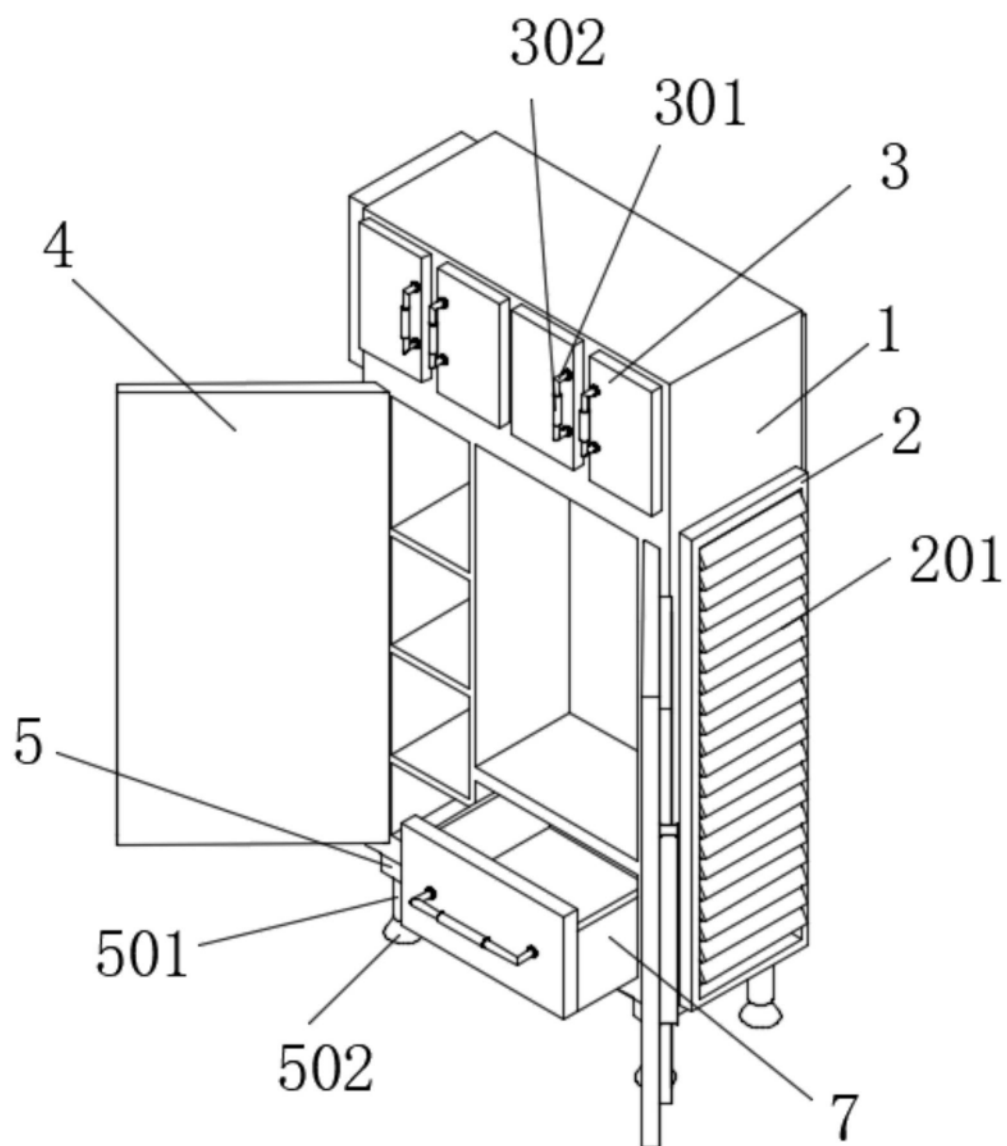


图1

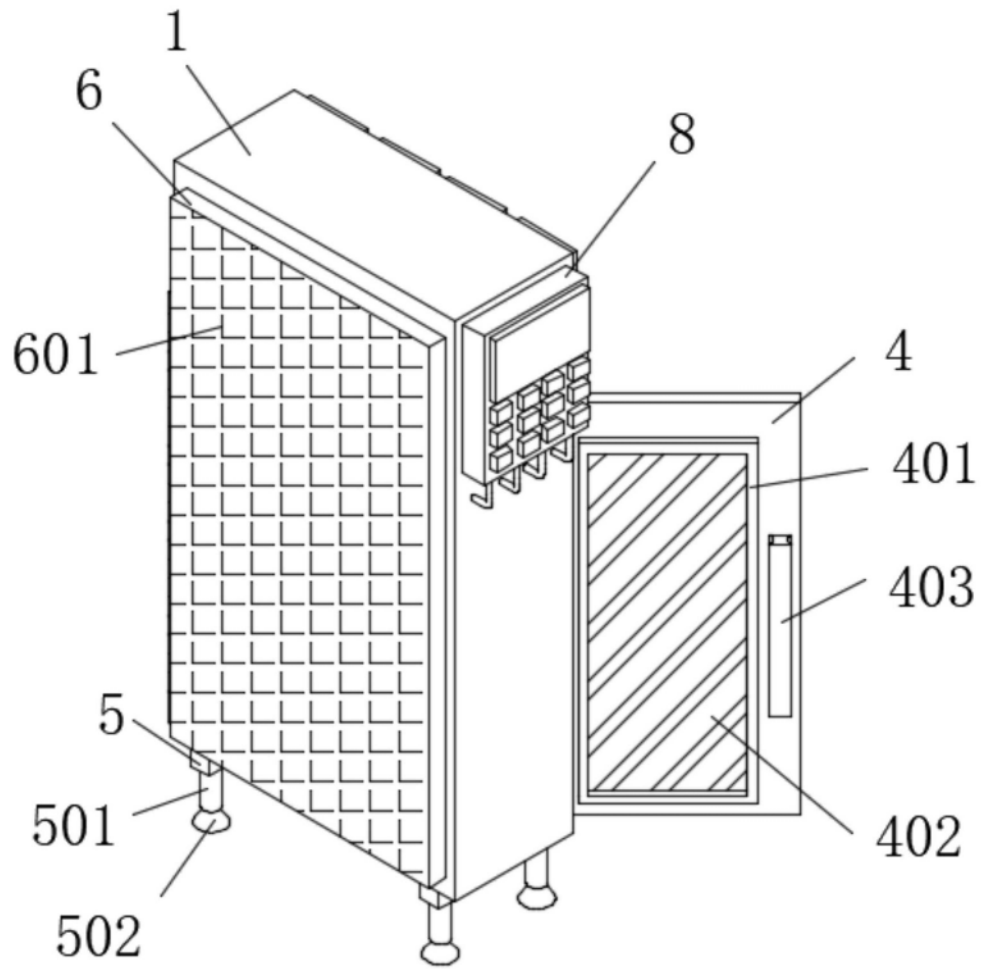


图2

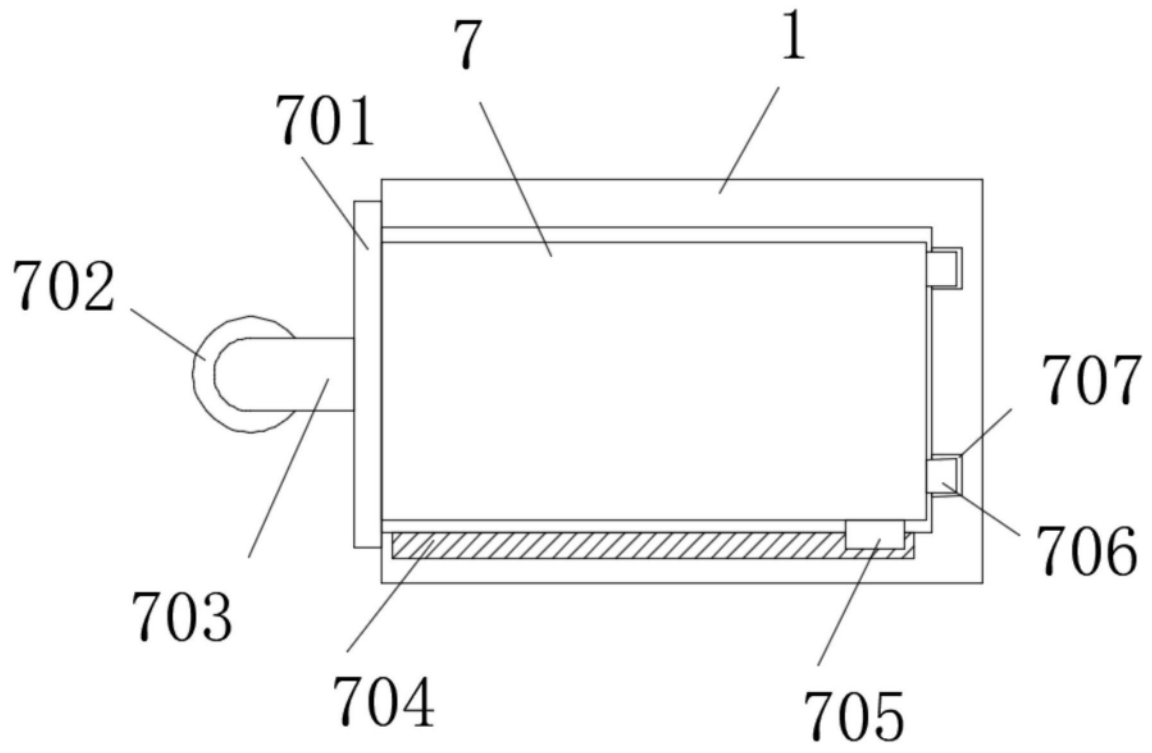


图3

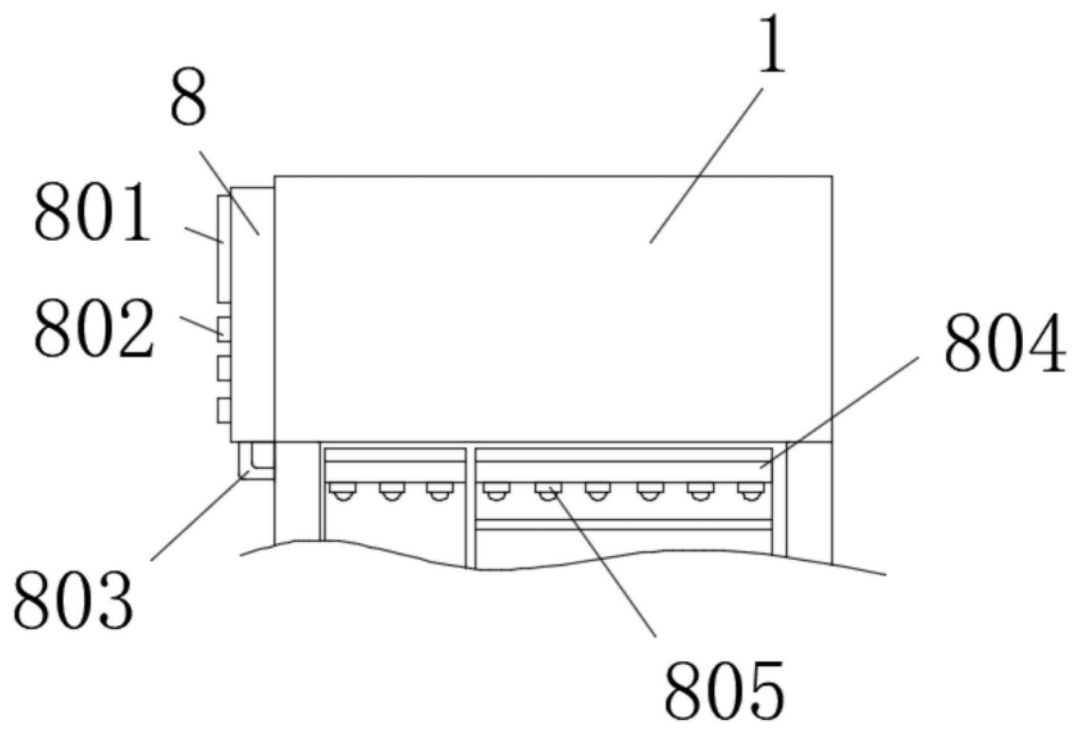


图4