



(12)实用新型专利

(10)授权公告号 CN 209158461 U

(45)授权公告日 2019. 07. 26

(21)申请号 201821813720.X

(22)申请日 2018.11.05

(73)专利权人 亳州学院

地址 236800 安徽省亳州市经济开发区汤
王大道2266号

(72)发明人 徐雷 周寅轩 芮健 李钰 王艳

(74)专利代理机构 北京科家知识产权代理事务
所(普通合伙) 11427

代理人 陈娟

(51)Int.Cl.

B26B 11/00(2006.01)

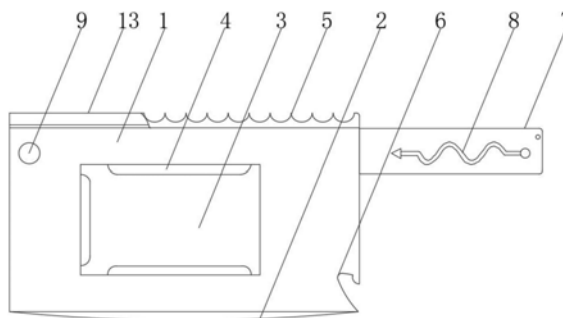
权利要求书1页 说明书3页 附图2页

(54)实用新型名称

一种多功能实用刀具

(57)摘要

本实用新型公开了一种多功能实用刀具,包括刀体、快速成条配件、快速成片配件和快速成波浪片配件,所述刀体底部开设有刀刃,所述刀体中部设置有空白区,所述空白区边缘设置有配件卡位挡片,所述刀体顶部后侧设置有锯齿刃,所述刀体顶部前侧设置有砍刀刃,所述刀体后侧固定连接有刀柄,所述刀柄外侧设置有防滑纹,所述刀柄内部设置有可旋转螺旋头,所述可旋转螺旋头底端与刀柄转动连接,所述刀体下方位于刀刃后侧设置有啤酒开瓶器,本实用新型涉及实用刀具技术领域。该多功能实用刀具,达到了一把刀多种功用的目的,一把刀可以省去很多小部件,并且刀体设计还可以节省材料,刀刃和砍刀刃采用硬质合金可以让整个刀具拥有更长的使用寿命。



1. 一种多功能实用刀具,包括刀体(1)、快速成条配件(10)、快速成片配件(11)和快速成波浪片配件(12),其特征在于:所述刀体(1)底部开设有刀刃(2),所述刀体(1)中部设置有空白区(3),所述空白区(3)边缘设置有配件卡位挡片(4),所述刀体(1)顶部后侧设置有锯齿刃(5),所述刀体(1)顶部前侧设置有砍刀刃(13),所述刀体(1)后侧固定连接有刀柄(7),所述刀柄(7)外侧设置有防滑纹,所述刀柄(7)内部设置有可旋转螺旋头(8),所述可旋转螺旋头(8)底端与刀柄(7)转动连接,所述刀体(1)下方位于刀刃(2)后侧设置有啤酒开瓶器(6)。

2. 根据权利要求1所述的一种多功能实用刀具,其特征在于:所述刀体(1)上方前侧开设有悬挂孔(9)。

3. 根据权利要求1所述的一种多功能实用刀具,其特征在于:所述空白区(3)和配件卡位挡片(4)与快速成条配件(10)、快速成片配件(11)和快速成波浪片配件(12)相适配。

4. 根据权利要求1所述的一种多功能实用刀具,其特征在于:所述快速成条配件(10)中部设置有成条孔(101)。

5. 根据权利要求1所述的一种多功能实用刀具,其特征在于:所述快速成片配件(11)中部设置有弧形成片孔(111)。

6. 根据权利要求1所述的一种多功能实用刀具,其特征在于:所述快速成波浪片配件(12)中部设置有波浪成片孔(121)。

7. 根据权利要求1所述的一种多功能实用刀具,其特征在于:所述砍刀刃(13)后侧较厚,且砍刀刃(13)开刃较少。

8. 根据权利要求1所述的一种多功能实用刀具,其特征在于:所述刀刃(2)和砍刀刃(13)均采用硬质合金。

一种多功能实用刀具

技术领域

[0001] 本实用新型涉及实用刀具技术领域，具体为一种多功能实用刀具。

背景技术

[0002] 菜刀在日常生活中应用非常广泛，菜刀有非常多的种类，除了依据各种目的设计的菜刀之外，也可分为中式菜刀、日式菜刀和洋式菜刀。日式菜刀通常是搭配在砧板上使用，切断食材后砧板可防止刀刃受损。而洋式菜刀则是大部份可直接在调理台上使用，目前的菜刀仅仅只有切菜的功能，而且在多元化食材的今天不同的食材还需要不同的刀具，这样在做饭的时候十分浪费时间。

实用新型内容

[0003] (一)解决的技术问题

[0004] 针对现有技术的不足，本实用新型提供了一种多功能实用刀具，解决了目前菜刀仅仅只有切菜的功能，而且在多元化食材的今天不同的食材还需要不同的刀具，这样在做饭的时候十分浪费时间的问题。

[0005] (二)技术方案

[0006] 为实现以上目的，本实用新型通过以下技术方案予以实现：一种多功能实用刀具，包括刀体、快速成条配件、快速成片配件和快速成波浪片配件，所述刀体底部开设有刀刃，所述刀体中部设置有空白区，所述空白区边缘设置有配件卡位挡片，所述刀体顶部后侧设置有锯齿刃，所述刀体顶部前侧设置有砍刀刃，所述刀体后侧固定连接有刀柄，所述刀柄外侧设置有防滑纹，所述刀柄内部设置有可旋转螺旋头，所述可旋转螺旋头底端与刀柄转动连接，所述刀体下方位于刀刃后侧设置有啤酒开瓶器。

[0007] 优选的，所述刀体上方前侧开设有悬挂孔。

[0008] 优选的，所述空白区和配件卡位挡片与快速成条配件、快速成片配件和快速成波浪片配件相适配。

[0009] 优选的，所述快速成条配件中部设置有成条孔。

[0010] 优选的，所述快速成片配件中部设置有弧形成片孔。

[0011] 优选的，所述快速成波浪片配件中部设置有波浪成片孔。

[0012] 优选的，所述砍刀刃后侧较厚，且砍刀刃开刃较少。

[0013] 优选的，所述刀刃和砍刀刃均采用硬质合金。

[0014] (三)有益效果

[0015] 本实用新型提供了一种多功能实用刀具。具备以下有益效果：

[0016] 该多功能实用刀具，本刀具的刀刃用于切割普通的食材，砍刀刃用于砍硬骨头，锯齿刃用于切割冻肉，刀体底部的啤酒开瓶器可以开啤酒，刀柄内的可旋转螺旋头可以旋转出来用于开红酒，刀体中部的空白区还可以省材料，并且在空白区设置了专用的配件，快速成条配件、快速成片配件和快速成波浪片配件，刀体前侧设置的悬挂孔方便整个刀具悬挂，

达到了一把刀多种功用的目的,一把刀可以省去很多小部件,并且刀体设计还可以节省材料,刀刃和砍刀刃采用硬质合金可以让整个刀具拥有更长的使用寿命。

附图说明

[0017] 图1为本实用新型刀体的结构示意图;

[0018] 图2为本实用新型快速成条配件的结构示意图;

[0019] 图3为本实用新型快速成片配件的结构示意图;

[0020] 图4为本实用新型快速成波浪片配件的结构示意图。

[0021] 图中:1刀体、2刀刃、3空白区、4配件卡位挡片、5锯齿刃、6啤酒开瓶器、7刀柄、8可旋转螺旋头、9悬挂孔、10快速成条配件、101成条孔、11快速成片配件、111弧形成片孔、12快速成波浪片配件、121波浪成片孔、13砍刀刃。

具体实施方式

[0022] 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。

[0023] 请参阅图1-4,本实用新型提供一种技术方案:一种多功能实用刀具,包括刀体1、快速成条配件10、快速成片配件11和快速成波浪片配件12,刀体1底部开设有刀刃2,刀体1中部设置有空白区3,空白区3边缘设置有配件卡位挡片4,刀体1顶部后侧设置有锯齿刃5,刀体1顶部前侧设置有砍刀刃13,刀体1后侧固定连接有刀柄7,刀柄7外侧设置有防滑纹,刀柄7内部设置有可旋转螺旋头8,可旋转螺旋头8底端与刀柄7转动连接,刀体1下方位于刀刃2后侧设置有啤酒开瓶器6。

[0024] 刀体1上方前侧开设有悬挂孔9。

[0025] 空白区3和配件卡位挡片4与快速成条配件10、快速成片配件11和快速成波浪片配件12相适配。

[0026] 快速成条配件10中部设置有成条孔101。

[0027] 快速成片配件11中部设置有弧形成片孔111。

[0028] 快速成波浪片配件12中部设置有波浪成片孔121。

[0029] 砍刀刃13后侧较厚,且砍刀刃13开刃较少。

[0030] 刀刃2和砍刀刃13均采用硬质合金。

[0031] 使用时,本刀具的刀刃2用于切割普通的食材,砍刀刃13用于砍硬骨头,锯齿刃5用于切割冻肉,刀体1底部的啤酒开瓶器6可以开啤酒,刀柄7内的可旋转螺旋头8可以旋转出来用于开红酒,刀体1中部的空白区3还可以省材料,并且在空白区设置了专用的配件,快速成条配件10、快速成片配件11和快速成波浪片配件12,刀体1前侧设置的悬挂孔9方便整个刀具悬挂。

[0032] 需要说明的是,在本文中,诸如第一和第二等之类的关系术语仅仅用来将一个实体或者操作与另一个实体或操作区分开来,而不一定要求或者暗示这些实体或操作之间存在任何这种实际的关系或者顺序。而且,术语“包括”、“包含”或者其任何其他变体意在涵盖

非排他性的包含,从而使得包括一系列要素的过程、方法、物品或者设备不仅包括那些要素,而且还包括没有明确列出的其他要素,或者是还包括为这种过程、方法、物品或者设备所固有的要素。在没有更多限制的情况下。由语句“包括一个……限定的要素,并不排除在包括所述要素的过程、方法、物品或者设备中还存在另外的相同要素”。

[0033] 尽管已经示出和描述了本实用新型的实施例,对于本领域的普通技术人员而言,可以理解在不脱离本实用新型的原理和精神的情况下可以对这些实施例进行多种变化、修改、替换和变型,本实用新型的范围由所附权利要求及其等同物限定。

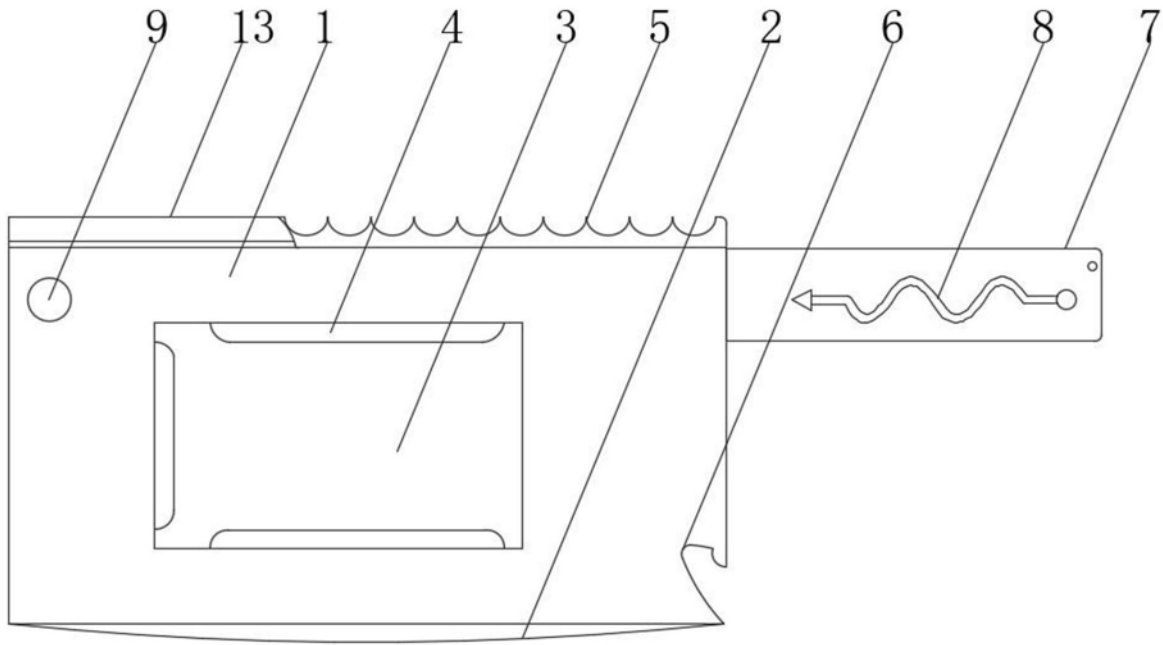


图1

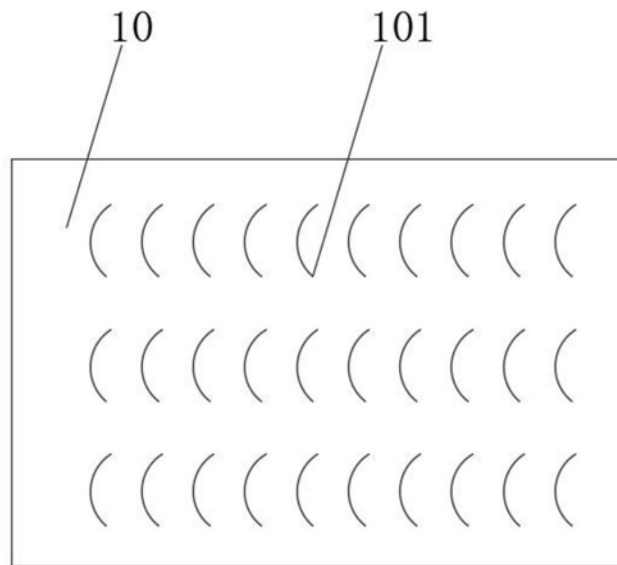


图2

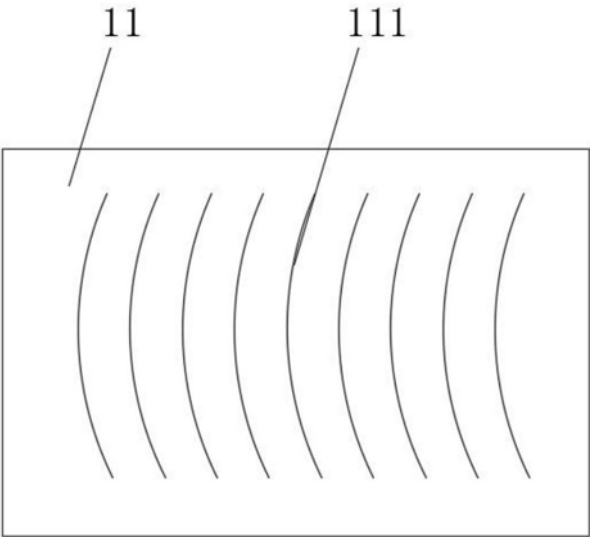


图3

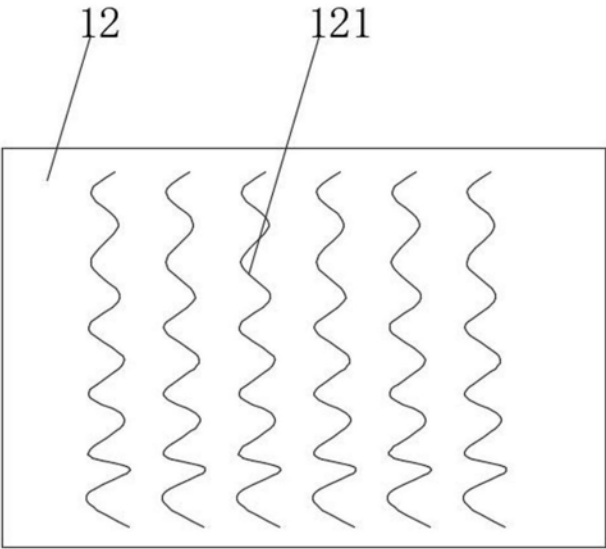


图4