(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 214230385 U
(45)授权公告日 2021.09.21

(21)申请号 202022966226.0

(22)申请日 2020.12.10

(73)专利权人 王骋远
地址 450000 河南省郑州市中原西路桃贾路331号郑州信息工程职业学院

(72)发明人 王骋远 夏岩 方平 陈艳华

(51)Int.Cl.
A47B 37/00(2006.01)
A47F 5/10(2006.01)
A47F 5/12(2006.01)
A47B 1/04(2006.01)
F21V 33/00(2006.01)

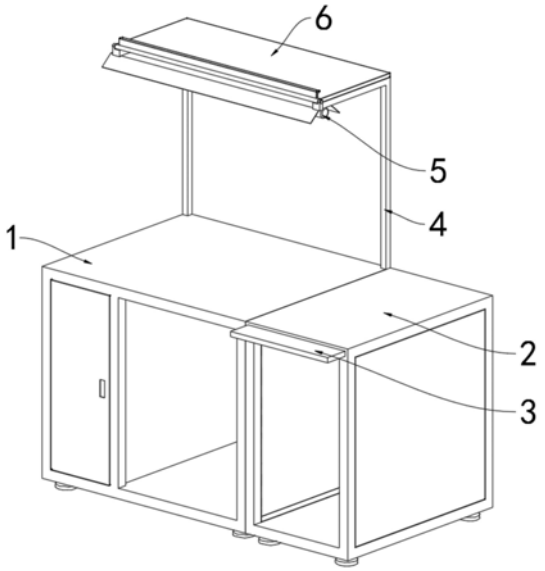
权利要求书1页 说明书3页 附图3页

(54)实用新型名称

一种多功能财务预算工作台

(57)摘要

本实用新型提供一种多功能财务预算工作台，包括一号桌体；所述一号桌体的一侧固定设置有一个二号桌体；所述二号桌体的顶部内侧滑动嵌入安装有一块扩展板；所述一号桌体的顶部通过焊接固定安装有一组支撑架；所述支撑架的顶部前侧固定安装有一根灯管；所述支撑架的顶部通过转轴与展示托板的前侧转动连接；所述展示托板的底部两侧和均通过转轴转动连接有一根支撑杆。当需要对核算结果进行展示时，先将展示托板向上旋转，然后将展示托板底部的两根支撑杆向下旋转，并使支撑杆底部插入支撑架顶部的两个V形槽中，从而将展示托板稳固支撑，这时将材料放置在展示托板前侧即可通过底部的L形板将材料托住，从而方便进行展示。



CN 214230385 U

1.一种多功能财务预算工作台,其特征在于:包括一号桌体(1);所述一号桌体(1)的一侧固定设置有一个二号桌体(2);所述二号桌体(2)的顶部内侧滑动嵌入安装有一块扩展板(3);所述一号桌体(1)的顶部通过焊接固定安装有一组支撑架(4);所述支撑架(4)的顶部前侧固定安装有一根灯管(5);所述支撑架(4)的顶部通过转轴与展示托板(6)的前侧转动连接;所述展示托板(6)的底部两侧和均通过转轴转动连接有一根支撑杆(7)。

2.如权利要求1所述多功能财务预算工作台,其特征在于:所述二号桌体(2)顶部的桌面内侧固定开设有一个宽度和高度与扩展板(3)的宽度和高度对应的矩形槽,且这个矩形槽前侧开口,扩展板(3)嵌入安装在这个矩形槽中,并且扩展板(3)能够从矩形槽前侧的开口向外拉出。

3.如权利要求1所述多功能财务预算工作台,其特征在于:所述展示托板(6)为可旋转式结构,能够向前侧上方旋转。

4.如权利要求1所述多功能财务预算工作台,其特征在于:所述展示托板(6)的顶部前侧固定设置有一块L形板。

5.如权利要求1所述多功能财务预算工作台,其特征在于:所述支撑架(4)的顶部开设有两道与支撑杆(7)厚度和宽度对应的条形槽,且这两道条形槽中间底部均固定设置有一个V形槽,展示托板(6)旋转倾斜后支撑杆(7)的底端能够嵌入这两个V形槽中。

一种多功能财务预算工作台

技术领域

[0001] 本实用新型属于财务核算技术领域，更具体地说，特别涉及一种多功能财务预算工作台。

背景技术

[0002] 随着经济的繁荣昌盛，人们生活水平的不断的提高，生产技术的发展越来越好，人们对自己时间的利用越来越苛刻，生活中，我们对于设备的要求越来越高，希望能够通过对设备的创新来提高工作效率，减少工作时间，随着科技的发展，预算员办公用工作台有了很大程度的发展，它的发展给预算员办公时带来了很大的便利，其种类和数量也正在与日俱增。

[0003] 例如申请号为201620976766.8的专利，公开了一种多功能财务预算平台，台体固定连接在支撑架的顶端，资料箱与显示器放置箱均设置在台体的内部，并且显示器放置箱位于资料箱的右侧；键盘托槽的两端固定连接在两个支撑架的内壁上，并且键盘托槽位于资料箱与显示器放置箱的下方；透视窗与话筒均设置在台体的顶端，并且话筒位于透视窗的左侧；套筒固定连接在台体的后端，伸缩杆的下端插装在套筒中，伸缩杆的上端固定连接有架板，并且架板位于透视窗的正上方；风扇与主机托架均设置在台体的后端，并且风扇位于主机托架的上方。该多功能财务预算平台功能多样，美观大方，架板能够升降，使用方便，便于工作人员进行财务核算。

[0004] 基于上述检索发现，上述专利同时结合现有技术中的多数财务预算工作台，其在使用时存在以下问题：现在的财务预算工作台均为固定式台面，台面不能进行旋转也不能进行扩展，在当需要书写计算的材料较多时，桌面会非常凌乱，难以将材料铺开，因此影响计算效率，而且展示材料时也不能将材料倾斜放置，展示时也不方便。

[0005] 于是，有鉴于此，针对现有的结构及缺失予以研究改良，提供一种多功能财务预算工作台，以期达到更具有更加实用价值性的目的。

实用新型内容

[0006] 为了解决上述技术问题，本实用新型提供一种多功能财务预算工作台，以解决现在的财务预算工作台均为固定式台面，台面不能进行旋转也不能进行扩展，在当需要书写计算的材料较多时，桌面会非常凌乱，难以将材料铺开，因此影响计算效率，而且展示材料时也不能将材料倾斜放置，展示时也不方便的问题。

[0007] 本实用新型多功能财务预算工作台的目的与功效，由以下具体技术手段所达成：

[0008] 一种多功能财务预算工作台，包括一号桌体；所述一号桌体的一侧固定设置有一个二号桌体；所述二号桌体的顶部内侧滑动嵌入安装有一块扩展板；所述一号桌体的顶部通过焊接固定安装有一组支撑架；所述支撑架的顶部前侧固定安装有一根灯管；所述支撑架的顶部通过转轴与展示托板的前侧转动连接；所述展示托板的底部两侧和均通过转轴转动连接有一根支撑杆。

[0009] 进一步的，所述二号桌体顶部的桌面内侧固定开设有一个宽度和高度与扩展板的宽度和高度对应的矩形槽，且这个矩形槽前侧开口，扩展板嵌入安装在这个矩形槽中，并且扩展板能够从矩形槽前侧的开口向外拉出。

[0010] 进一步的，所述展示托板为可旋转式结构，能够向前侧上方旋转。

[0011] 进一步的，所述展示托板的顶部前侧固定设置有一块L形板。

[0012] 进一步的，所述支撑架的顶部开设有两道与支撑杆厚度和宽度对应的条形槽，且这两道条形槽中间底部均固定设置有一个V形槽，展示托板旋转倾斜后支撑杆的底端能够嵌入这两个V形槽中。

[0013] 与现有技术相比，本实用新型具有如下有益效果：

[0014] 扩展板和展示托板的设置，有利于提高使用的方便性，桌面较乱时，可将扩展板向外拉出，此时扩展板会和一号桌体的桌面组成直角状结构，然后可将剩余的核算材料放置在扩展板顶部进行书写核算，核算材料较多时使用更加方便，而且当需要对核算结果进行展示时，先将展示托板向上旋转，然后将展示托板底部的两根支撑杆向下旋转，并使支撑杆底部插入支撑架顶部的两个V形槽中，从而将展示托板稳固支撑，这时将材料放置在展示托板前侧即可通过底部的L形板将材料托住，从而方便进行展示。

附图说明

[0015] 图1是本实用新型全部收缩后的前轴侧结构示意图。

[0016] 图2是本实用新型全部展开后的后轴侧结构示意图。

[0017] 图3是本实用新型展示托板旋转后的前轴侧结构示意图。

[0018] 图中，部件名称与附图编号的对应关系为：

[0019] 1、一号桌体；2、二号桌体；3、扩展板；4、支撑架；5、灯管；6、展示托板；7、支撑杆。

具体实施方式

[0020] 下面结合附图和实施例对本实用新型的实施方式作进一步详细描述。以下实施例用于说明本实用新型，但不能用来限制本实用新型的范围。

[0021] 在本实用新型的描述中，除非另有说明，“多个”的含义是两个或两个以上；术语“上”、“下”、“左”、“右”、“内”、“外”、“前端”、“后端”、“头部”、“尾部”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装置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。此外，术语“第一”、“第二”、“第三”等仅用于描述目的，而不能理解为指示或暗示相对重要性。

[0022] 在本实用新型的描述中，需要说明的是，除非另有明确的规定和限定，术语“相连”、“连接”应做广义理解，例如，可以是固定连接，也可以是可拆卸连接，或一体地连接；可以是机械连接，也可以是电连接；可以是直接相连，也可以通过中间媒介间接相连。对于本领域的普通技术人员而言，可以具体情况理解上述术语在本实用新型中的具体含义。

[0023] 实施例：

[0024] 如附图1至附图3所示：

[0025] 本实用新型提供一种多功能财务预算工作台，包括一号桌体1；一号桌体1的一侧

固定设置有一个二号桌体2;二号桌体2的顶部内侧滑动嵌入安装有一块扩展板3;一号桌体1的顶部通过焊接固定安装有一组支撑架4;支撑架4的顶部开设有两道与支撑杆7厚度和宽度对应的条形槽,且这两道条形槽中间底部均固定设置有一个V形槽,展示托板6旋转倾斜后支撑杆7的底端能够嵌入这两个V形槽中,当需要对核算结果进行展示时,先将展示托板6向上旋转,然后将展示托板6底部的两根支撑杆7向下旋转,并使支撑杆7底部插入支撑架4顶部的两个V形槽中,从而将展示托板6稳固支撑;支撑架4的顶部前侧固定安装有一根灯管5;支撑架4的顶部通过转轴与展示托板6的前侧转动连接;展示托板6的顶部前侧固定设置有一块L形板,当需要对核算结果进行展示时,先将展示托板6向上旋转,然后将展示托板6底部的两根支撑杆7向下旋转,并使支撑杆7底部插入支撑架4顶部的两个V形槽中,从而将展示托板6稳固支撑,这时将材料放置在展示托板6前侧即可通过底部的L形板将材料托住,从而方便进行展示;展示托板6的底部两侧和均通过转轴转动连接有一根支撑杆7。

[0026] 其中,二号桌体2顶部的桌面内侧固定开设有一个宽度和高度与扩展板3的宽度和高度对应的矩形槽,且这个矩形槽前侧开口,扩展板3嵌入安装在这个矩形槽中,并且扩展板3能够从矩形槽前侧的开口向外拉出,当一号桌体1顶部书写放置的材料较多,桌面较乱时,可将扩展板3向外拉出,此时扩展板3会和一号桌体1的桌面组成直角状结构,然后可将剩余的核算材料放置在扩展板3顶部进行书写核算,核算材料较多时使用更加方便。

[0027] 其中,展示托板6为可旋转式结构,能够向前侧上方旋转,当需要对核算结果进行展示时,先将展示托板6向上旋转,然后将展示托板6底部的两根支撑杆7向下旋转,并使支撑杆7底部插入支撑架4顶部的两个V形槽中,从而将展示托板6稳固支撑,这时将材料放置在展示托板6前侧即可通过底部的L形板将材料托住,从而方便进行展示。

[0028] 本实施例的具体使用方式与作用:

[0029] 本实用新型中,使用本工作台进行核算时,可将核算资料放置在二号桌体2顶部,核算时直接在一号桌体1顶部桌面进行计算书写,当一号桌体1顶部书写放置的材料较多,桌面较乱时,可将扩展板3向外拉出,此时扩展板3会和一号桌体1的桌面组成直角状结构,然后可将剩余的核算材料放置在扩展板3顶部进行书写核算,核算材料较多时使用更加方便,而且当需要对核算结果进行展示时,先将展示托板6向上旋转,然后将展示托板6底部的两根支撑杆7向下旋转,并使支撑杆7底部插入支撑架4顶部的两个V形槽中,从而将展示托板6稳固支撑,这时将材料放置在展示托板6前侧即可通过底部的L形板将材料托住,从而方便进行展示。

[0030] 本实用新型的实施例是为了示例和描述起见而给出的,而并不是无遗漏的或者将本实用新型限于所公开的形式。很多修改和变化对于本领域的普通技术人员而言是显而易见的。选择和描述实施例是为了更好说明本实用新型的原理和实际应用,并且使本领域的普通技术人员能够理解本实用新型从而设计适于特定用途的带有各种修改的各种实施例。

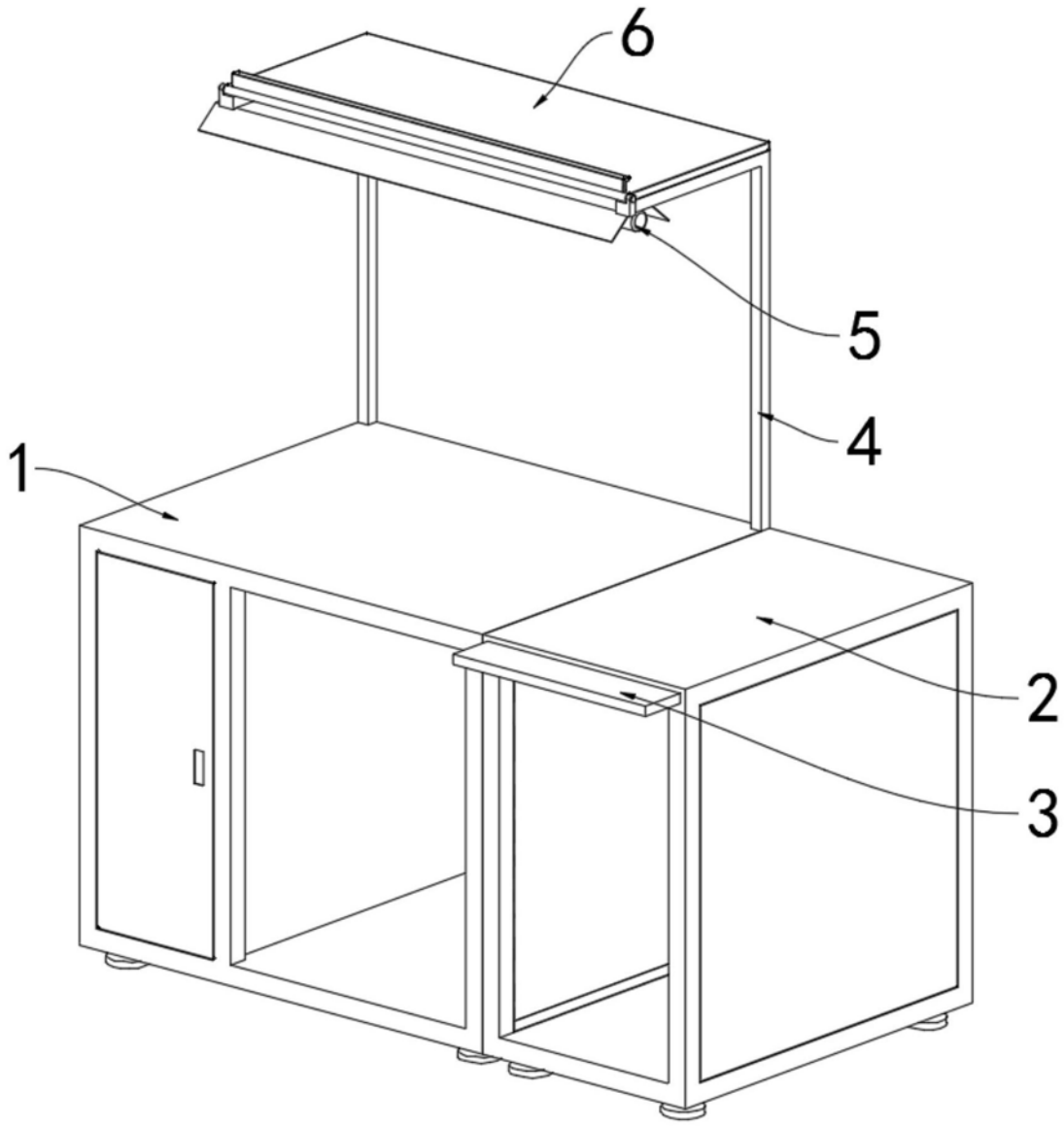


图1

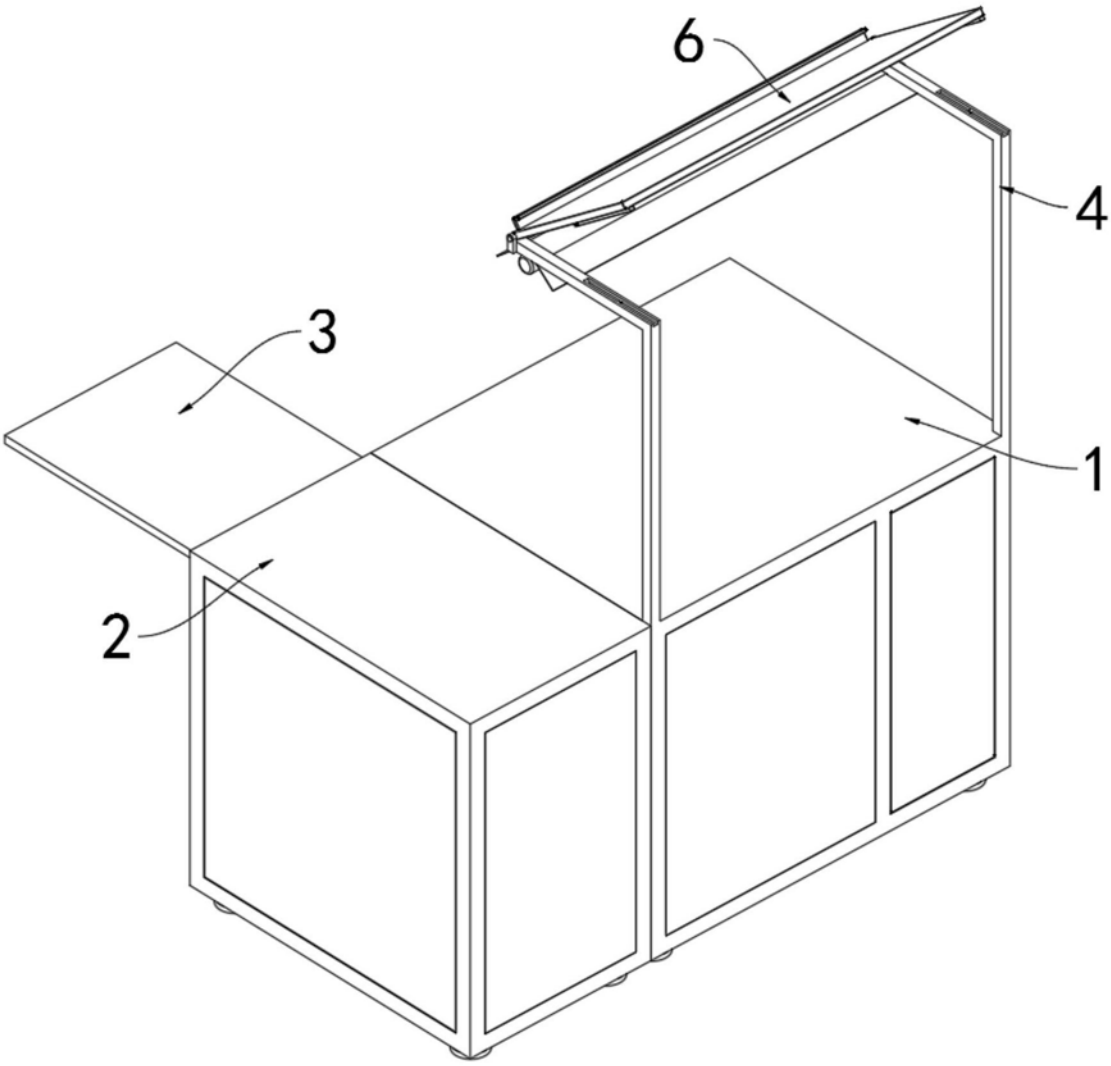


图2

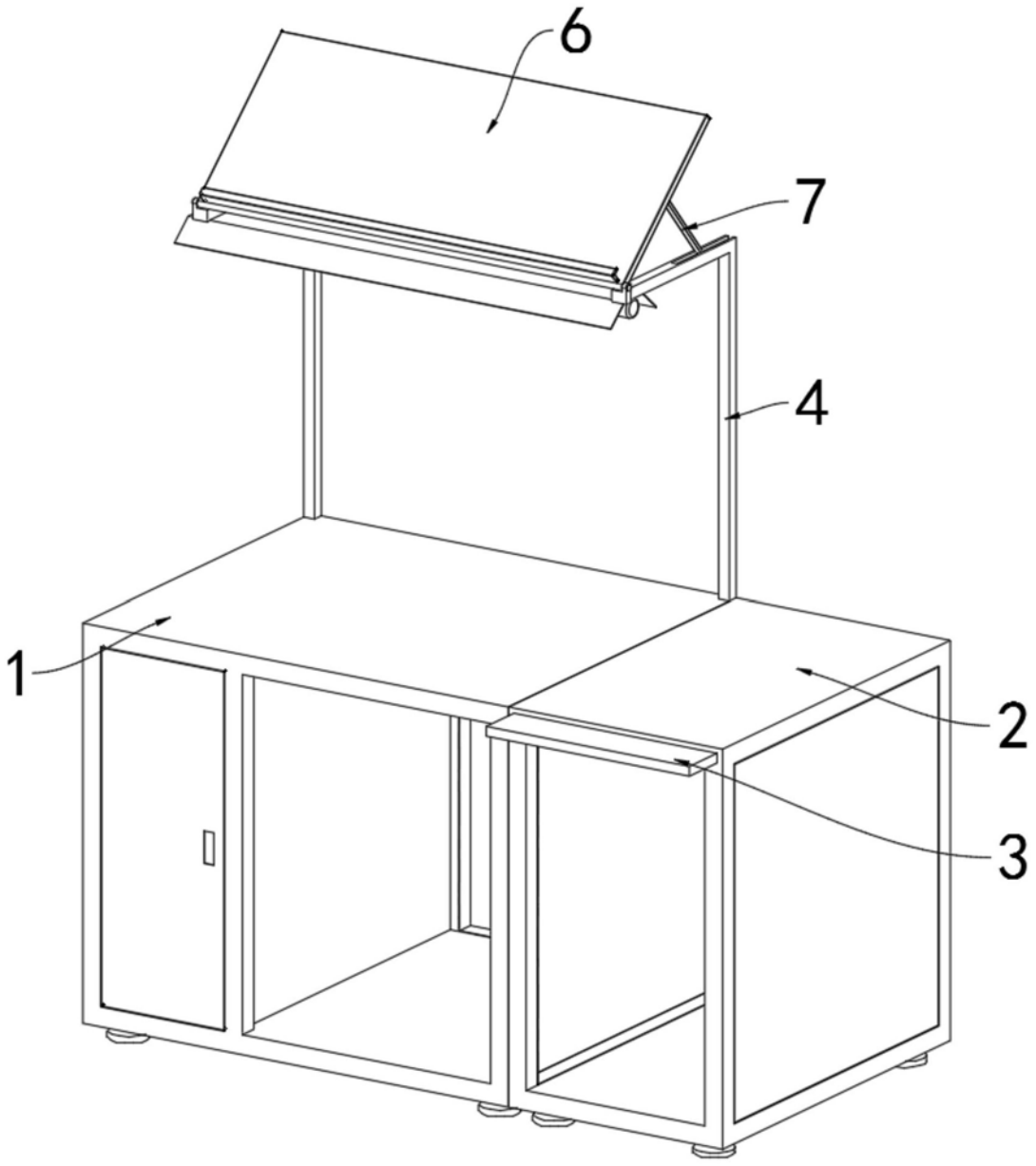


图3