



## (12)实用新型专利

(10)授权公告号 CN 210095097 U

(45)授权公告日 2020.02.21

(21)申请号 201822066066.7

(22)申请日 2018.12.10

(73)专利权人 上海特铭家具有限公司

地址 201800 上海市嘉定区江桥镇曹安公路3815号

(72)发明人 蒋震宇 毛海燕

(51)Int.Cl.

A47B 77/00(2006.01)

A47B 77/02(2006.01)

A47B 77/08(2006.01)

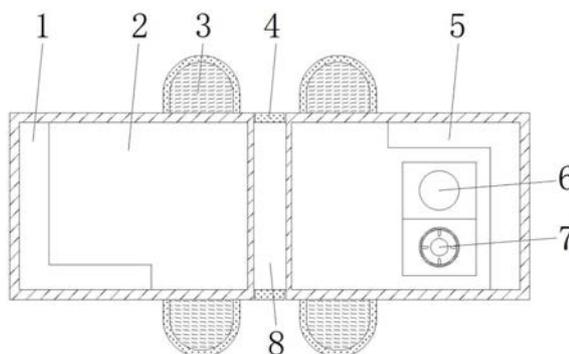
权利要求书1页 说明书3页 附图2页

### (54)实用新型名称

一种多功能新型家具

### (57)摘要

本实用新型公开了一种多功能新型家具,包括桌体和功能槽,所述桌体的顶表面一侧开设有花槽,桌体的顶表面另一侧开设有放置槽,所述放置槽的一侧设有电磁炉,电磁炉的一侧设有燃气灶,所述桌体的底表面两侧固定安装有桌腿,桌腿的一侧固定安装有抽屉,所述桌体的中间设有功能槽,功能槽的内部设有滑槽,滑槽的一端固定安装有限位轮,滑槽的另一端滑动有滑轮,滑轮固定安装在收容盒的底端,且收容盒的一端固定安装有挡板。本实用新型呈桌体设计,在桌体两侧开设有花槽和放置槽,可种植花和放置需要烧菜用的材料,功能多用增添心意,以及中间设有一字型结构设计的功能槽,可以从两侧抽出,方便放置一些需要放置的东西,其空间利用合理。



1. 一种多功能新型家具,包括桌体(2)和功能槽(8),其特征在于:所述桌体(2)的顶表面一侧开设有花槽(1),桌体(2)的顶表面另一侧开设有放置槽(5),所述放置槽(5)的一侧设有电磁炉(6),电磁炉(6)的一侧设有燃气灶(7),且电磁炉(6)和燃气灶(7)均嵌入安装在桌体(2)的内部一端,所述桌体(2)的底表面两侧固定安装有桌腿(11),桌腿(11)的一侧固定安装有抽屉(10),抽屉(10)的顶端设有控制旋钮(9),所述桌体(2)的中间设有功能槽(8),功能槽(8)的内部设有滑槽(14),滑槽(14)的一端固定安装有限位轮(15),滑槽(14)的另一端滑动有滑轮(13),滑轮(13)固定安装在收容盒(12)的底端,且收容盒(12)的一端固定安装有挡板(4)。

2. 根据权利要求1所述的一种多功能新型家具,其特征在于:所述功能槽(8)采用一字型结构设计。

3. 根据权利要求1所述的一种多功能新型家具,其特征在于:所述花槽(1)和放置槽(5)均采用L型结构设计。

4. 根据权利要求1所述的一种多功能新型家具,其特征在于:所述桌体(2)的底端插入放置有椅子(3),且椅子(3)设有四个,四个椅子(3)呈矩形分布。

5. 根据权利要求1所述的一种多功能新型家具,其特征在于:所述功能槽(8)的内部交叉安装有四个收容盒(12)。

## 一种多功能新型家具

### 技术领域

[0001] 本实用新型涉及家具技术领域,具体为一种多功能新型家具。

### 背景技术

[0002] 在城市快速发展的同时,人类的需要也在不断增加。人们迫切需要一种打破传统的储物方式,在传统的家居设计中增添一份新意,也需要增加与大自然的交流。

[0003] 为了解决这一问题,于是人们提供了一种多功能新型家具,该新型家具呈桌体设计,在桌体两侧开设有花槽和放置槽,可种植花和放置需要烧菜用的材料,功能多用增添心意,以及中间设有一字型结构设计的功能槽,可以从两侧抽出,方便放置一些需要放置的东西,其空间利用合理,而传统装置功能简单心意不足。

### 实用新型内容

[0004] 本实用新型的目的在于提供一种多功能新型家具,具备功能多用增添心意以及空间利用合理的优点,解决了传统装置功能简单心意不足的问题。

[0005] 为实现上述目的,本实用新型提供如下技术方案:一种多功能新型家具,包括桌体和功能槽,所述桌体的顶表面一侧开设有花槽,桌体的顶表面另一侧开设有放置槽,所述放置槽的一侧设有电磁炉,电磁炉的一侧设有燃气灶,且电磁炉和燃气灶均嵌入安装在桌体的内部一端,所述桌体的底表面两侧固定安装有桌腿,桌腿的一侧固定安装有抽屉,抽屉的顶端设有控制旋钮,所述桌体的中间设有功能槽,功能槽的内部设有滑槽,滑槽的一端固定安装有限位轮,滑槽的另一端滑动有滑轮,滑轮固定安装在收容盒的底端,且收容盒的一端固定安装有挡板。

[0006] 优选的,所述功能槽采用一字型结构设计。

[0007] 优选的,所述花槽和放置槽均采用L型结构设计。

[0008] 优选的,所述桌体的底端插入放置有椅子,且椅子设有四个,四个椅子呈矩形分布。

[0009] 优选的,所述功能槽的内部交叉安装有四个收容盒。

[0010] 与现有技术相比,本实用新型的有益效果如下:

[0011] 1、本实用新型通过花槽和放置槽的配合,使市场上大部分可贩卖的花盆均可放置在内进行种植花草以及可以放些需要烹饪时所需要使用的配料,达到了丰富整体的立面造型以及功能多用的效果。

[0012] 2、本实用新型通过滑轮和滑槽的配合,使收容盒方便在功能槽内部进行滑动抽出和推入,达到了减少移动摩擦力的效果,通过设置限位轮,一方面的作用是帮助收容盒在功能槽内滑动而另一方面则是防止滑轮滑出滑槽内部,达到了辅助滑动以及限位的效果。

### 附图说明

[0013] 图1为本实用新型的俯视外观结构示意图;

[0014] 图2为本实用新型的正视外观结构示意图；

[0015] 图3为本实用新型的收容槽侧视内部结构示意图。

[0016] 图中：1、花槽；2、桌体；3、椅子；4、挡板；5、放置槽；6、电磁炉；7、燃气灶；8、功能槽；9、控制旋钮；10、抽屉；11、桌腿；12、收容盒；13、滑轮；14、滑槽；15、限位轮。

### 具体实施方式

[0017] 下面将结合本实用新型实施例中的附图，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。

[0018] 在本实用新型的描述中，需要说明的是，术语“上”、“下”、“内”、“外”“前端”、“后端”、“两端”、“一端”、“另一端”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”仅用于描述目的，而不能理解为指示或暗示相对重要性。

[0019] 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“安装”、“设置有”、“连接”等，应做广义理解，例如“连接”，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，可以是两个元件内部的连通。对于本领域的普通技术人员而言，可以根据具体情况理解上述术语在本实用新型中的具体含义。

[0020] 请参阅图1至图3，本实用新型提供一种实施例：一种多功能新型家具，包括桌体2和功能槽8，桌体2的顶表面一侧开设有花槽1，桌体2的底端插入放置有椅子3，且椅子3设有四个，四个椅子3呈矩形分布，四个椅子3的放置能正常满足一家四口使用，桌体2的顶表面另一侧开设有放置槽5，花槽1和放置槽5均采用L型结构设计，通过花槽1和放置槽5的配合，使市场上大部分可贩卖的花盆均可放置在内进行种植花草以及可以放些需要烹饪时所需要使用的配料，达到了丰富整体的立面造型以及功能多用的效果，放置槽5的一侧设有电磁炉6，电磁炉6的一侧设有燃气灶7，通过电磁炉6盒燃气灶7的配合，使使用人员在本实用新型上进餐时可以利用电磁炉6盒燃气灶7进行加热烹饪，达到了提供烹饪工具的效果，且电磁炉6和燃气灶7均嵌入安装在桌体2的内部一端。

[0021] 桌体2的底表面两侧固定安装有桌腿11，桌腿11的一侧固定安装有抽屉10，抽屉10的安装使本实用新型的空间利用化合理和最大化，且抽屉10还可以放置一些使用人员的物品，提供存放位置，抽屉10的顶端设有控制旋钮9，控制旋钮9设计使电磁炉6和燃气灶7能控制火候，桌体2的中间设有功能槽8，功能槽8采用一字型结构设计，一字型结构设计的功能槽8在样子和实用性上做出最大的优化，既能存储更多的东西又能体现本实用新型的个性化以及造型多变性，功能槽8的内部设有滑槽14，滑槽14的一端固定安装有限位轮15，通过设置限位轮15，一方面的作用是帮助收容盒12在功能槽8内滑动而另一方面则是防止滑轮13滑出滑槽14内部，达到了辅助滑动以及限位的效果，滑槽14的另一端滑动有滑轮13，通过滑轮13和滑槽14的配合，使收容盒12方便在功能槽8内部进行滑动抽出和推入，达到了减少移动摩擦力的效果，滑轮13固定安装在收容盒12的底端，功能槽8的内部交叉安装有四个收

容盒12,交叉滑动安装的收容盒12使功能槽8内的空间利用最大化,这样桌体2两侧坐着的使用人员均可抽出收容盒12拿出需要用的东西以及放置需要放置的东西,且收容盒12的一端固定安装有挡板4。

[0022] 工作原理:本实用新型工作中,使用人员需要对本实用新型点缀安装,首先在搬家公司将本实用新型拆分搬到家里后又拼装完成后,需要外接燃气管和电源,对燃气灶7和电磁炉6进行供给能源,接通能源后,使用人员对花槽1内放置所需要种植的花草花盆,而放置槽5内则可以放置烹饪时所需要用到的材料,比如盐、糖和胡椒粉等东西,东西放置完成后,使用人员即可使用本实用新型。

[0023] 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。

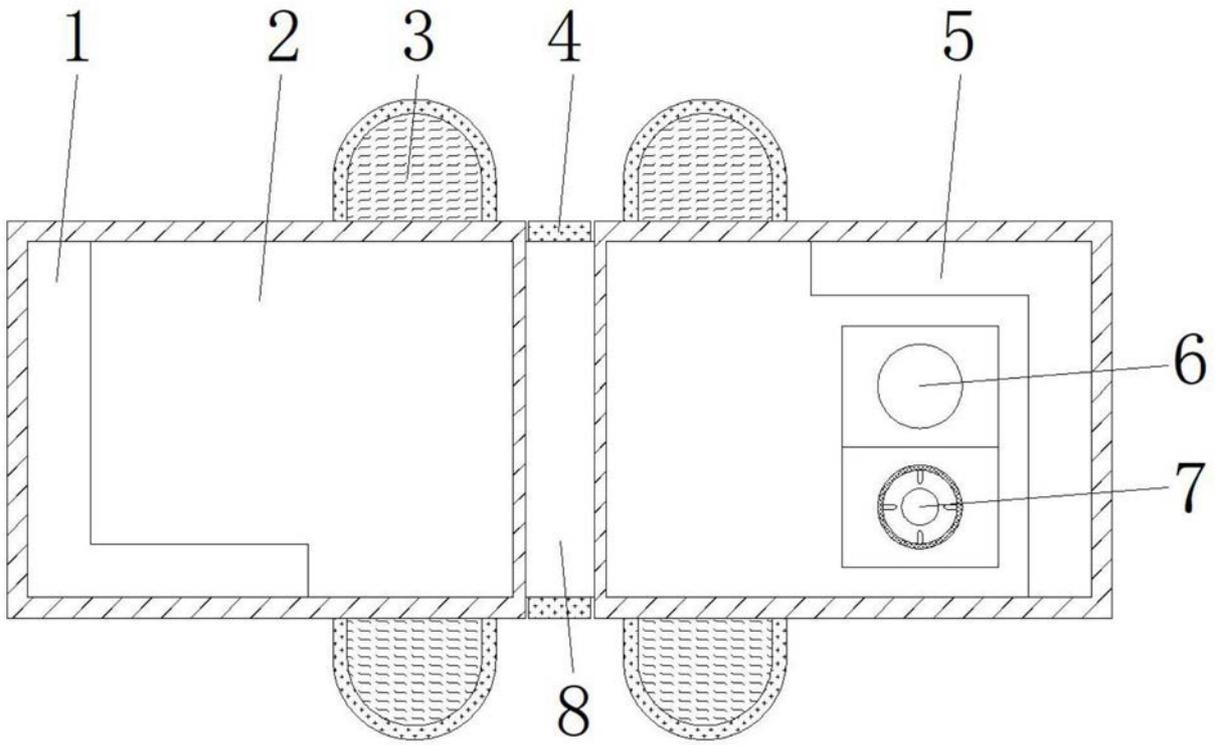


图1

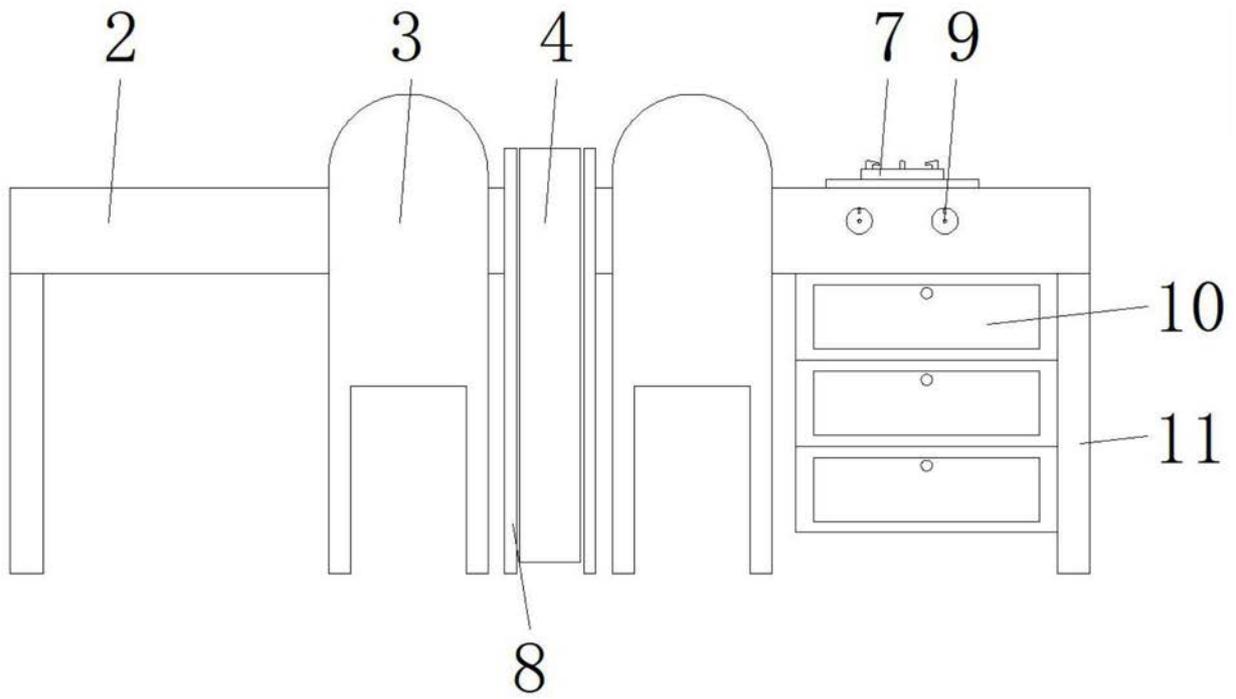


图2

4 8 12 13 14 15

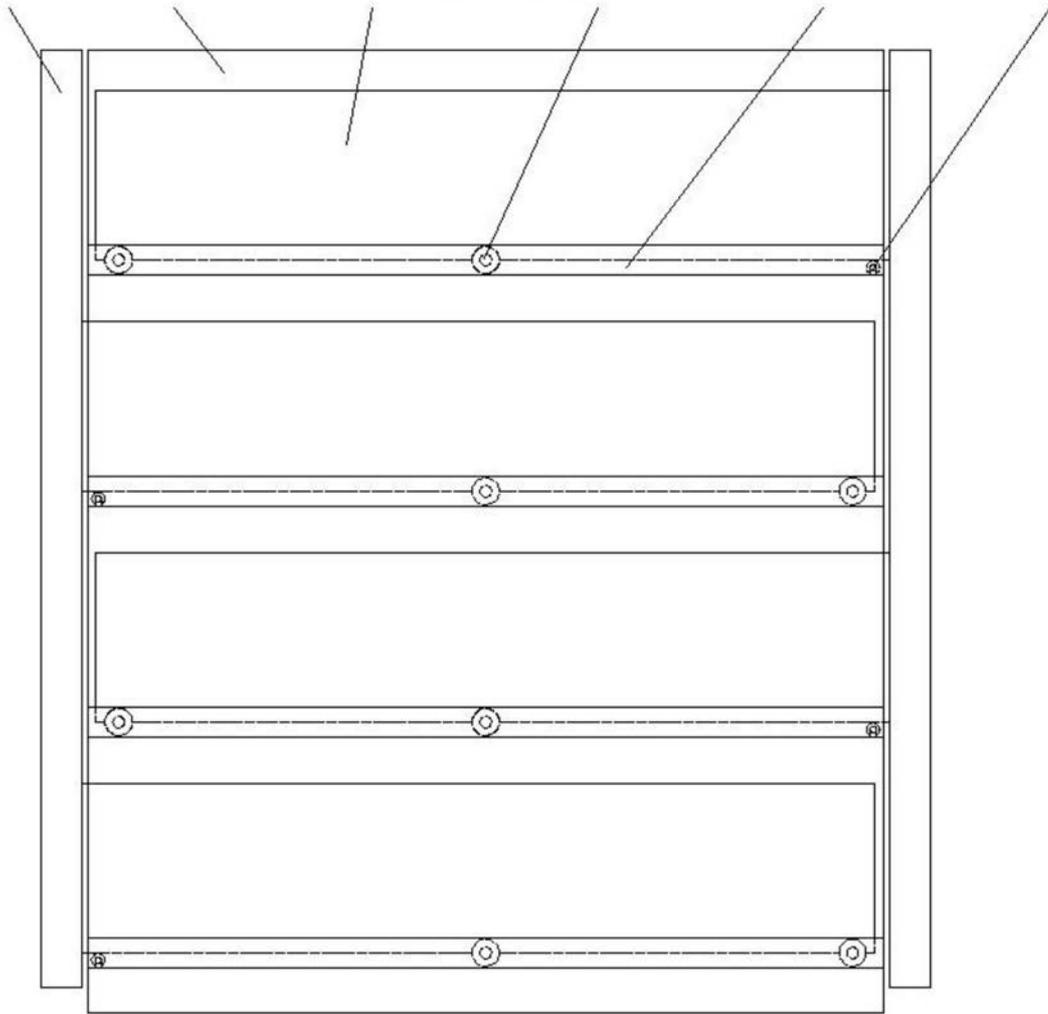


图3