



(12)实用新型专利

(10)授权公告号 CN 211021399 U

(45)授权公告日 2020.07.17

(21)申请号 201921735116.4

(22)申请日 2019.10.16

(73)专利权人 重庆瑞玛仕家具有限公司

地址 401120 重庆市渝北区龙溪街道龙脊
路1号建材大厦1幢5-20

(72)发明人 罗勇

(74)专利代理机构 重庆鼎慧峰合知识产权代理
事务所(普通合伙) 50236

代理人 周维锋

(51)Int.Cl.

A47B 3/00(2006.01)

A47B 1/04(2006.01)

A47B 63/00(2006.01)

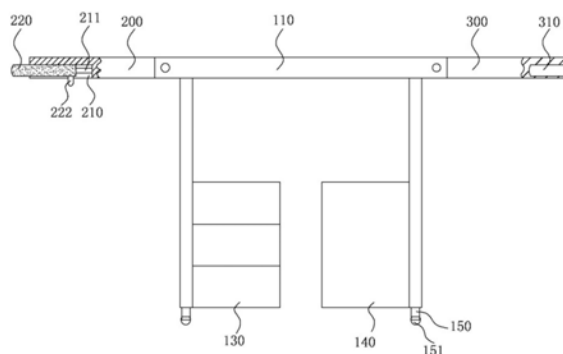
权利要求书1页 说明书4页 附图3页

(54)实用新型名称

一种多功能的会议桌

(57)摘要

本实用新型公开了一种多功能的会议桌,包括至少一个基体,基体包括桌板,桌板的相对两侧分别设有第一翻板和第二翻板,相邻的两个基体通过第一翻板和第二翻板卡接,卡接状态下第一翻板的底面开设有滑槽,滑槽内设有插条,第二翻板远离桌板的侧面开设有插孔,插条能够通过滑动插入插孔内,桌板的下方设置有两个间隔的两个书柜。本多功能会议桌使用时可以根据空间的大小,选用多个基体相互卡接,形成一个整体,而且可以根据需要,可以随时拆卸,空留出需要的空间。整体安装和拆卸十分方便,设置的书柜可以放入培训学习书籍,空出了专门放置书柜的空间,节省了空间,使得会议桌不仅只用于开会时,而且还有存储功能,公司人员还能用于培训学习。



1. 一种多功能的会议桌,其特征在于:包括至少一个基体,所述基体包括桌板,所述桌板的相对两侧分别设有第一翻板和第二翻板,且所述第一翻板和所述第二翻板均与桌板铰接,相邻的两个所述基体通过所述第一翻板和所述第二翻板卡接,

卡接状态下所述第一翻板的底面开设有滑槽,所述滑槽内设有插条,所述插条与滑槽滑动连接,

卡接状态下所述第二翻板远离桌板的侧面开设有插孔,所述插条能够通过滑动插入插孔内,

所述基体上还设置有两个书柜,两个所述书柜设置在桌板的下方,两个书柜间隔相对设置。

2. 根据权利要求1所述的一种多功能的会议桌,其特征在于:所述滑槽的相对侧壁均开设有滑道,所述插条的相对两侧上设有在滑道内滑动的滑块,所述滑块设置在插条靠近滑道底壁的一端。

3. 根据权利要求2所述的一种多功能的会议桌,其特征在于:所述滑道的开口端设有限位块,所述限位块设置在滑道内,且未突出滑道口。

4. 根据权利要求1所述的一种多功能的会议桌,其特征在于:所述插条上设有用于拨动插条的拨块。

5. 根据权利要求1所述的一种多功能的会议桌,其特征在于:所述桌板远离使用者的一侧设有第三翻板,所述第三翻板的一侧与桌板铰接,另一侧能够以铰接侧边为轴翻转盖合在桌面上。

6. 根据权利要求5所述的一种多功能的会议桌,其特征在于:所述桌板远离使用者一侧的两桌角均设有支撑架,所述支撑架的一端与桌角铰接。

7. 根据权利要求1所述的一种多功能的会议桌,其特征在于:两个所述书柜设为第一书柜和第二书柜,所述第一书柜的内部设有三个隔层。

8. 根据权利要求1所述的一种多功能的会议桌,其特征在于:所述基体的底面四角均设有桌腿,每个所述桌腿的底部安装有带刹车的万向轮。

一种多功能的会议桌

技术领域

[0001] 本实用新型涉及办公用品技术领域,具体涉及了一种多功能的会议桌。

背景技术

[0002] 会议桌是公司商务接待或公司高层开会的重要办公家具,越来越受到企业重视。但现有的公司内部空间小,无法腾出较大的地方,而会议桌一般是钢木组合制作成的家具,因此十分笨重,具有整体性,不可分割,占地空间大,十分占用有限空间资源,而且如果搬动位置,十分不方便。如果公司人员培训学习时,没有现成的地方作为培训学习室,而会议桌的作为又占地大,作用单一,所以需要设计一种多功能会议桌。

实用新型内容

[0003] 针对现有技术存在的不足,本实用新型提供了一种多功能的会议桌,解决现有的会议桌占地空间大、拆卸不便和功能单一的技术问题。

[0004] 为了实现上述目的,本实用新型通过如下的技术方案来实现:一种多功能的会议桌,包括至少一个基体,基体包括桌板,桌板的相对两侧分别设有第一翻板和第二翻板,且第一翻板和第二翻板均与桌板铰接,相邻的两个基体通过第一翻板和第二翻板卡接,

[0005] 卡接状态下第一翻板的底面开设有滑槽,滑槽内设有插条,插条与滑槽滑动连接,

[0006] 卡接状态下第二翻板远离桌板的侧面开设有插孔,插条能够通过滑动插入插孔内,

[0007] 基体上还设置有两个书柜,两个书柜设置在桌板的下方,两个书柜间隔相对设置。

[0008] 上述多功能会议桌使用时可以根据空间的大小,选用多个基体相互卡接,形成一个整体,而且可以根据需要,可以随时拆卸,空留出需要的空间。设置的第一翻板和第二翻板安装和拆卸十分方便,设置的书柜可以放入培训学习书籍,空出了专门放置书柜的空间,节省了空间,使得会议桌不仅只用于开会时,而且还有存储功能,公司人员还能用于培训学习。

[0009] 进一步地,滑槽的相对侧壁均开设有滑道,插条的相对两侧上设有在滑道内滑动的滑块,滑块设置在插条靠近滑道底壁的一端。滑块设置在滑道内,可以防止插条从滑槽内掉落。

[0010] 进一步地,滑道的开口端设有限位块,限位块设置在滑道内,且未突出滑道口。限位块可以防止滑块从滑道内滑出,使得插条部分滑出滑槽。

[0011] 进一步地,插条上设有用于拨动插条的拨块。使用拨块拨动插条向第二翻板上的插孔内滑动,十分省力。

[0012] 进一步地,桌板远离使用者的一侧设有第三翻板,第三翻板的一侧与桌板铰接,另一侧能够以铰接侧边为轴翻转盖合在桌板上。扩展桌面的使用空间,当两个基体相对放置时,翻转第三翻板,使相对两个基体的第三翻板抵接,延展使用空间。

[0013] 进一步地,桌板远离使用者一侧的两桌角均设有支撑架,支撑架的一端与桌角铰

接。旋转两个支撑架,使两个支撑架的另一端旋转到展开状态第三翻板的底面,支撑第三翻板。

[0014] 进一步地,两个书柜设为第一书柜和第二书柜,第一书柜的内部设有三个隔层。书柜内部能够放置培训学习使用的书籍资料和办公用品。

[0015] 进一步地,基体的底面四角均设有桌腿,每个桌腿的底部安装有带刹车的万向轮。万向轮的设置能够使基体的移动十分方便。

[0016] 本实用新型的有益效果:本多功能会议桌使用时可以根据空间的大小,选用合适数量的基体相互卡接,形成一个整体,而且可以根据需要,随时拆卸,空留出需要的空间。设置的第一翻板和第二翻板安装和拆卸十分方便,设置的书柜可以放入培训学习书籍,空出了专门放置书柜的空间,节省了空间,第三翻板可以延展使用空间,而且设置的书柜能够放置人员培训学习的资料。整体结构简单,安装和拆卸方便。

附图说明

[0017] 图1为会议桌安装后的正视图;

[0018] 图2为会议桌安装后的俯视图;

[0019] 图3为基体的正视图;

[0020] 图4为基体的俯视图;

[0021] 图5为基体的左视图;

[0022] 附图标记:100-基体、110-桌板、120-支撑架、130-第一书柜、140-第二书柜、150-桌腿、151-万向轮、200-第一翻板、210-滑槽、211-滑道、220-插条、221-滑块、222-拨块、230-限位块、300-第二翻板、310-插孔、400-第三翻板。

具体实施方式

[0023] 下面将结合附图对本实用新型技术方案的实施例进行详细的描述。以下实施例仅用于更加清楚地说明本实用新型的技术方案,因此只作为示例,而不能以此来限制本实用新型的保护范围。

[0024] 在本实用新型的描述中,需要理解的是,术语“中心”、“长度”、“宽度”、“厚度”、“上”、“下”、“前”、“后”、“左”、“右”、“竖直”、“水平”、“顶”、“底”“内”、“外”等指示的方位或位置关系为基于附图所示的方位和位置关系,仅是为了便于描述本实用新型和简化描述,而不是指示和暗示所指的位置或元件必须具有特定的方位,以特定的方式构造和操作,因此不能理解为对本实用新型的限制。

[0025] 此外,术语“第一”、“第二”仅用于描述目的,而不能理解为指示或暗示相对重要性或者隐含指明所指示的技术特征的数量。由此,限定有“第一”、“第二”的特征可以明示或者隐含地包括一个或者更多个特征。本实用新型的描述中,“多个”的含义是至少两个,例如两个,三个等,除非另有明确具体的限定。

[0026] 如图1至图2所示,本实施例提供了一种多功能的会议桌,包括至少一个基体100,基体100包括桌板110,桌板110的相对两侧分别设有第一翻板200和第二翻板300,且第一翻板200和第二翻板300均与桌板110铰接,第一翻板200以铰接侧边为轴朝远离基体100的方向翻转,第二翻板300以铰接侧边为轴朝远离基体100的方向翻转,相邻的两个基体100通过

第一翻板200和第二翻板300卡接。桌板110远离使用者的一侧设有第三翻板400,第三翻板400的一侧与桌板110铰接,另一侧能够以铰接侧边为轴翻转盖合在桌板110上。优选地,第三翻板400通过合页与桌板110铰接,合页设置在桌板110的顶面,同时第三翻板400翻转后,合页能给第三翻板400向上的作用力,保证了第三翻板400与桌板110齐平。

[0027] 优选地,第一翻板200的长度为桌板110长度的二分之一,第二翻板300的长度为桌板110长度的二分之一,第三翻板400的宽度为桌板110宽度的二分之一,使得第一翻板200和第二翻板300卡接、相对两个第三翻板400抵接后,延展了使用空间。

[0028] 如图3-图5所示,具体地,在多个基体100相互卡接组合形成会议桌的状态下,第一翻板200的底面开设有滑槽210,滑槽210内设有插条220,插条220与滑槽210滑动连接,第二翻板300远离桌板110的侧面开设有插孔310,插条220能够通过滑动插入插孔310内,且同一基体100上的插条220和插孔310的中心线在一直线上,能够保证多个基体100相互卡接组合形成的会议桌平整、对齐。

[0029] 滑槽210的相对两侧壁均开设有滑道211,插条220的相对两侧均设有在能够滑道211内滑动的滑块221,滑块221设置在插条220靠近滑道211底壁的一端。滑道211的开口端设有限位块230,限位块230设置在滑道211内,且未突出滑道口。同时,插条220上设有用于拨动插条220的拨块222。

[0030] 当安装会议桌时,将基体100的第一翻板200向上翻转,同时将相邻基体100的第二翻板300向上翻转,使第一翻板200和第二翻板300抵接,然后拨动插条220上的拨块222,进而带动插条220从滑槽210内向相邻基体100第二翻板300的方向滑出,最后插条220的部分长度插入插孔310。插条220和插孔310的连接,既能使第一翻板200和第二翻板300相连接,又能起支撑作用。

[0031] 本实施例中,桌板110远离使用者一侧的两桌角均设有支撑架120,支撑架120的一端与桌角铰接,另一端以铰接处为圆心能够旋转。当翻转第三翻板400,使其展开后,因桌板110和第三翻板400铰接处的相互作用力,使得第三翻板400水平悬空,然后旋转两个支撑架120,使其相向转动至第三翻板400的底面,从而对第三翻板400其支撑作用,分担第三翻板400向下的重力,减小对铰接处的损害。

[0032] 本实施例中,基体100上还设置有两个书柜,两个书柜设置在桌板110的下方,两个书柜间隔相对设置。具体地,两个书柜设为第一书柜130和第二书柜140,第一书柜130的内部设有三个隔层,可以放置书籍、办公用品、公司文件,第二书柜140中可以放置一些较大物品,省去了专门放置上述物品的柜子,节省了空间。

[0033] 为了便于基体100的移动,基体100的底面四角均设有桌腿150,每个桌腿150的底部安装有带刹车的万向轮151,使基体100移动十分方便。

[0034] 本实用新型的基本原理:安装时,左右相邻基体100通过插条220和插孔310的连接,使相邻第一翻板200和第二翻板300连接起来,当前后相对基体100之间空有位置时,翻转第三翻板400,旋转两个支架支撑第三翻板400,使相对的两个第三翻板400抵接,上面可以放置投影仪等一些设备。

[0035] 另外,当安装好会议桌后,处于最边侧第一翻板200和第二翻板300处于竖直状态,为了使第一翻板200和第二翻板300左右晃动,可以将铰接处拧紧;当然,还可以把最边侧的第一翻板200和第二翻板300拆卸下来,如果以后要扩大会议桌时再安装上去,这也是优势

之处。

[0036] 本多功能会议桌使用时可以根据空间的大小,选用合适数量的基体100相互卡接,形成一个整体,而且可以根据需要,随时拆卸,空留出需要的空间,或者加装一些基体100,扩展会议桌的使用空间。设置的第一翻板200和第二翻板300安装和拆卸十分方便,设置的书柜可以放入培训学习书籍,空出了专门放置书柜的空间,节省了空间,使得会议桌不仅只用于开会时,而且还有存储功能,公司人员还能用于培训学习。本会议桌整体结构简单,安装和拆卸方便。

[0037] 最后应说明的是:以上显示和描述了本实用新型的基本原理和主要特征和本实用新型的优点,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。

[0038] 此外,应当理解,虽然本说明书按照实施方式加以描述,但并非每个实施方式仅包含一个独立的技术方案,说明书的这种叙述方式仅仅是为清楚起见,本领域技术人员应当将说明书作为一个整体,各实施例中的技术方案也可以经适当组合,形成本领域技术人员可以理解的其他实施方式。

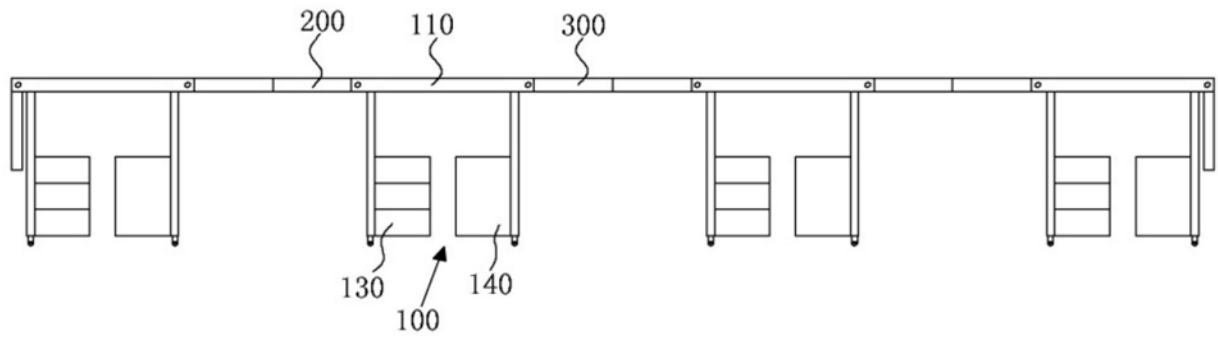


图1

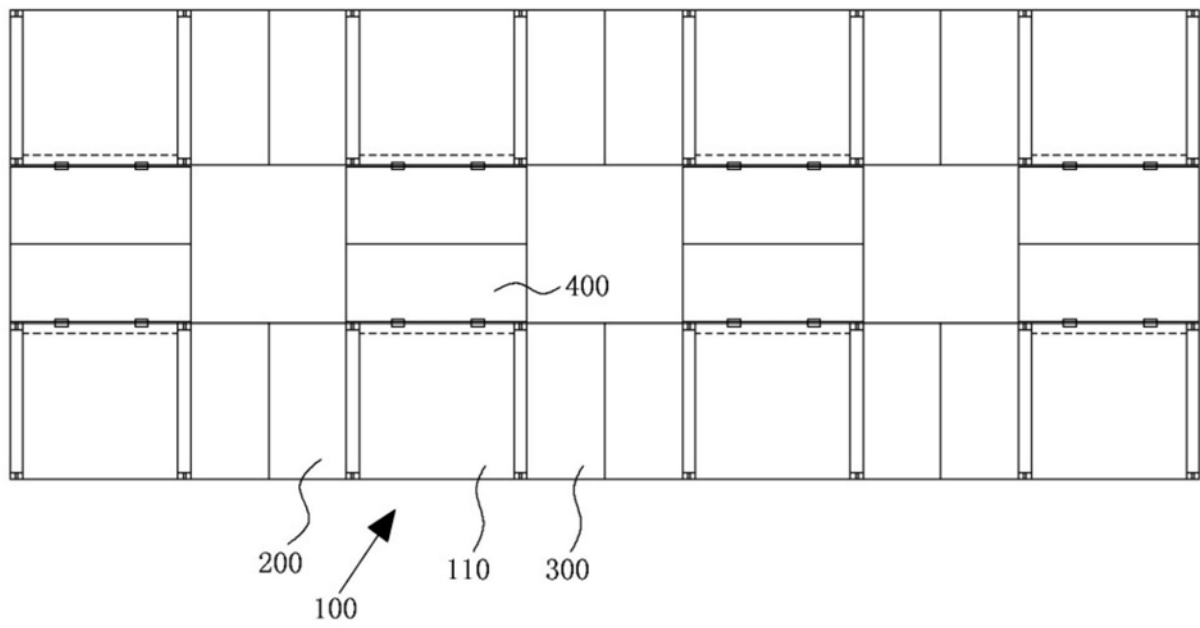


图2

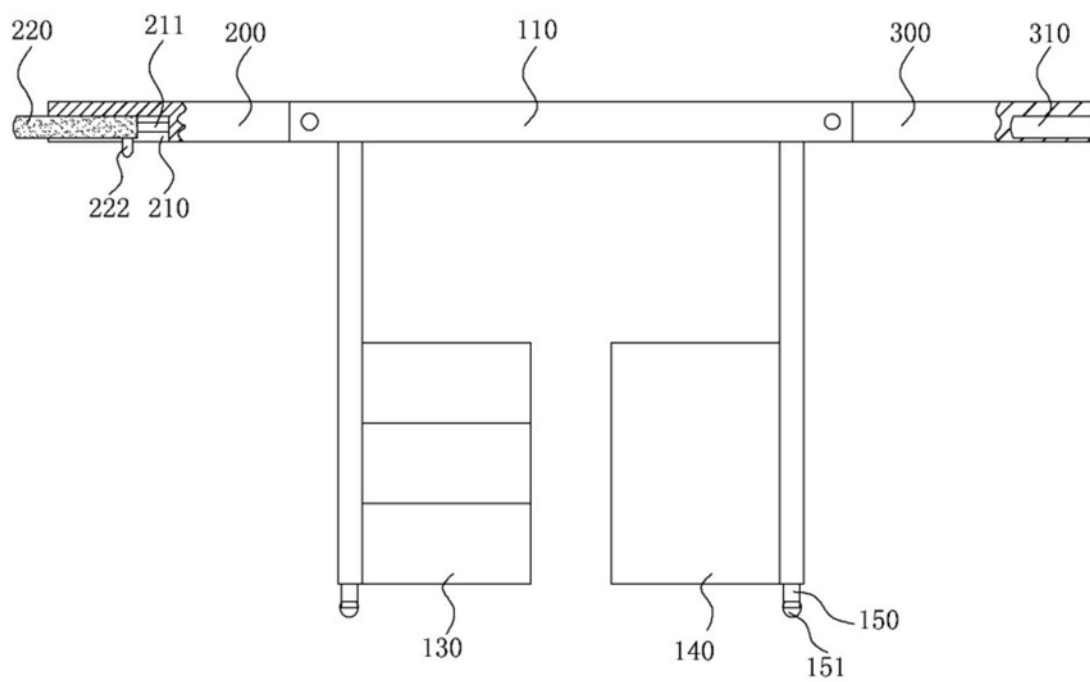


图3

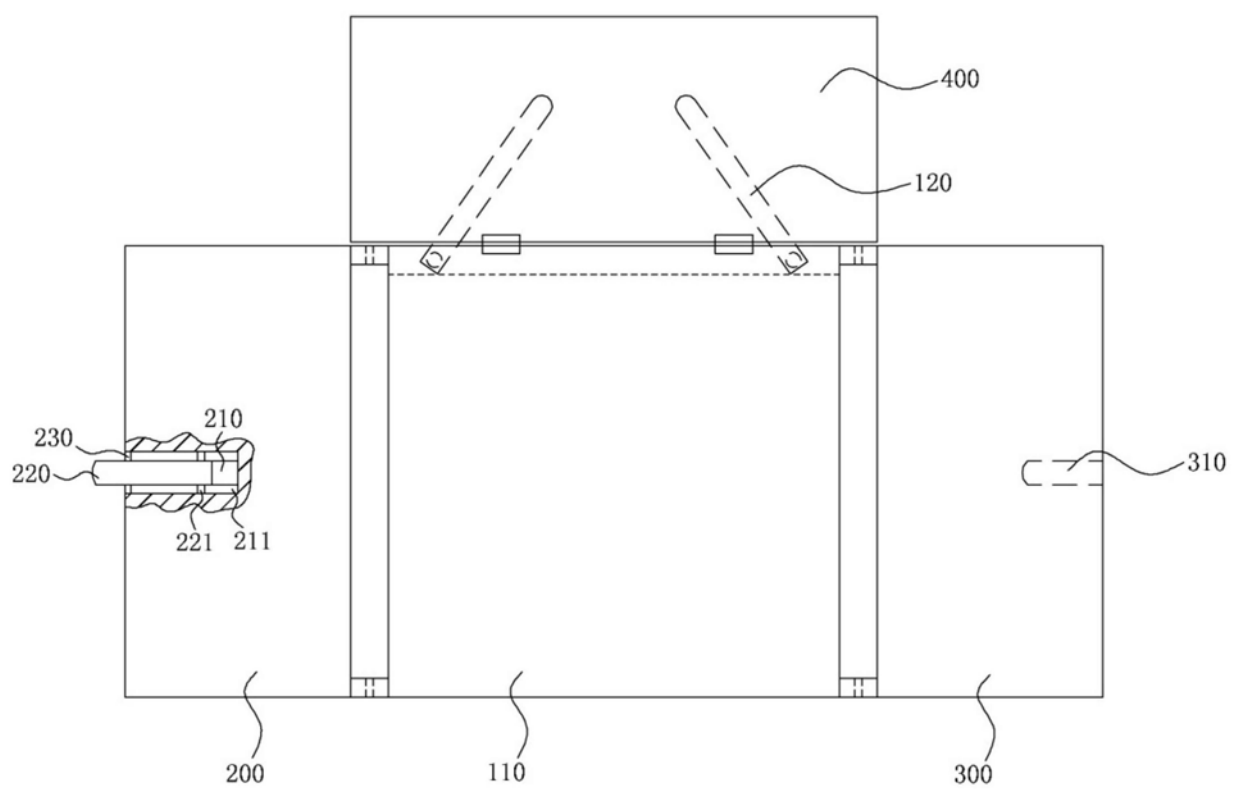


图4

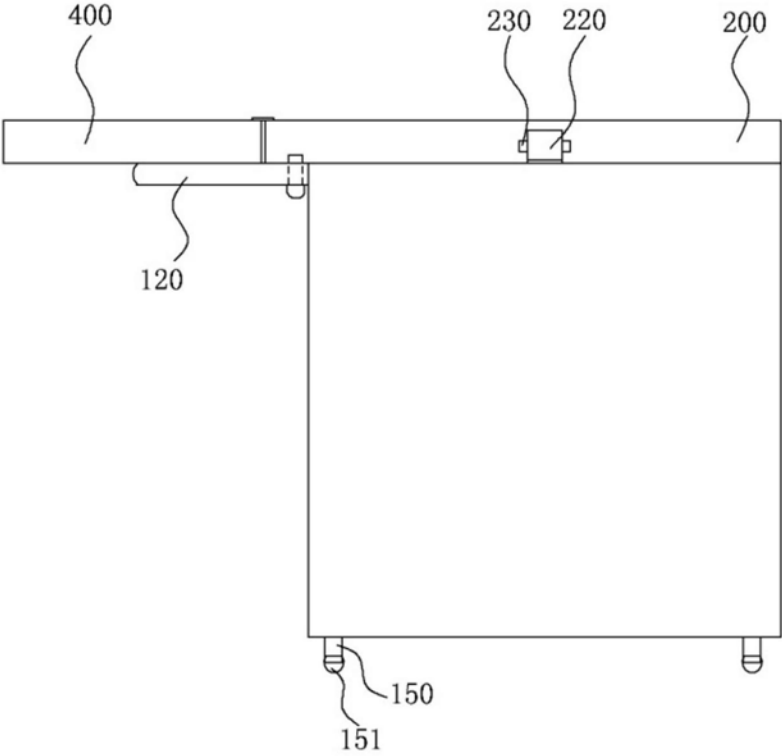


图5