



## (12) 实用新型专利

(10) 授权公告号 CN 204813579 U

(45) 授权公告日 2015. 12. 02

(21) 申请号 201520572107. 3

(22) 申请日 2015. 08. 01

(73) 专利权人 台州大叶工贸有限公司

地址 317525 浙江省台州市温岭市大溪镇注  
塑工业园区

(72) 发明人 叶青

(51) Int. Cl.

A47J 47/00(2006. 01)

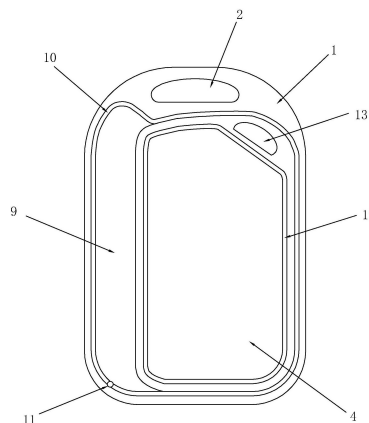
权利要求书1页 说明书3页 附图3页

### (54) 实用新型名称

一种组合菜板

### (57) 摘要

本实用新型公开了一种组合菜板,包括主菜板,所述主菜板上设置有用其挂设在挂钩上的通孔,所述主菜板上设有第一凹槽,所述第一凹槽内设有与第一凹槽形状大小相适应的副菜板,所述主菜板与副菜板分别设置有用其连接二者的磁性组件,与现有技术相比,通过在主菜板的表面配套设置副菜板,实现了果蔬与肉类食品的分类切削,且主菜板与副菜板之间留有间隙,防止细菌的滋生,结构简单,方便实用。



1. 一种组合菜板,包括主菜板,所述主菜板上设置有用其挂设在挂钩上的通孔,其特征是:所述主菜板上设有第一凹槽,所述第一凹槽内设有与第一凹槽形状大小相适配的副菜板,所述主菜板与副菜板分别设置有用其连接二者的磁性组件。
2. 根据权利要求1所述的组合菜板,其特征是:所述磁性组件包括多个设于副菜板表面的柱形铁块与多个设置于主菜板内相应位置的柱形磁铁。
3. 根据权利要求2所述的组合菜板,其特征是:所述柱形铁块的数量为4个且分别设置于副菜板表面的四角,所述柱形铁块的表面包覆有一层软性塑胶。
4. 根据权利要求1所述的组合菜板,其特征是:所述菜板上设有用于放置刀具的第二凹槽,位于第二凹槽底部的主菜板内设有条形磁铁。
5. 根据权利要求4所述的组合菜板,其特征是:所述第一凹槽与第二凹槽相连通且二者的周边围绕有用其将菜板上的汁水排出的第一排水槽。
6. 根据权利要求5所述的组合菜板,其特征是:所述第一排水槽的底部设有排水孔。
7. 根据权利要求3所述的组合菜板,其特征是:所述副菜板上相对于设有柱形铁块的一面设有第二排水槽,所述第二排水槽围绕所述副菜板的周边。
8. 根据权利要求7所述的组合菜板,其特征是:所述副菜板上设置有用其挂设在挂钩上的挂孔。
9. 根据权利要求1所述的组合菜板,其特征是:所述主菜板与副菜板均由食品级PVC塑料材料制成。

## 一种组合菜板

### 技术领域

[0001] 本实用新型涉及一种厨具，更具体地说，它涉及一种组合菜板。

### 背景技术

[0002] 在现有的菜板中，大多数为单个的竹板和塑料板，在使用时，肉类食品 and 水果蔬菜等都在同一块板上切削，肉汁容易沾到水果上，很不卫生，而且由于水果蔬菜等食品水分较多，切削后菜板上会留下大量的汁水，如不及时清理极易滋生细菌，此外，切削刀具往往是和菜板分开放置的，使用时不太方便，针对上述问题，现有的一些专利提出了组合菜板，但是大多都是抽屉式的分层结构，菜板使用完成后密闭，不通风，极易滋生细菌。

### 实用新型内容

[0003] 针对实际运用中的问题，本实用新型提出了一种组合菜板，通过设置主菜板与副菜板，实现果蔬与肉类食品的分类切削，具体方案如下：

[0004] 一种组合菜板，包括主菜板，所述主菜板上设置有用其挂设在挂钩上的通孔，所述主菜板上设有第一凹槽，所述第一凹槽内设有与第一凹槽形状大小相适配的副菜板，所述主菜板与副菜板分别设置有用其连接二者的磁性组件。

[0005] 通过设置主菜板与副菜板，实现对果蔬与肉类食品的分类切削，通过设置第一凹槽和磁性组件，可以很方便地将主菜板与副菜板组合在一起，方便收纳放置。

[0006] 进一步的，所述磁性组件包括多个设于副菜板表面的柱形铁块与多个设置于主菜板内相应位置的柱形磁铁。

[0007] 通过将柱形铁块设置于副菜板的表面，当副菜板放置于主菜板上的第一凹槽时，副菜板与主菜板之间会留有间隙，避免主菜板的版面滋生细菌，通过设置柱形铁块与柱形磁铁，也使得副菜板可以依附于主菜板上而不掉落，方便组合菜板的收纳与放置。

[0008] 进一步的，所述柱形铁块的数量为 4 个且分别均匀设置于副菜板表面的四角，所述柱形铁块的表面包覆有一层软性塑胶。

[0009] 通过上述技术方案，首先可以防止柱形铁块生锈，其次，也可以使得切削更加的平稳，降低在切削时菜板与厨台碰撞发出的噪音，最后，由于厨台的表面往往会有水渍油渍等，通过上述设置，也可以减小副菜板与厨台面的接触面积，避免副菜板贴合在主菜板上时污染主菜板。

[0010] 进一步的，所述菜板上设有用于放置刀具的第二凹槽，位于第二凹槽底部的主菜板内设有条形磁铁。

[0011] 由于厨房中所用的刀具一般为铁制刀具，使用完后可以直接放置于上述第二凹槽中，由于第二凹槽的底部设有条形磁铁，可以防止放置于第二凹槽内的刀具掉落，方便使用。

[0012] 进一步的，所述第一凹槽与第二凹槽相连通且二者的周边围绕有用其将菜板上的汁水排出的第一排水槽。

[0013] 当切削果蔬时往往会有许多水分,通过上述技术方案,切削时溢出的水分可以流入到第一排水槽中,避免其滞留在菜板的板面上。

[0014] 进一步的,所述第一排水槽的底部设有排水孔。

[0015] 通过设置排水孔,可以很方便地将切削时溢出的果蔬的汁水排出到菜板的外部。

[0016] 进一步的,所述副菜板上相对于设有柱形铁块的一面设有第二排水槽,所述第二排水槽围绕所述副菜板的周边。

[0017] 通过上述设置,可以防止副菜板的板面上聚集切削果蔬时果蔬溢出的水分。

[0018] 进一步的,所述副菜板上设置有用其挂设在挂钩上的挂孔。

[0019] 通过设置挂孔,使得副菜板可以挂置挂钩上,使用方便灵活。

[0020] 进一步的,所述主菜板与副菜板均由食品级 PVC 塑料材料制成。

[0021] 与现有技术相比,通过在主菜板的表面配套设置副菜板,实现了果蔬与肉类食品的分类切削,且主菜板与副菜板之间留有间隙,防止细菌的滋生,结构简单,方便实用。

## 附图说明

[0022] 图 1 为本实用新型的整体示意图;

[0023] 图 2 为主菜板的局部剖视图;

[0024] 图 3 为副菜板的后视图;

[0025] 图 4 为副菜板的侧向剖视图;

[0026] 附图标志:1、主菜板,2、通孔,3、第一凹槽,4、副菜板,5、柱形铁块,6、柱形磁铁,7、软性塑胶,8、条形磁铁,9、第二凹槽,10、第一排水槽,11、排水孔,12、第二排水槽,13、挂孔。

## 具体实施方式

[0027] 参照图 1-4 对本实用新型实施例做进一步说明。

[0028] 一种组合菜板,包括主菜板 1,主菜板 1 上设置有用其挂设在挂钩上的通孔 2,主菜板 1 上设有第一凹槽 3,第一凹槽 3 内设有与第一凹槽 3 形状大小相适配的副菜板 4,主菜板 1 与副菜板 4 分别设置有用其连接二者的磁性组件,磁性组件包括多个设于副菜板 4 表面的柱形铁块 5 与多个设置于主菜板 1 内相应位置的柱形磁铁 6。

[0029] 在使用时,可以根据需要选择主菜板 1 或是副菜板 4 分别切削肉类食品或果蔬,使用后将副菜板 4 放置于第一凹槽 3 中,由于磁性件的作用,副菜板 4 被固定于第一凹槽 3 中而不会掉落,方便收纳,为了不影响主菜板 1 的切削,柱形磁铁 6 设置于主菜板 1 的内部,在使用过程中,如果副菜板 4 与主菜板 1 之间没有间隙不通风,则主菜板 1 表面很容易发霉或滋生细菌,优选的,柱形铁块 5 设置于副菜板 4 的表面。

[0030] 为了不影响切削效果,柱形铁块 5 优选数量为 4 个分别设于副菜板 4 的四角位置,进一步的,为了防止切削时副菜板 4 撞击厨台发出噪声,在柱形铁块 5 的外壁上包覆了一层软性塑胶 7,既能使得副菜板 4 在切削果蔬肉品时更加平稳,也可以防止柱形铁块 5 生锈,最重要的是,由于厨台的表面往往会有水渍油渍等,通过上述设置,也可以减小副菜板 4 与厨台面的接触面积,避免副菜板 4 贴合在主菜板 1 上时污染主菜板 1。

[0031] 在厨房切削果蔬时,使用的小刀不易收纳,往往是随意放置,后期使用时不易找到,通过在菜板上设置用于放置刀具的第二凹槽 9,并且位于第二凹槽 9 底部的主菜板 1 内

设置条形磁铁 8,厨房的铁制小刀在使用完后可以直接放置于上述第二凹槽 9 中,由于第二凹槽 9 的底部设有条形磁铁 8,可以防止放置于第二凹槽 9 内的刀具掉落,方便使用。

[0032] 在切削果蔬时往往会有大量的汁水,在第一凹槽 3 与第二凹槽 9 相连通且二者的周边围绕有用于将菜板上的汁水排出的第一排水槽 10,避免其滞留在菜板的板面上,第一排水槽 10 的底部设有排水孔 11,方便将切削时溢出的果蔬的汁水排出到菜板的外部,此外,为了防止副菜板 4 的板面上聚集切削果蔬时果蔬溢出的水分,副菜板 4 上相对于设有柱形铁块 5 的一面设有第二排水槽 12,第二排水槽 12 围绕副菜板 4 的周边,副菜板 4 上还设置有用于将其挂设在挂钩上的挂孔 13。

[0033] 以上主菜板 1 与副菜板 4,由于成型需要以及方便加工,均由食品级 PVC 塑料材料制成。

[0034] 以上仅是本实用新型的优选实施方式,本实用新型的保护范围并不仅限于上述实施例,凡属于本实用新型思路下的技术方案均属于本实用新型的保护范围。应当指出,对于本技术领域的普通技术人员来说,在不脱离本实用新型原理前提下的若干改进和润饰,这些改进和润饰也应视为本实用新型的保护范围。

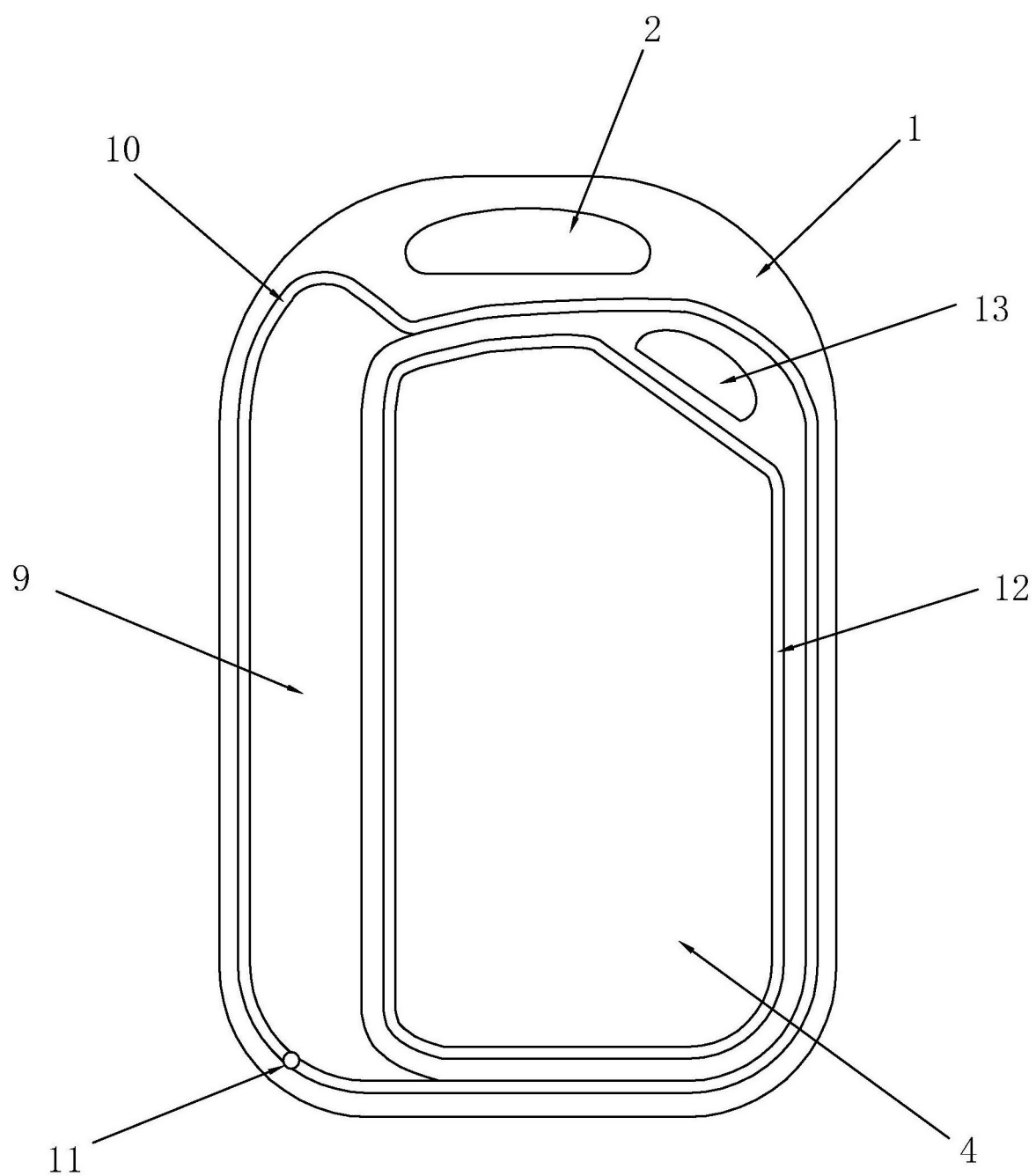


图 1

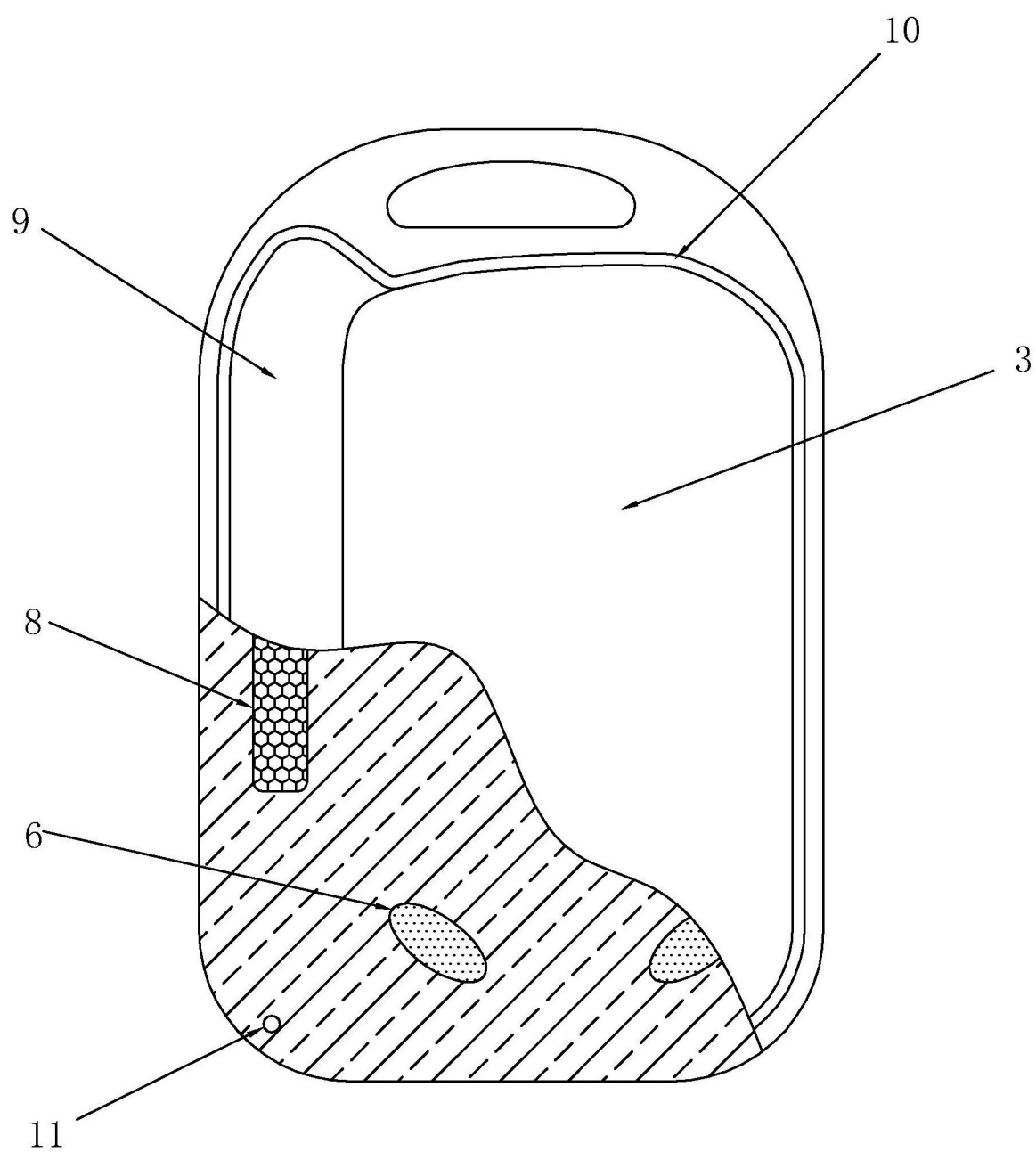


图 2

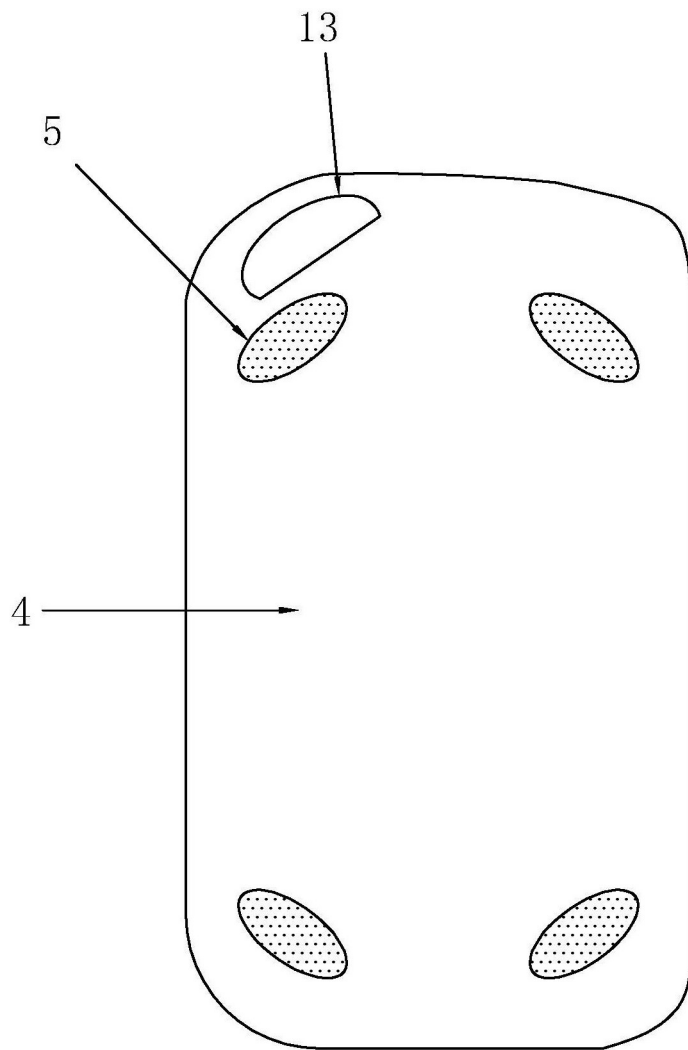


图 3

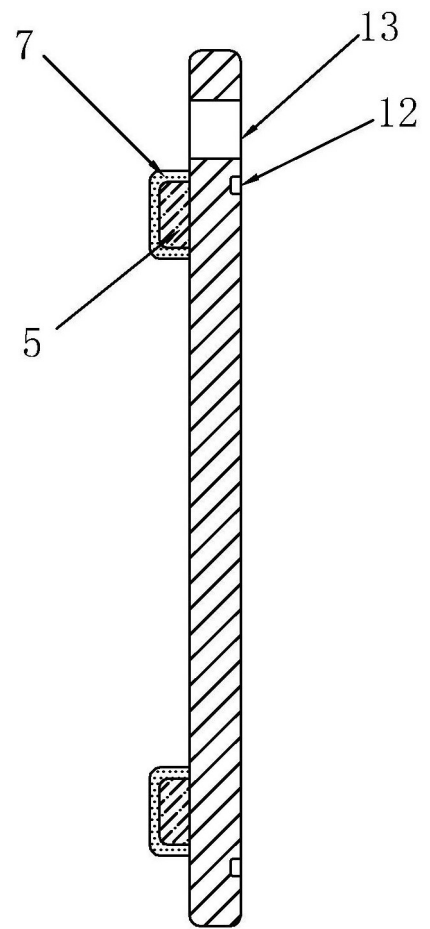


图 4