(19)国家知识产权局

(12)实用新型专利

(10)授权公告号 CN 220898210 U
(45)授权公告日 2024.05.07

(21)申请号 202321878909.8
(22)申请日 2023.07.18
(73)专利权人 创艺达(北京)文化传播有限公司
地址 100020 北京市朝阳区东坝醉公坟(第五运输公司)2号楼2层201号
(72)发明人 赵泉义
(74)专利代理机构 北京邦创至诚知识产权代理事务所(普通合伙) 11717
专利代理师 张宇锋
(51)Int.Cl.
A47B 31/00(2006.01)
A47B 1/05(2006.01)
A47B 83/04(2006.01)
A47B 3/08(2006.01)
A47B 88/969(2017.01)
A47B 91/06(2006.01)

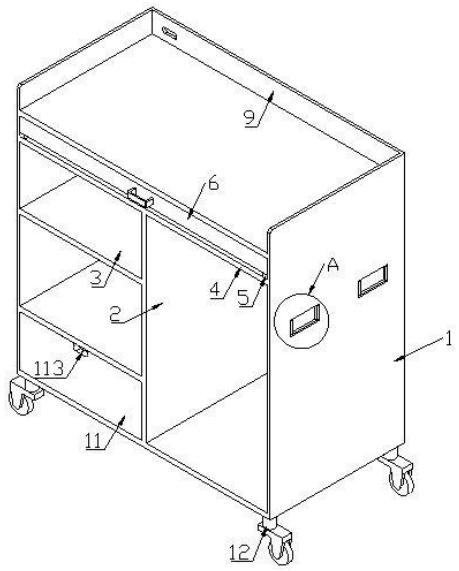
权利要求书1页 说明书4页 附图4页

(54)实用新型名称

一种便携式多功能吧台箱

(57)摘要

本实用新型公开了一种便携式多功能吧台箱,包括柜体;所述柜体内顶部固接有两个第二横板;所述柜体中部对应于第二横板下方的位置固接有立板;所述柜体内一侧对应于立板一侧的位置固接有多个第一横板;所述柜体内对应于第二横板之间的位置固接有对称布置的收纳组件,且收纳组件用于收纳物品;第一横板之间与立板配合形成三个空间,从上至下依次可用于放置微波炉、水桶等设备,最底层设置抽屉储存杯子水壶等器具,柜体内对应于立板另一侧则用于放置安装冰箱,结构简单,形成一个小型吧台箱,便携性高,满足使用需求的同时造价较低,解决了现有技术中提到的上述问题。



CN 220898210 U

1.一种便携式多功能吧台箱,其特征在于:包括柜体(1);所述柜体(1)内顶部固接有两个第二横板(4);所述柜体(1)中部对应于第二横板(4)下方的位置固接有立板(2);所述柜体(1)内一侧对应于立板(2)一侧的位置固接有多个第一横板(3);所述柜体(1)内对应于第二横板(4)之间的位置固接有对称布置的收纳组件,且收纳组件用于收纳物品;

所述收纳组件包括滑轨(5);所述滑轨(5)上滑动连接有台板(6);所述台板(6)上表面开设有第二槽体(65);所述台板(6)其中一个侧面固接有第一拉手(66);

所述台板(6)下表面开设有第一槽体(64);所述台板(6)对应于第一槽体(64)两端的位置开设有对称布置的圆孔(61);所述圆孔(61)内均转动连接有伸缩杆(62);所述伸缩杆(62)底部均固接有支腿(63)。

2.根据权利要求1所述的一种便携式多功能吧台箱,其特征在于:所述柜体(1)底部四角固接有滑轮(12);所述柜体(1)侧面开设有对称布置的卡槽(13);所述卡槽(13)内均转动连接有第二拉手(14)。

3.根据权利要求1所述的一种便携式多功能吧台箱,其特征在于:最下方的所述第一横板(3)与柜体(1)底面之间滑动连接有抽屉(11);所述抽屉(11)内开设有多个等距的滑槽(111);所述滑槽(111)内滑动连接有隔板(112);所述抽屉(11)的其中一个侧面顶部开设有切口(113)。

4.根据权利要求1所述的一种便携式多功能吧台箱,其特征在于:所述柜体(1)内远离第一横板(3)的一侧中下部开设有散热孔(7);所述柜体(1)顶部固接有呈三面布置的围板(9)。

一种便携式多功能吧台箱

技术领域

[0001] 本实用新型属于吧台箱技术领域,特别是涉及一种便携式多功能吧台箱。

背景技术

[0002] 吧台是一种用于前台作业的柜体,通常采用木板、混凝土或者塑料等材料制成。传统的吧台通常为柜式,使用时根据需要将吧台柜安装放置在大厅的指定位置即可,但是作业人员通常会有户外或者到大厅以外等地点进行工作的需求,这时通常会搭建临时的小型吧台柜或者运输吧台柜以适应工作使用需要。

[0003] 现有技术中,作业人员需要到户外或者大厅以外等地点进行工作时,需要临时搭建吧台柜或者运输吧台柜,较为麻烦的同时,吧台柜功能比较单一,也不能完全满足使用需求。

[0004] 公开于该背景技术部分的信息仅仅旨在加深对本实用新型的总体背景技术的理解,而不应当被视为承认或以任何形式暗示该信息构成已为本领域技术人员所公知的现有技术。

实用新型内容

[0005] 本实用新型的目的在于提供一种便携式多功能吧台箱,以解决现有技术中存在的技术问题。

[0006] 为了实现上述目的,本实用新型采用以下技术方案:

[0007] 一种便携式多功能吧台箱,包括柜体;所述柜体内顶部固接有两个第二横板;所述柜体中部对应于第二横板下方的位置固接有立板;所述柜体内一侧对应于立板一侧的位置固接有多个第一横板;所述柜体内对应于第二横板之间的位置固接有对称布置的收纳组件,且收纳组件用于收纳物品。

[0008] 优选的,所述收纳组件包括滑轨;所述滑轨上滑动连接有台板;所述台板上表面开设有第二槽体;所述台板其中一个侧面固接有第一拉手。

[0009] 优选的,所述台板下表面开设有第一槽体;所述台板对应于第一槽体两端的位置开设有对称布置的圆孔;所偶数圆孔内均转动连接有伸缩杆;所述伸缩杆底部均固接有支腿。

[0010] 优选的,所述柜体底部四角固接有滑轮;所述柜体侧面开设有对称布置的卡槽;所述卡槽内均转动连接有第二拉手。

[0011] 优选的,最下方的所述第一横板与柜体底面之间滑动连接有抽屉;所述抽屉内开设有多个等距的滑槽;所述滑槽内滑动连接有隔板;所述抽屉的其中一个侧面顶部开设有切口。

[0012] 优选的,所述柜体内远离第一横板的一侧中下部开设有散热孔;所述柜体顶部固接有呈三面布置的围板。

[0013] 采用上述技术方案,本实用新型具有如下有益效果:

[0014] 本实用新型通过柜体与收纳组件之间的配合,在具体操作时,通过第一横板、第二横板以及立板与柜体的配合下,将柜体内部分为各个大小不等的空间,其中第二横板之间设置收纳组件,可进行推拉或拆卸,提高便携性;第一横板之间与立板配合形成三个空间,从上至下依次可用于放置微波炉、水桶等设备,最底层设置抽屉储存杯子水壶等器具,柜体内对应于立板另一侧则用于放置安装冰箱,结构简单,形成一个小型吧台箱,便携性高,满足使用需求的同时造价较低,解决了现有技术中提到的上述问题。

附图说明

[0015] 为了更清楚地说明本实用新型具体实施方式或现有技术中的技术方案,下面将对具体实施方式或现有技术描述中所需要使用的附图作简单的介绍,显而易见地,下面描述中的附图是本实用新型的一些实施方式,对于本领域普通技术人员来讲,在不付出创造性劳动的前提下,还可以根据这些附图获得其他的附图。

[0016] 图1是本实用新型的立体图;

[0017] 图2是图1中A处的局部放大图;

[0018] 图3是本实用新型的平面图;

[0019] 图4是本实用新型中台板的下视图;

[0020] 图5是本实用新型中台板的上视图;

[0021] 图6是本实用新型中抽屉的立体图;

[0022] 图例说明:

[0023] 1、柜体;2、立板;3、第一横板;4、第二横板;5、滑轨;6、台板;61、圆孔;62、伸缩杆;63、支腿;64、第一槽体;65、第二槽体;66、第一拉手;7、散热孔;9、围板;11、抽屉;111、滑槽;112、隔板;113、切口;12、滑轮;13、卡槽;14、第二拉手。

实施方式

[0024] 下面将结合附图对本实用新型的技术方案进行清楚、完整地描述,显然,所描述的实施例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。

[0025] 以下结合附图对本实用新型的具体实施方式进行详细说明。应当理解的是,此处所描述的具体实施方式仅用于说明和解释本实用新型,并不用于限制本实用新型。

[0026] 请参阅图1—图6,本实用新型提供一种便携式多功能吧台箱,包括柜体1;所述柜体1内顶部固接有两个第二横板4;所述柜体1中部对应于第二横板4下方的位置固接有立板2;所述柜体1内一侧对应于立板2一侧的位置固接有多个第一横板3;所述柜体1内对应于第二横板4之间的位置固接有对称布置的收纳组件,且收纳组件用于收纳物品。

[0027] 工作时,由于现有技术中,作业人员需要到户外或者大厅以外等地点进行工作时,需要临时搭建吧台柜或者运输吧台柜,较为麻烦的同时,吧台柜也不能完全满足使用需求;为了解决上述问题,本实用新型设计了一种柜体1,通过第一横板3、第二横板4以及立板2与柜体1的配合下,将柜体1内部分为各个大小不等的空间,其中第二横板4之间设置收纳组件,可进行推拉或拆卸,提高便携性;第一横板3之间与立板2配合形成三个空间,从上至下

依次可用于放置微波炉、水桶等设备，最底层设置抽屉11储存杯子水壶等器具，柜体1内对应于立板2另一侧则用于放置安装冰箱，结构简单，形成一个小型吧台箱，便携性高，满足使用需求的同时造价较低，解决了现有技术中，作业人员需要到户外或者大厅以外等地点进行工作时，需要临时搭建吧台柜或者运输吧台柜，较为麻烦的同时，吧台柜也不能完全满足使用需求的问题。

[0028] 进一步的，如图1、图3和图4所示，所述收纳组件包括滑轨5；所述滑轨5上滑动连接有台板6；所述台板6上表面开设有第二槽体65；所述台板6其中一个侧面固接有第一拉手66。

[0029] 工作时，通过人为拉动第一拉手66对台板6施加作用力，实现对台板6的抽拉，由于台板6上表面开设有第二槽体65，可实现收纳储存的作用。

[0030] 进一步的，如图4所示，所述台板6下表面开设有第一槽体64；所述台板6对应于第一槽体64两端的位置开设有对称布置的圆孔61；所偶数圆孔61内均转动连接有伸缩杆62；所述伸缩杆62底部均固接有支腿63。

[0031] 工作时，通过圆孔61、伸缩杆62以及支腿63的配合，可将支腿63进行旋转打开，达到支撑作用，并通过第一槽体64对支腿63进行折叠存放，使得第二槽体65在提供收纳存放作用的同时，也提供折叠桌的功能，增加了吧台箱的实用性与功能性。

[0032] 进一步的，如图1所示，所述柜体1底部四角固接有滑轮12；所述柜体1侧面开设有对称布置的卡槽13；所述卡槽13内均转动连接有第二拉手14。

[0033] 工作时，通过滑轮12与第二把手的配合，可实现柜体1的自由移动，便携性大大提高。

[0034] 进一步的，如图1、图3和图6所示，最下方的所述第一横板3与柜体1底面之间滑动连接有抽屉11；所述抽屉11内开设有多个等距的滑槽111；所述滑槽111内滑动连接有隔板112；所述抽屉11的其中一个侧面顶部开设有切口113。

[0035] 工作时，通过在抽屉11中设置滑槽111与隔板112，可根据需要对抽屉11的空间自由分配，提高实用性；并通过切口113实现对抽屉11施加作用力进行推拉，增加美观性。

[0036] 进一步的，如图3所示，所述柜体1内远离第一横板3的一侧中下部开设有散热孔7；所述柜体1顶部固接有呈三面布置的围板9。

[0037] 工作时，通过散热孔7可对安装的冰箱进行散热，满足冰箱的散热需求；在柜体1顶部固接有呈三面布置的围板9，可满足作业人员的使用需求，避免物品发生掉落。

[0038] 工作原理：

[0039] 通过第一横板3、第二横板4以及立板2与柜体1的配合下，将柜体1内部分为各个大小不等的空间，其中第二横板4之间设置收纳组件，可进行推拉或拆卸，提高便携性；第一横板3之间与立板2配合形成三个空间，从上至下依次可用于放置微波炉、水桶等设备，最底层设置抽屉11储存杯子水壶等器具，柜体1内对应于立板2另一侧则用于放置安装冰箱，结构简单，形成一个小型吧台箱，便携性高，满足使用需求的同时造价较低，解决了现有技术中，作业人员需要到户外或者大厅以外等地点进行工作时，需要临时搭建吧台柜或者运输吧台柜，较为麻烦的同时，吧台柜也不能完全满足使用需求的问题。

[0040] 最后应说明的是：以上各实施例仅用以说明本实用新型的技术方案，而非对其限制；尽管参照前述各实施例对本实用新型进行了详细的说明，本领域的普通技术人员应当

理解:其依然可以对前述各实施例所记载的技术方案进行修改,或者对其中部分或者全部技术特征进行等同替换;而这些修改或者替换,并不使相应技术方案的本质脱离本实用新型各实施例技术方案的范围。

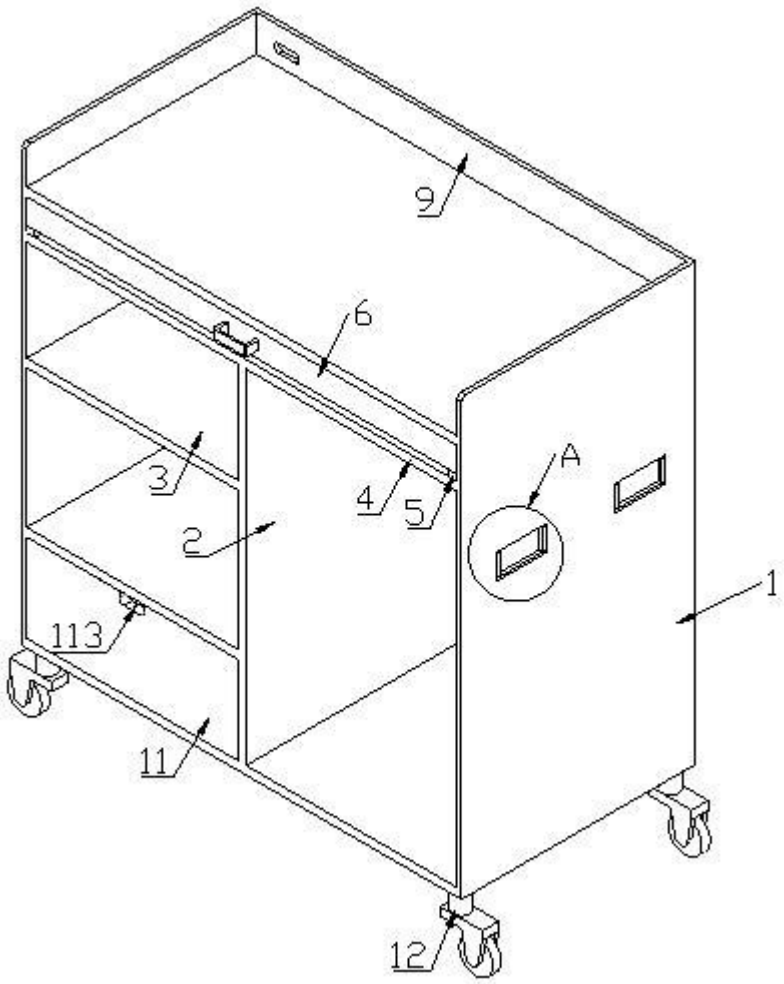


图 1

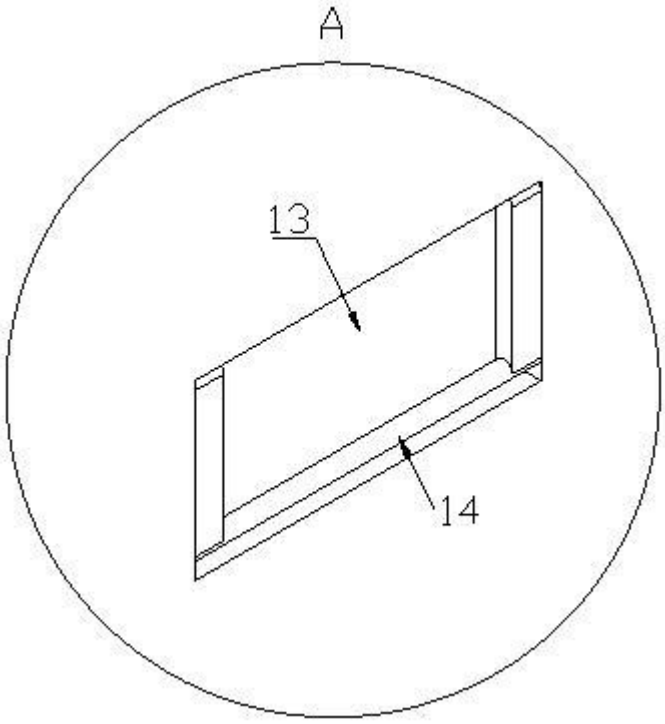


图 2

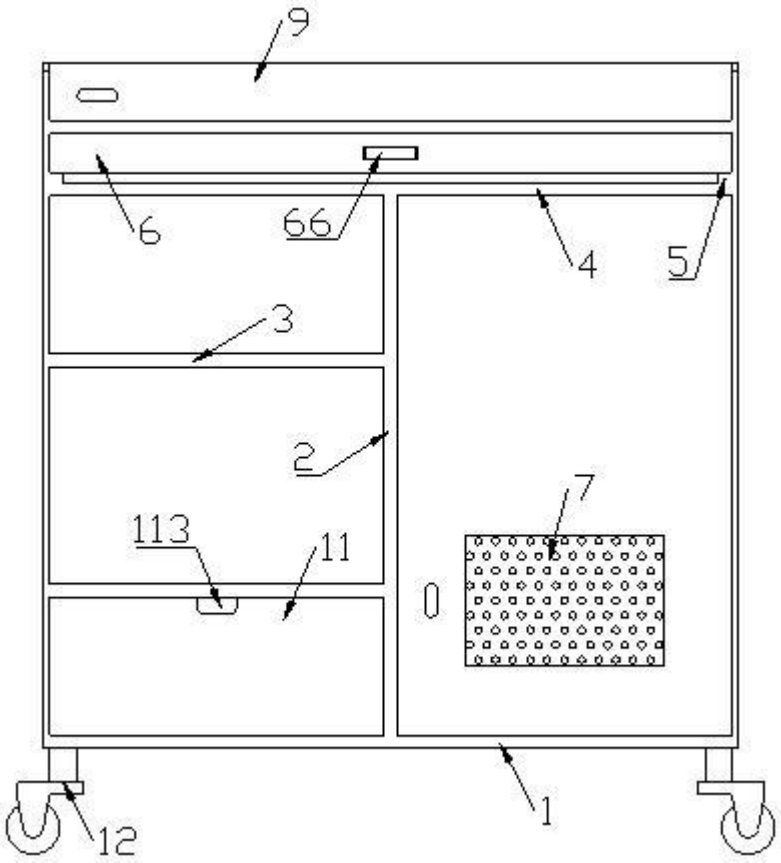


图 3

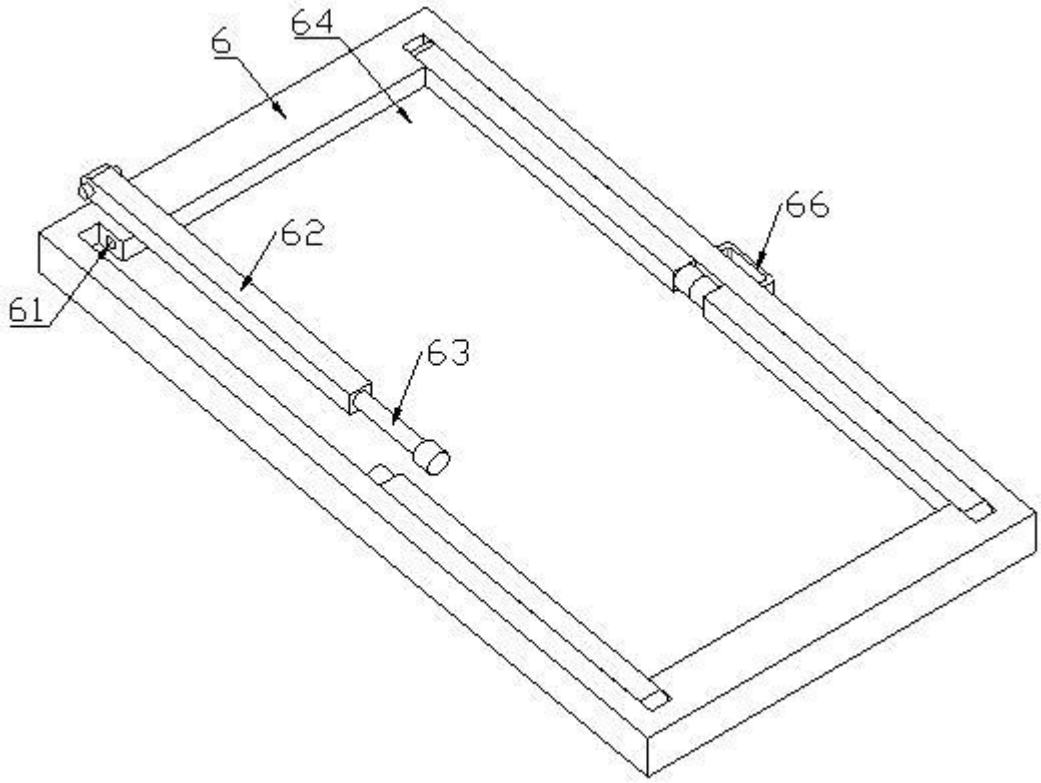


图 4

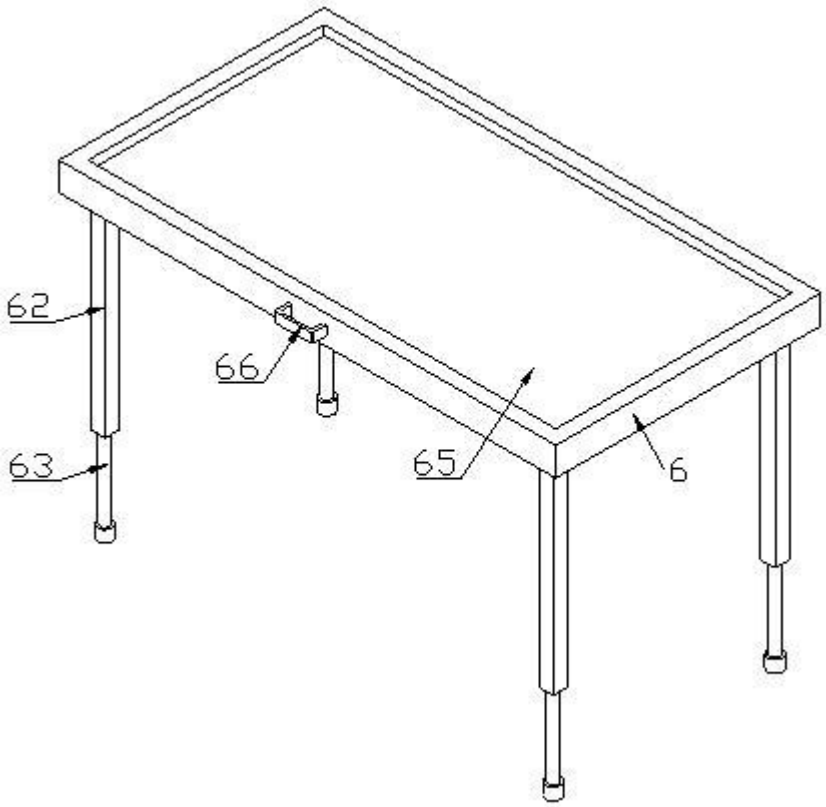


图 5

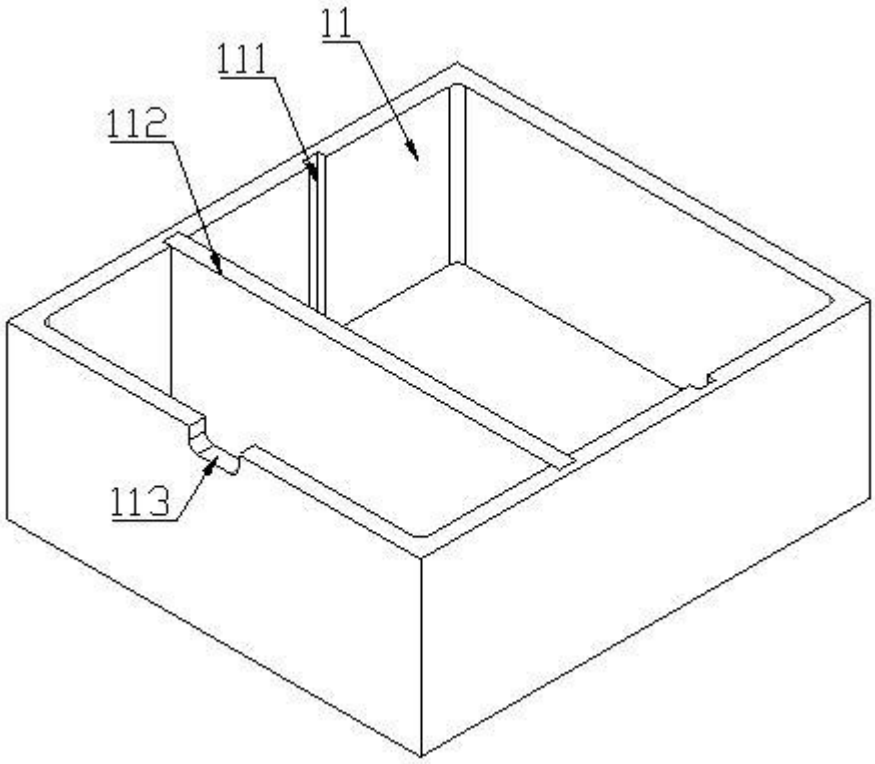


图 6