



(12) 发明专利申请

(10) 申请公布号 CN 103690077 A

(43) 申请公布日 2014. 04. 02

(21) 申请号 201310713481. 6

(22) 申请日 2013. 12. 20

(71) 申请人 江苏酷太厨房用品有限公司

地址 213125 江苏省常州市新北区薛家镇瀛
平路 66 号

(72) 发明人 徐卓立

(74) 专利代理机构 南京知识律师事务所 32207

代理人 高桂珍

(51) Int. Cl.

A47J 47/16(2006. 01)

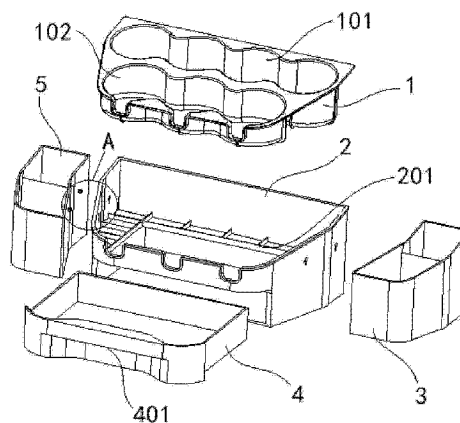
权利要求书1页 说明书3页 附图2页

(54) 发明名称

一种烹饪用拆装式工具箱

(57) 摘要

本发明公开了一种烹饪用拆装式工具箱,属于日常生活用品技术领域。本发明的一种烹饪用拆装式工具箱,包括调味架、工具箱主体、右侧容纳盒、抽屉和左侧容纳盒,所述的工具箱主体为开口式结构,该工具箱主体下部设有抽屉,抽屉前面板上设有拉手,该工具箱主体中部设有一托架,托架上方放置调味架,所述的右侧容纳盒卡接在工具箱主体的右侧面,所述的左侧容纳盒卡接在工具箱主体的左侧面,所述的工具箱主体后部的高度大于其前部的高度,所述的调味架上部架设在工具箱主体的四周边沿部。本发明将烹饪时使用率高的用具和调料等收纳于一个工具箱中,空间利用率高,取用方便,结构设计巧妙,易清洁。



1. 一种烹饪用拆装式工具箱,其特征在于:包括调味架(1)、工具箱主体(2)、右侧容纳盒(3)、抽屉(4)和左侧容纳盒(5),所述的工具箱主体(2)为开口式结构,该工具箱主体(2)下部设有抽屉(4),抽屉(4)前面板上设有拉手(401),该工具箱主体(2)中部设有一托架(201),托架(201)上方放置调味架(1),所述的右侧容纳盒(3)卡接在工具箱主体(2)的右侧面,所述的左侧容纳盒(5)卡接在工具箱主体(2)的左侧面,所述的工具箱主体(2)后部的高度大于其前部的高度,所述的调味架(1)上部架设在工具箱主体(2)的四周边沿部。

2. 根据权利要求1所述的一种烹饪用拆装式工具箱,其特征在于:所述的调味架(1)上设有第一放置槽(101)和第二放置槽(102),所述的第一放置槽(101)和第二放置槽(102)分别由两个或两个以上的圆孔相交而成,且在相交处加工过渡倒角。

3. 根据权利要求2所述的一种烹饪用拆装式工具箱,其特征在于:所述的工具箱主体(2)的左、右侧面上开设有连接孔(7),该连接孔(7)由长孔一(701)和长孔二(702)组成,长孔一(701)的宽度小于长孔二(702)的宽度,所述的右侧容纳盒(3)和左侧容纳盒(5)的侧面上设有与上述连接孔(7)相配合的定位件(6),该定位件(6)由定位块一(601)和定位块二(602)组成,定位块一(601)的宽度小于定位块二(602)的宽度,且上述的定位块一(601)与上述的长孔一(701)相配合,上述的定位块二(602)与上述的长孔二(702)相配合,所述的右侧容纳盒(3)和左侧容纳盒(5)通过上述的定位件(6)与上述的连接孔(7)相卡合。

4. 根据权利要求3所述的一种烹饪用拆装式工具箱,其特征在于:所述的右侧容纳盒(3)和左侧容纳盒(5)内均设置有一隔板,且所述的右侧容纳盒(3)和左侧容纳盒(5)的内部空间通过上述的隔板分割为两个容纳腔。

5. 根据权利要求3或4所述的一种烹饪用拆装式工具箱,其特征在于:所述的工具箱主体(2)左右两个侧板的前部向内弯折形成倾斜板,所述的右侧容纳盒(3)和左侧容纳盒(5)的外部形状与工具箱主体(2)的侧面形状相适配。

6. 根据权利要求4所述的一种烹饪用拆装式工具箱,其特征在于:所述的右侧容纳盒(3)和左侧容纳盒(5)的底部开设有沥水孔。

7. 根据权利要求1所述的一种烹饪用拆装式工具箱,其特征在于:所述的抽屉(4)前面板的上侧向外延伸,并向下弯折形成拉手(401),所述的抽屉(4)与拉手(401)为一体式结构。

一种烹饪用拆装式工具箱

技术领域

[0001] 本发明涉及一种烹饪工具箱,更具体地说,涉及一种烹饪用拆装式工具箱。

背景技术

[0002] 在现代社会生活中,人们对生活的质量要求越来越高,除了美化居住的卧室外,还对厨房的装饰也提出了越来越高的要求。但是,由于厨房内使用的各种调味品,固体调味品和液体调料缺乏统一收放,再加上筷子和勺子等用具的逐步增加,在使用和放置时都感到零乱和不便,既影响了厨房的美观又使用不方便。目前,市面上用于存放调味料的调味架款式多种多样,其主要可以归纳为两种:一种为固定式结构的调味架,该类调味架体积较大,故占有面积加大,其盛放多种不同种类的调味料时需要购买多个组合调料盒,所以成本相对较高,使用不太方便;另一种为活动式机构的调味架,如旋转调味架,其可插置多个料杯,但是该类活动式的调味架结构复杂,取料比较麻烦。另外,以上两种类型的调味架,都不方便装卸,不能彻底清洁污垢。

发明内容

[0003] 1. 发明要解决的技术问题

[0004] 本发明的目的在于克服现有技术中的调味架功能单一,结构复杂,拿取物品不方便的不足,提供了一种烹饪用拆装式工具箱,采用本发明的技术方案,结构新颖,布局合理,各部件均可拆卸,易于清理;调味架的后部高于前部,方便拿取调料。

[0005] 2. 技术方案

[0006] 为达到上述目的,本发明提供的技术方案为:

[0007] 本发明的一种烹饪用拆装式工具箱,包括调味架、工具箱主体、右侧容纳盒、抽屉和左侧容纳盒,所述的工具箱主体为开口式结构,该工具箱主体下部设有抽屉,抽屉前面板上设有拉手,该工具箱主体中部设有一托架,托架上方放置调味架,所述的右侧容纳盒卡接在工具箱主体的右侧面,所述的左侧容纳盒卡接在工具箱主体的左侧面,所述的工具箱主体后部的高度大于其前部的高度,所述的调味架上部架设在工具箱主体的四周边沿部。

[0008] 更进一步地,所述的调味架上设有第一放置槽和第二放置槽,所述的第一放置槽和第二放置槽分别由两个或两个以上的圆孔相交而成,且在相交处加工过渡倒角。

[0009] 更进一步地,所述的工具箱主体的左、右侧面上开设有连接孔,该连接孔由长孔一和长孔二组成,长孔一的宽度小于长孔二的宽度,所述的右侧容纳盒和左侧容纳盒的侧面上设有与上述连接孔相配合的定位件,该定位件由定位块一和定位块二组成,定位块一的宽度小于定位块二的宽度,且上述的定位块一与上述的长孔一相配合,上述的定位块二与上述的长孔二相配合,所述的右侧容纳盒和左侧容纳盒通过上述的定位件与上述的连接孔相卡合。

[0010] 更进一步地,所述的右侧容纳盒和左侧容纳盒内均设置有一隔板,且所述的右侧容纳盒和左侧容纳盒的内部空间通过上述的隔板分割为两个容纳腔。

[0011] 更进一步地,所述的工具箱主体左右两个侧板的前部向内弯折形成倾斜板,所述的右侧容纳盒和左侧容纳盒的外部形状与工具箱主体的侧面形状相适配。

[0012] 更进一步地,所述的右侧容纳盒和左侧容纳盒的底部开设有沥水孔。

[0013] 更进一步地,所述的抽屉前面板的上侧向外延伸,并向下弯折形成拉手,所述的抽屉与拉手为一体式结构。

[0014] 3. 有益效果

[0015] 采用本发明提供的技术方案,与已有的公知技术相比,具有如下有益效果:

[0016] (1) 本发明的一种烹饪用拆装式工具箱,由于工具箱主体后部的高度大于其前部的高度,且调味架的上部架设在工具箱主体的四周边沿部,所以调味架的第一放置槽的水平高度要高于第二放置槽的水平高度,调料放置在上述槽中不仅可以一目了然,还方便取用;

[0017] (2) 本发明的一种烹饪用拆装式工具箱,其抽屉前面板的上侧向外延伸,并向下弯折形成拉手,抽屉与拉手采用一体式结构,不仅节省材料,而且大大增强了拉手的强度;

[0018] (3) 本发明的一种烹饪用拆装式工具箱,其右侧容纳盒和左侧容纳盒的底部开设有若干个沥水孔,便于通风沥水;

[0019] (4) 本发明的一种烹饪用拆装式工具箱,整体结构简单,设计新颖,布局合理,将烹饪所需的各种厨房用品集中放置,占用的厨房空间较小。

附图说明

[0020] 图1为本发明的一种烹饪用拆装式工具箱的拆分结构示意图;

[0021] 图2为图1中A处的局部放大图。

[0022] 示意图中的标号说明:1、调味架;101、第一放置槽;102、第二放置槽;2、工具箱主体;201、托架;3、右侧容纳盒;4、抽屉;401、拉手;5、左侧容纳盒;6、定位件;601、定位块一;602、定位块二;7、连接孔;701、长孔一;702、长孔二。

具体实施方式

[0023] 为进一步了解本发明的内容,结合附图和实施例对本发明作详细描述。

[0024] 实施例

[0025] 如图1所示,本实施例的一种烹饪用拆装式工具箱,包括调味架1、工具箱主体2、右侧容纳盒3、抽屉4和左侧容纳盒5,工具箱主体2为开口式结构,该工具箱主体2下部设有抽屉4,抽屉4前面板上设有拉手401,本实施例的抽屉4前面板的上侧向外延伸,并向下弯折形成拉手401,抽屉4与拉手401采用一体式结构,取消了螺钉或者螺栓等连接件,不仅节省了材料,而且大大增强了拉手401的强度,不易折断。该工具箱主体2中部设有一托架201,托架201上方放置调味架1,调味架1上设有第一放置槽101和第二放置槽102,第一放置槽101和第二放置槽102分别由两个或两个以上的圆孔相交而成,本实施例中第一放置槽101由四个圆孔相交而成,第二放置槽102由三个圆孔相交而成,在相邻两个圆孔的相交处加工倒角,不仅去除毛刺,还能起到过渡作用。

[0026] 本实施例的右侧容纳盒3卡接在工具箱主体2的右侧面,左侧容纳盒5卡接在工具箱主体2的左侧面,右侧容纳盒3和左侧容纳盒5内均设置有一隔板,且右侧容纳盒3和

左侧容纳盒 5 的内部空间通过上述的隔板分割为两个容纳腔,将各种材料用具分开放置在不同的容纳腔内,避免由于物品太多而发生碰撞造成损坏。本实施例的工具箱主体 2 左右两个侧板的前部向内弯折形成倾斜板,右侧容纳盒 3 和左侧容纳盒 5 的外部形状与工具箱主体 2 的侧面形状相适配,外形美观大方。本实施例的右侧容纳盒 3 和左侧容纳盒 5 的底部开设有沥水孔,沥水孔具有若干个,均匀分布在右侧容纳盒 3 和左侧容纳盒 5 的底板上,便于通风沥水,保持右侧容纳盒 3 和左侧容纳盒 5 内的干燥环境。

[0027] 如图 2 所示,本实施例的工具箱主体 2 的左、右侧面上开设有连接孔 7,该连接孔 7 由长孔一 701 和长孔二 702 组成,长孔一 701 的宽度小于长孔二 702 的宽度,右侧容纳盒 3 和左侧容纳盒 5 的侧面上设有与上述连接孔 7 相配合的定位件 6,该定位件 6 由定位块一 601 和定位块二 602 组成,定位块一 601 的宽度小于定位块二 602 的宽度,且上述定位块一 601 与上述长孔一 701 相配合,上述定位块二 602 与上述长孔二 702 相配合,进行连接操作时先让定位块二 602 穿过长孔二 702 位于工具箱主体 2 内部,然后将定位块一 601 移动至长孔一 701 中即可使上述定位件 6 与上述连接孔 7 相卡合。为使工具箱主体 2 与右侧容纳盒 3、左侧容纳盒 5 的连接更稳固,本实施例中工具箱主体 2 的左、右侧面上分别开设两个连接孔 7,右侧容纳盒 3 和左侧容纳盒 5 上也分别设置两个相对应的定位件 6。

[0028] 本实施例的工具箱主体 2 后部的高度大于其前部的高度,调味架 1 上部架设在工具箱主体 2 的四周边沿部,因此,调味架 1 的第一放置槽 101 的水平高度要高于第二放置槽 102 的水平高度,这样不仅便于用户看清第一放置槽 101 和第二放置槽 102 中的调料,还能够更加容易放入或取出调料,节省了调料的取用时间,使用灵活方便。

[0029] 使用时,将固体调料如盐、糖、味精等放入第二放置槽 102 内,将液体调料如酱油、醋、料酒、油等放入第一放置槽 101 内,固体调味品和液体调料能够集中存放,使用更加方便;将葱、姜、蒜等调味材料放入右侧容纳盒 3 中,将筷子、瓜刨、剪刀等常用工具放入左侧容纳盒 5 中,而抽屉 4 里则用于放置常用的核桃夹、红酒开瓶器等小工具。

[0030] 本发明的一种烹饪用拆装式工具箱,整体结构简单,设计新颖,空间布局符合人们的拿取习惯,且各个部件均可以装卸,所以对于各个部件的污垢清洁方便、彻底;本发明将烹饪所需的各种厨房用品集中放置在一起,美观大方且节省空间,还方便了使用。

[0031] 以上示意性的对本发明及其实施方式进行了描述,该描述没有限制性,附图所示的也只是本发明的实施方式之一,实际的结构并不局限于此。所以,如果本领域的普通技术人员受其启示,在不脱离本发明创造宗旨的情况下,不经创造性的设计出与该技术方案相似的结构方式及实施例,均应属于本发明的保护范围。

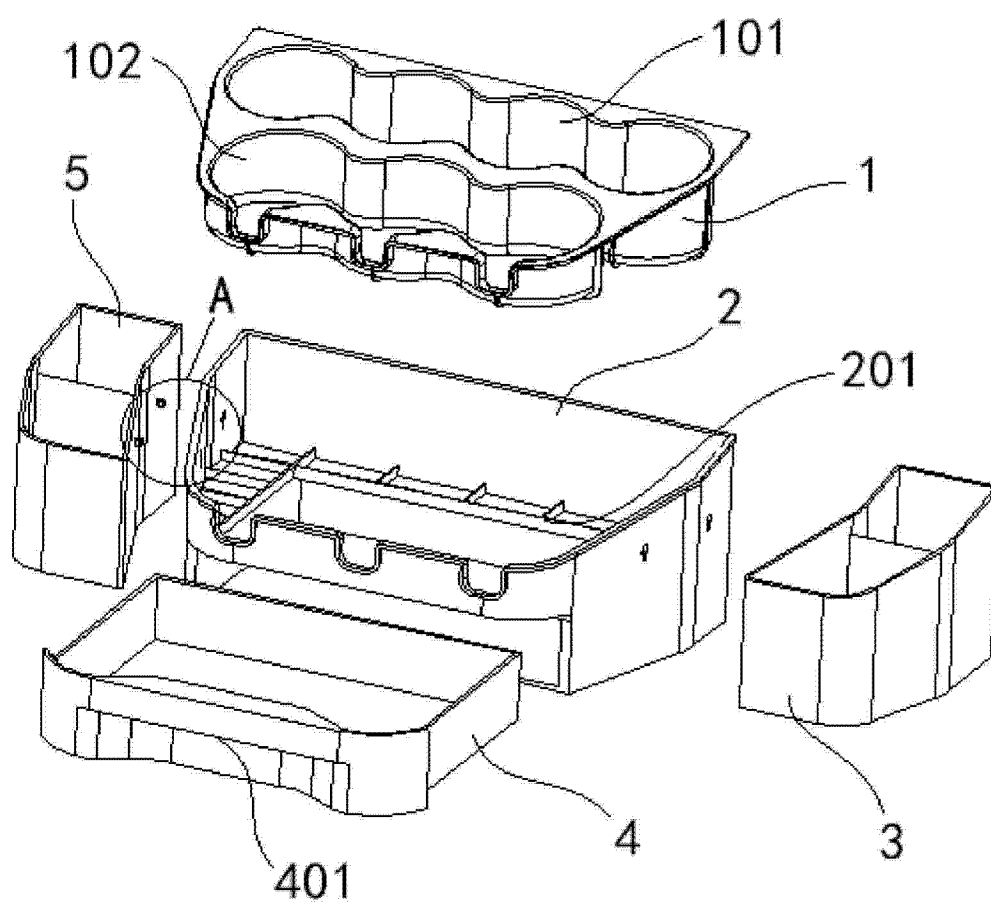


图 1

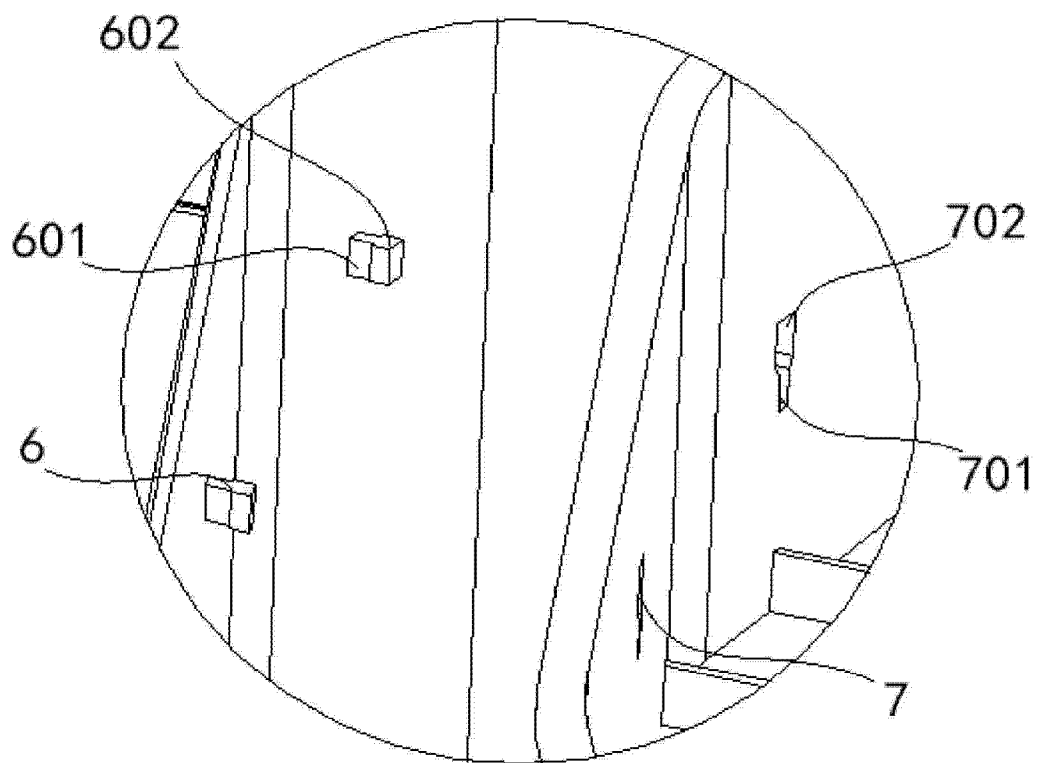


图 2