



(21) 申请号 202221177004.3

(22) 申请日 2022.05.13

(73) 专利权人 上御生物科技(湖北)有限公司

地址 430000 湖北省武汉市黄陂区三里桥
街发展大道特一号百宁科技产业园4
栋3层

(72) 发明人 陈鹏

(74) 专利代理机构 北京和联顺知识产权代理有
限公司 11621

专利代理师 谢冰

(51) Int.Cl.

B01L 9/02 (2006.01)

B08B 1/00 (2006.01)

B08B 5/04 (2006.01)

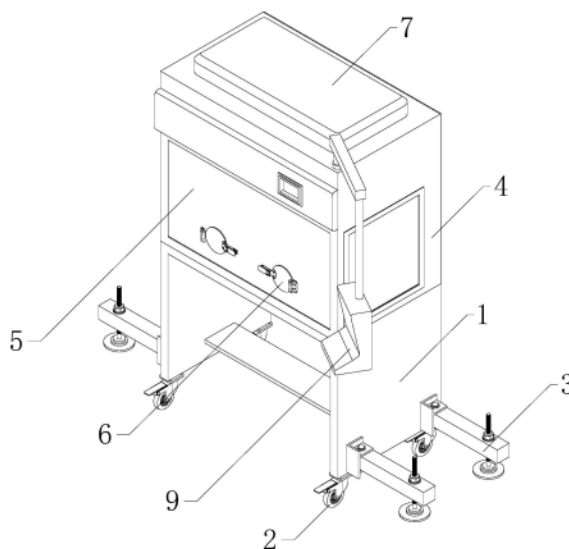
权利要求书1页 说明书4页 附图3页

(54) 实用新型名称

一种新型显示信息的净化工作台

(57) 摘要

本实用新型涉及净化工作台技术领域,尤其为一种新型显示信息的净化工作台,包括工作台支撑座,所述工作台支撑座底部的四角处均设置有万向轮,本实用新型通过在装置中采用在消毒控制器通过导线与操作显示面板相连接并且连接方式为电性连接,吸尘控制器通过导线与操作显示面板相连接并且连接方式为电性连接,电动伸缩杆通过导线与操作显示面板相连接并且连接方式为电性连接,使得装置在清洁的时候更加的智能化,从而解决了清洁智能化的问题,通过在装置中采用在净化工作箱内腔顶部的四角处连接有电动伸缩杆,电动伸缩杆的驱动端并且位于透明工作窗的背面连接有清洁刮板。



1. 一种新型显示信息的净化工作台,包括工作台支撑座(1),其特征在于:所述工作台支撑座(1)底部的四角处均设置有万向轮(2),所述工作台支撑座(1)的侧壁上通过转动轴连接有多组可调节支撑脚(3),所述工作台支撑座(1)的端面上连接有净化工作箱(4),所述净化工作箱(4)的侧壁上连接有多组透明工作窗(5),所述透明工作窗(5)上并且位于净化工作箱(4)的正面对称开设有操作窗(6),所述净化工作箱(4)的端面上连接有消毒控制器(7),所述净化工作箱(4)的背面连接吸尘控制器(8),所述净化工作箱(4)的端面上并且位于消毒控制器(7)的一侧通过转动杆连接操作显示面板(9),所述净化工作箱(4)内腔顶部的四角处连接电动伸缩杆(10),所述电动伸缩杆(10)的驱动端并且位于透明工作窗(5)的背面连接清洁刮板(11),所述净化工作箱(4)内腔的背面连接环境感应器(12)。

2. 根据权利要求1所述的一种新型显示信息的净化工作台,其特征在于:所述工作台支撑座(1)的侧壁上通过转动轴与可调节支撑脚(3)的连接方式为转动连接。

3. 根据权利要求1所述的一种新型显示信息的净化工作台,其特征在于:所述操作窗(6)通过铰链与透明工作窗(5)相连接并且连接方式为转动连接。

4. 根据权利要求1所述的一种新型显示信息的净化工作台,其特征在于:所述消毒控制器(7)通过导线与操作显示面板(9)相连接并且连接方式为电性连接。

5. 根据权利要求1所述的一种新型显示信息的净化工作台,其特征在于:所述吸尘控制器(8)通过导线与操作显示面板(9)相连接并且连接方式为电性连接。

6. 根据权利要求1所述的一种新型显示信息的净化工作台,其特征在于:所述电动伸缩杆(10)通过导线与操作显示面板(9)相连接并且连接方式为电性连接。

7. 根据权利要求1所述的一种新型显示信息的净化工作台,其特征在于:所述环境感应器(12)通过导线与操作显示面板(9)相连接并且连接方式为电性连接。

一种新型显示信息的净化工作台

技术领域

[0001] 本实用新型涉及净化工作台技术领域,具体为一种新型显示信息的净化工作台。

背景技术

[0002] 新型显示信息的净化工作台是在日常工作中一种非常常见的净化工作台,但是现有的新型显示信息的净化工作台对工作台的环境清洁不能达到智能化的要求,导致清洁起来比较的困难,而且现有的新型显示信息的净化工作台对工作窗内壁的清洁比较的麻烦,针对以上问题,需要提供一种能智能清洁的、对内壁清洁方便的新型显示信息的净化工作台。

实用新型内容

[0003] 本实用新型的目的在于提供一种新型显示信息的净化工作台,以解决上述背景技术中提出的技术问题。

[0004] 为实现上述目的,本实用新型提供如下技术方案:

[0005] 一种新型显示信息的净化工作台,包括工作台支撑座,所述工作台支撑座底部的四角处均设置有万向轮,所述工作台支撑座的侧壁上通过转动轴连接有多组可调节支撑脚,所述工作台支撑座的端面上连接有净化工作箱,所述净化工作箱的侧壁上连接有多组透明工作窗,所述透明工作窗上并且位于净化工作箱的正面对称开设有操作窗,所述净化工作箱的端面上连接有消毒控制器,所述净化工作箱的背面连接吸尘控制器,所述净化工作箱的端面上并且位于消毒控制器的一侧通过转动杆连接有操作显示面板,所述净化工作箱内腔顶部的四角处连接电动伸缩杆,所述电动伸缩杆的驱动端并且位于透明工作窗的背面连接清洁刮板,所述净化工作箱内腔的背面连接环境感应器。

[0006] 作为本实用新型优选的方案,所述工作台支撑座的侧壁上通过转动轴与可调节支撑脚的连接方式为转动连接。

[0007] 作为本实用新型优选的方案,所述操作窗通过铰链与透明工作窗相连接并且连接方式为转动连接。

[0008] 作为本实用新型优选的方案,所述消毒控制器通过导线与操作显示面板相连接并且连接方式为电性连接。

[0009] 作为本实用新型优选的方案,所述吸尘控制器通过导线与操作显示面板相连接并且连接方式为电性连接。

[0010] 作为本实用新型优选的方案,所述电动伸缩杆通过导线与操作显示面板相连接并且连接方式为电性连接。

[0011] 作为本实用新型优选的方案,所述环境感应器通过导线与操作显示面板相连接并且连接方式为电性连接。

[0012] 与现有技术相比,本实用新型的有益效果是:

[0013] 1、本实用新型中,通过在装置中采用在消毒控制器通过导线与操作显示面板相连接

接并且连接方式为电性连接,吸尘控制器通过导线与操作显示面板相连接并且连接方式为电性连接,电动伸缩杆通过导线与操作显示面板相连接并且连接方式为电性连接,使得所用的电性元件开始工作的设计,使得装置在清洁的时候更加的智能化,从而解决了清洁智能化的问题。

[0014] 2、本实用新型中,通过在装置中采用在净化工作箱内腔顶部的四角处连接有电动伸缩杆,电动伸缩杆的驱动端并且位于透明工作窗的背面连接有清洁刮板,并且电动伸缩杆通过导线与操作显示面板相连接并且连接方式为电性连接的设计,使得对于透明工作窗内壁的清洁更加的方便,不需要取下透明工作窗就能清洁,从而提高了净化工作箱内部的环境质量,从而解决了透明工作窗内壁的清洁困难的问题。

附图说明

[0015] 图1为本实用新型正面正等侧结构示意图;

[0016] 图2为本实用新型背面正等侧结构示意图;

[0017] 图3为本实用新型内部结构示意图。

[0018] 图中:1、工作台支撑座;2、万向轮;3、可调节支撑脚;4、净化工作箱;5、透明工作窗;6、操作窗;7、消毒控制器;8、吸尘控制器;9、操作显示面板;10、电动伸缩杆;11、清洁刮板;12、环境感应器。

具体实施方式

[0019] 下面将结合本实用新型实施例,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] 为了便于理解本实用新型,下面将参照相关附图对本实用新型进行更全面的描述,给出了本实用新型的若干实施例,但是,本实用新型可以以许多不同的形式来实现,并不限于本文所描述的实施例,相反地,提供这些实施例的目的是使对本实用新型的公开内容更加透彻全面。

[0021] 需要说明的是,当元件被称为“固设于”另一个元件,它可以直接在另一个元件上或者也可以存在居中的元件,当一个元件被认为是“连接”另一个元件,它可以是直接连接到另一个元件或者可能同时存在居中元件,本文所使用的术语“垂直的”、“水平的”、“左”、“右”以及类似的表述只是为了说明的目的。

[0022] 除非另有定义,本文所使用的所有的技术和科学术语与属于本实用新型的技术领域的技术人员通常理解的含义相同,本文中在本实用新型的说明书中所使用的术语只是为了描述具体的实施例的目的,不是旨在于限制本实用新型,本文所使用的术语“及/或”包括一个或多个相关的所列项目的任意的和所有的组合。

[0023] 请参阅图1-3,本实用新型提供一种技术方案:

[0024] 一种新型显示信息的净化工作台,包括工作台支撑座1,工作台支撑座1底部的四角处均设置有万向轮2,工作台支撑座1的侧壁上通过转动轴连接有多组可调节支撑脚3,工作台支撑座1的端面上连接有净化工作箱4,净化工作箱4的侧壁上连接有多组透明工作窗

5,透明工作窗5上并且位于净化工作箱4的正面对称开设有操作窗6,净化工作箱4的端面上连接有消毒控制器7,净化工作箱4的背面连接有吸尘控制器8,净化工作箱4的端面上并且位于消毒控制器7的一侧通过转动杆连接有操作显示面板9,净化工作箱4内腔顶部的四角处连接有电动伸缩杆10,电动伸缩杆10的驱动端并且位于透明工作窗5的背面连接有清洁刮板11,净化工作箱4内腔的背面连接有环境感应器12。

[0025] 实施例,请参照图1和图2,首先将装置在万向轮2的作用下,将装置推倒指定的地方,之后在可调节支撑脚3的作用下将装置固定好,之后当净化工作箱4内的工作的环境达不到要求的时候,此时净化工作箱4内腔的背面的环境感应器12就会感应到净化工作箱4内腔中的环境不能达到要求,之后在环境感应器12通过导线与操作显示面板9相连接并且连接方式为电性连接的条件下将检测讯号传递给操作显示面板9上。

[0026] 实施例,请参照图2和图3,之后在消毒控制器7通过导线与操作显示面板9相连接并且连接方式为电性连接,吸尘控制器8通过导线与操作显示面板9相连接并且连接方式为电性连接,电动伸缩杆10通过导线与操作显示面板9相连接并且连接方式为电性连接的条件下使得所用的电性元件开始工作,使得净化工作箱4内腔中的环境达到要求为止,通过在装置中采用在消毒控制器7通过导线与操作显示面板9相连接并且连接方式为电性连接,吸尘控制器8通过导线与操作显示面板9相连接并且连接方式为电性连接。

[0027] 实施例,请参照图1和图3,电动伸缩杆10通过导线与操作显示面板9相连接并且连接方式为电性连接的条件下使得所用的电性元件开始工作的设计,使得装置在清洁的时候更加的智能化,通过在装置中采用在净化工作箱4内腔顶部的四角处连接有电动伸缩杆10,电动伸缩杆10的驱动端并且位于透明工作窗5的背面连接有清洁刮板11,并且电动伸缩杆10通过导线与操作显示面板9相连接并且连接方式为电性连接的设计,使得对于透明工作窗5内壁的清洁更加的方便,不需要取下透明工作窗5就能清洁,从而提高了净化工作箱4内部的环境质量。

[0028] 本实用新型工作流程:首先将装置在万向轮2的作用下,将装置推倒指定的地方,之后在可调节支撑脚3的作用下将装置固定好,之后当净化工作箱4内的工作的环境达不到要求的时候,此时净化工作箱4内腔的背面的环境感应器12就会感应到净化工作箱4内腔中的环境不能达到要求,之后在环境感应器12通过导线与操作显示面板9相连接并且连接方式为电性连接的条件下将检测讯号传递给操作显示面板9上,之后在消毒控制器7通过导线与操作显示面板9相连接并且连接方式为电性连接,吸尘控制器8通过导线与操作显示面板9相连接并且连接方式为电性连接,电动伸缩杆10通过导线与操作显示面板9相连接并且连接方式为电性连接的条件下使得所用的电性元件开始工作,使得净化工作箱4内腔中的环境达到要求为止,通过在装置中采用在消毒控制器7通过导线与操作显示面板9相连接并且连接方式为电性连接,吸尘控制器8通过导线与操作显示面板9相连接并且连接方式为电性连接,电动伸缩杆10通过导线与操作显示面板9相连接并且连接方式为电性连接的条件下使得所用的电性元件开始工作的设计,使得装置在清洁的时候更加的智能化,通过在装置中采用在净化工作箱4内腔顶部的四角处连接有电动伸缩杆10,电动伸缩杆10的驱动端并且位于透明工作窗5的背面连接有清洁刮板11,并且电动伸缩杆10通过导线与操作显示面板9相连接并且连接方式为电性连接的设计,使得对于透明工作窗5内壁的清洁更加的方便,不需要取下透明工作窗5就能清洁,从而提高了净化工作箱4内部的环境质量。

[0029] 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。

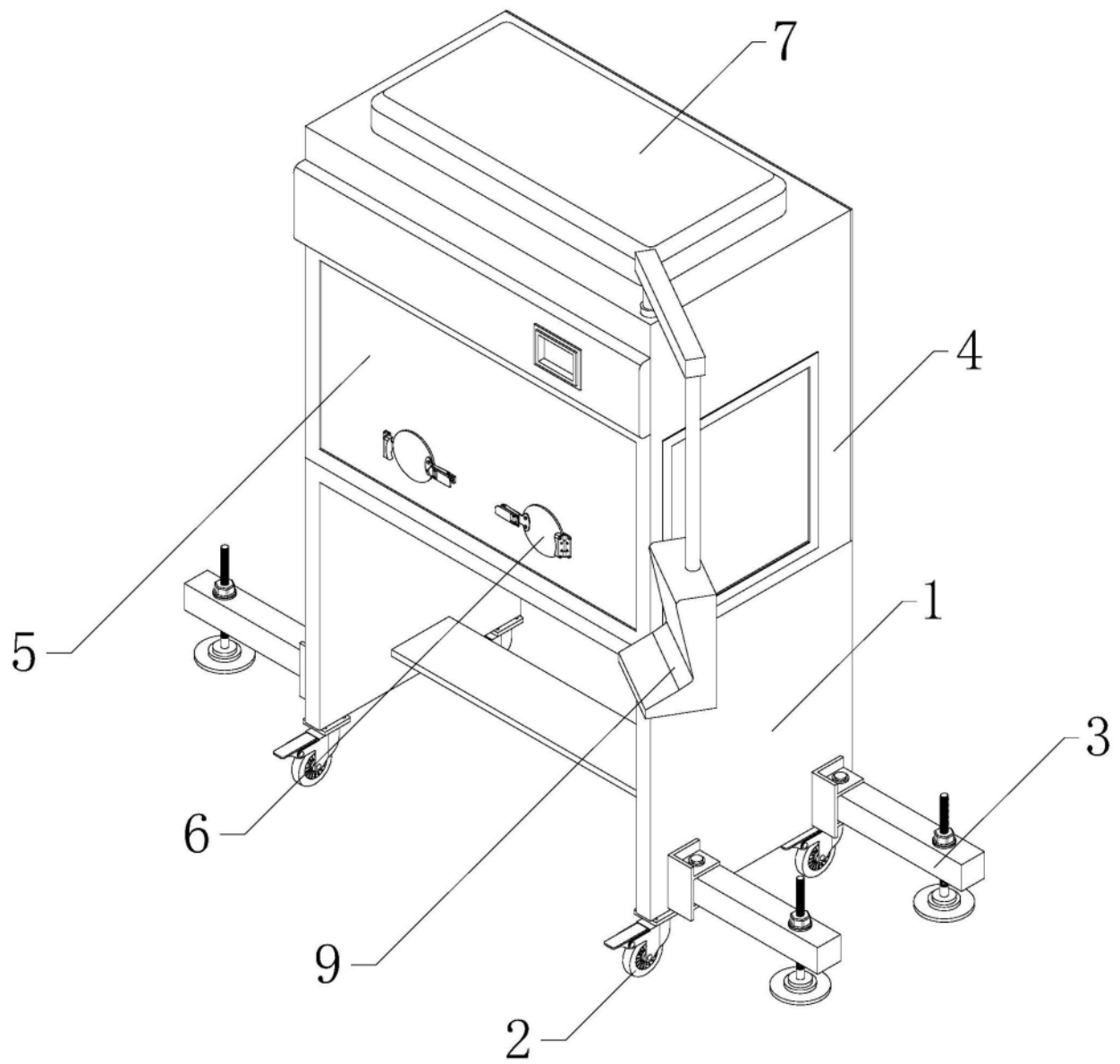


图1

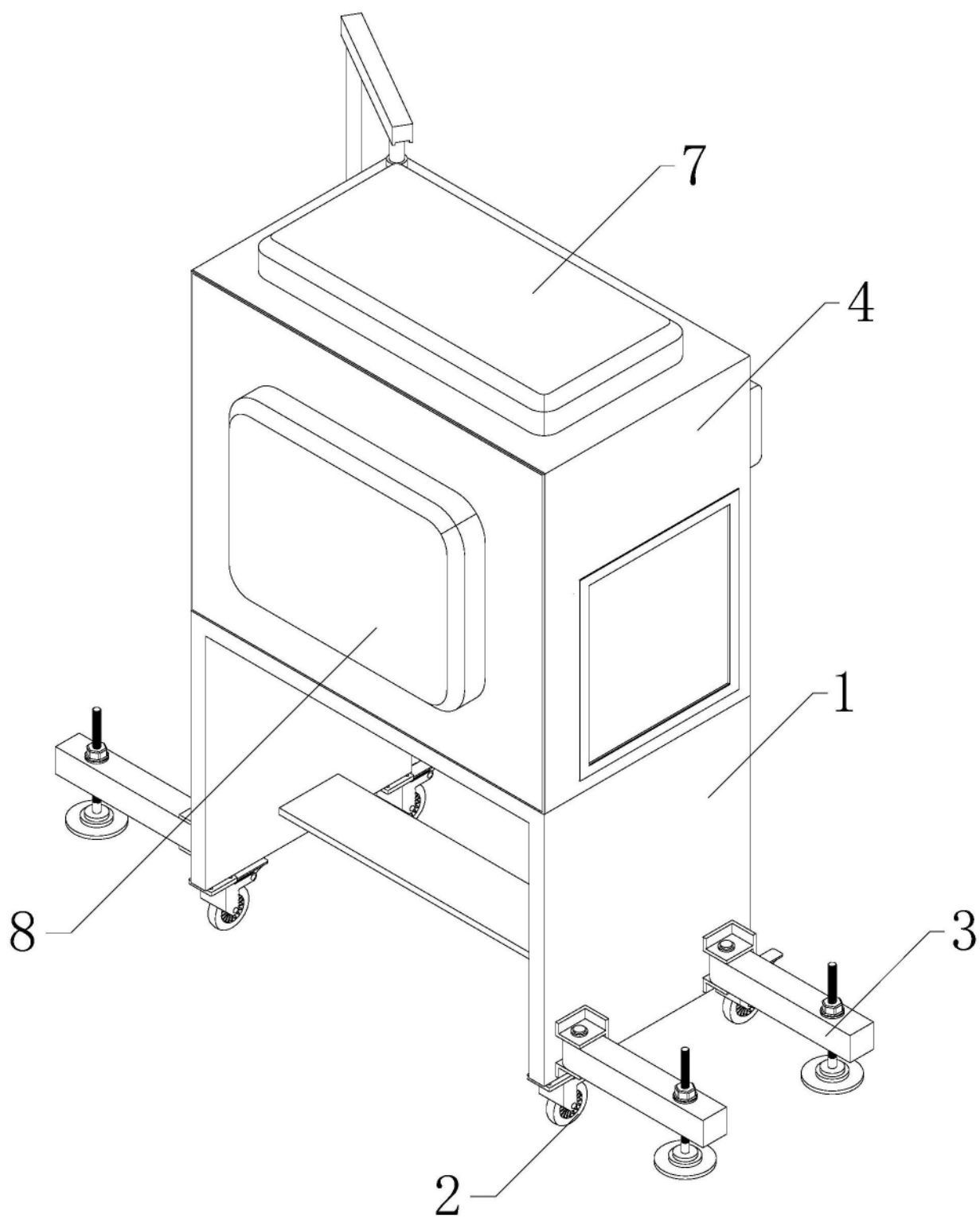


图2

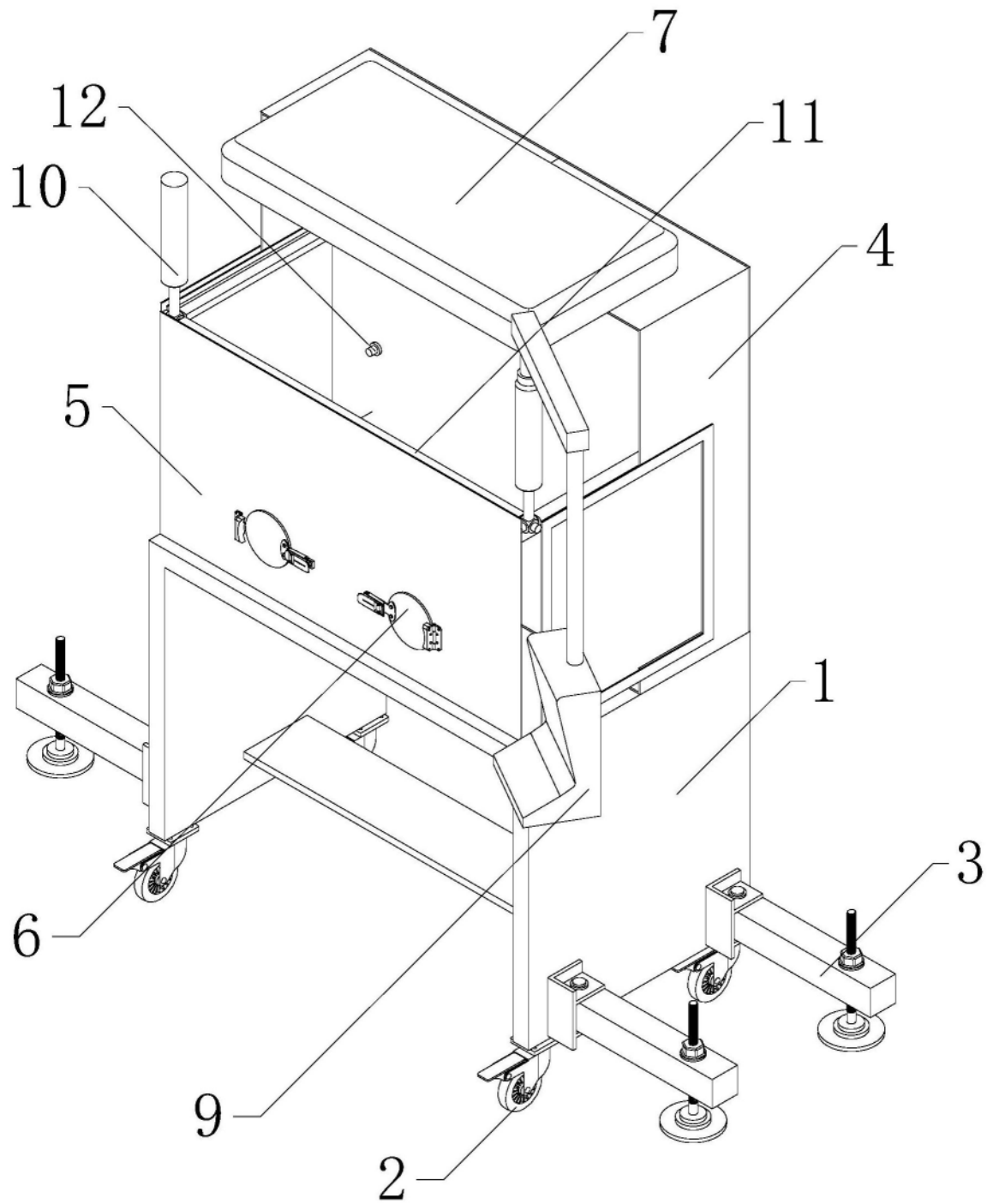


图3