



(12) 实用新型专利

(10) 授权公告号 CN 203557400 U

(45) 授权公告日 2014. 04. 23

(21) 申请号 201320728883. 9

(22) 申请日 2013. 11. 18

(73) 专利权人 重庆派乐精细陶瓷有限公司
地址 402560 重庆市铜梁县巴川镇龙兴路
(金龙工业园区)

(72) 发明人 不公告发明人

(74) 专利代理机构 重庆为信知识产权代理事务
所(普通合伙) 50216

代理人 余锦曦

(51) Int. Cl.

B26B 3/00(2006. 01)

B26B 11/00(2006. 01)

B26B 9/00(2006. 01)

B25G 1/10(2006. 01)

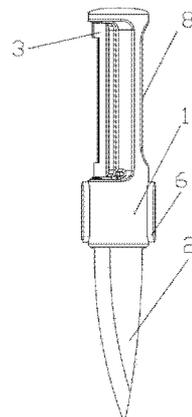
权利要求书1页 说明书2页 附图1页

(54) 实用新型名称

多功能陶瓷刀具

(57) 摘要

本实用新型公开了一种多功能陶瓷刀具,其特征在于:包括刀架(1)、刀体(2)、瓜果削皮器(3)和手柄罩(4),所述刀架(1)一端连接刀体(2),该刀架(1)另一端侧面开有削皮器安装槽,该削皮器安装槽中安装有所述瓜果削皮器(3),所述手柄罩(4)与刀架(1)靠近刀体(2)的一端相连并罩住所述刀体(2)或者罩住所述瓜果削皮器(3)。本实用新型同时具有刀体和瓜果削皮器,既能完成削皮又能方便的切分水果,而且结构简单紧凑,方便收纳,尤其适合旅行中携带;采用陶瓷刀片作为刀体和瓜果削皮器的刀片,即锋利又不易钝化、不易生锈;使用后食物不带腥味,且能绝缘、绝磁、防静电,适用领域及其宽广。



1. 一种多功能陶瓷刀具,其特征在于:包括刀架(1)、刀体(2)、瓜果削皮器(3)和手柄罩(4),所述刀架(1)一端连接刀体(2),该刀架(1)另一端侧面开有削皮器安装槽,该削皮器安装槽中安装有所述瓜果削皮器(3),所述手柄罩(4)与刀架(1)靠近刀体(2)的一端相连并罩住所述刀体(2)或者罩住所述瓜果削皮器(3)。

2. 根据权利要求1所述多功能陶瓷刀具,其特征在于:所述刀架(1)和刀体(2)的连接端截面为圆形,所述连接端截面的直径大于刀体(2)的宽度。

3. 根据权利要求1所述多功能陶瓷刀具,其特征在于:所述刀体(2)为陶瓷刀。

4. 根据权利要求1所述多功能陶瓷刀具,其特征在于:所述刀体(2)和刀架(1)采用注塑一体成型连接。

5. 根据权利要求1所述多功能陶瓷刀具,其特征在于:所述瓜果削皮器(3)活动安装在所述削皮器安装槽中。

6. 根据权利要求1所述多功能陶瓷刀具,其特征在于:所述手柄罩(4)任意一端部设有至少一个限位槽(5),在刀架(1)靠近刀体(2)的一端上对应设置有限位凸起(6),所述限位槽(5)和限位凸起(6)配合使用。

7. 根据权利要求1所述多功能陶瓷刀具,其特征在于:所述瓜果削皮器(3)中刀片为陶瓷刀片。

8. 根据权利要求1所述多功能陶瓷刀具,其特征在于:所述手柄罩(4)为圆形管状结构,该手柄罩(4)一端开口,另一端为封闭面,在该封闭面上设置通风孔(7)。

9. 根据权利要求1所述多功能陶瓷刀具,其特征在于:所述削皮器安装槽的背面设有助力槽(8)。

10. 根据权利要求1所述多功能陶瓷刀具,其特征在于:所述手柄罩(4)为两个,分别罩住所述刀体(2)和瓜果削皮器(3)。

多功能陶瓷刀具

技术领域

[0001] 本实用新型涉家用小五金领域,具体涉及一种多功能陶瓷刀具。

背景技术

[0002] 水果是人们膳食生活中维生素 A 和 C 的主要来源。水果中所含的果胶具有膳食纤维的作用,同时水果也是人体维持酸碱平衡、电解质平衡不可缺少的物质。水果好吃也必须吃,但削水果皮却是一件麻烦事;水果的种类众多,导致削皮的方法也很繁多,有些可以用瓜果削皮器削皮,有些又只能用水果刀进行削皮,而且普通的瓜果削皮器也无法切分水果,这样就导致家里或者旅行外出时需要准备多种工具用于削水果皮和切分水果,吃水果时使用太多工具麻烦而且也不方便收纳,尤其在旅途中携带多种吃水果工具及其不方便;

[0003] 同时现在的常规的水果刀和瓜果削皮器多刀片多为金属材质,容易生锈、容易钝化,削切水果后容易让水果留下腥味,而且不绝缘、不绝磁、不防静电,因此不适合特殊场合使用。

实用新型内容

[0004] 本实用新型针对现有技术的不足,提出一种结构简单紧凑,将瓜果削皮器和水果刀集成在一起,方便使用和携带的多功能陶瓷刀具,具体技术方案如下:

[0005] 一种多功能陶瓷刀具,其关键在于:包括刀架、刀体、瓜果削皮器和手柄罩,所述刀架一端连接刀体,该刀架另一端侧面开有削皮器安装槽,该削皮器安装槽中安装有所述瓜果削皮器,所述手柄罩与刀架靠近刀体的一端相连并罩住所述刀体或者罩住所述瓜果削皮器。

[0006] 本实用新型是这样使用的,在需要使用刀体时将手柄罩罩住瓜果削皮器,方便拿捏,也可防止手被瓜果削皮器划伤;在需要使用瓜果削皮器时,将手柄罩罩住刀体,方便拿捏,也可防止手被刀体划伤。

[0007] 为更好的实现本实用新型,可进一步为:

[0008] 所述刀架和刀体的连接端截面为圆形,所述连接端截面的直径大于刀体的宽度,这样可使手柄罩能完全的罩住刀体或者瓜果削皮器。

[0009] 所述刀体为陶瓷刀,采用陶瓷刀不生锈、不易钝化,而且绝缘、绝磁、防静电,能适应特殊场合使用。

[0010] 所述刀体和刀架采用注塑一体成型连接,连接牢固美观。

[0011] 所述瓜果削皮器活动安装在所述削皮器安装槽中,采用活动连接可使瓜果削皮器能随不同水果的形状转动,更好的完成削皮。

[0012] 所述手柄罩任意一端部设有至少一个限位槽,在刀架靠近刀体的一端上对应设置有限位凸起,所述限位槽和限位凸起配合使用,可防止手柄罩转动以及手柄罩和刀体或者削皮器接触,使用中更加安全可靠。

[0013] 所述瓜果削皮器中刀片为陶瓷刀片,采用陶瓷刀不生锈、不易钝化,而且绝缘、绝

磁、防静电,能适应特殊场合使用。

[0014] 所述手柄罩为圆形管状结构,该手柄罩一端开口,另一端为封闭面,在该封闭面上设置通风孔,通风孔的设置既能保证刀体或者削皮器和外界环境隔绝,同时可使刀体或者削皮器使用后能快速晾干,避免细菌的繁殖,更加卫生。

[0015] 所述削皮器安装槽的背面设有助力槽,可使在使用本实用新型中瓜果削皮器时,方便手指能按住助力槽,增加摩擦力,节省人力。

[0016] 所述手柄罩为两个,分别罩住所述刀体和瓜果削皮器,设置两个手柄罩可在不使用本实用新型时能同时罩住刀体和瓜果削皮器,更加安全卫生。

[0017] 本实用新型的有益效果为:本实用新型同时具有刀体和瓜果削皮器,既能完成削皮又能方便的切分水果,而且结构简单紧凑,方便收纳,尤其适合旅行中携带;采用陶瓷刀片作为刀体和瓜果削皮器的刀片,即锋利又不易钝化、不易生锈;使用后食物不带腥味,且能绝缘、绝磁、防静电,适用领域及其宽广。

附图说明

[0018] 图1为本实用新型结构示意图;

[0019] 图2为本实用新型手柄罩结构示意图。

具体实施方式

[0020] 下面结合附图及具体实施例对本实用新型作进一步详细说明。

[0021] 如图1和图2所示:一种多功能陶瓷刀具,其关键在于:包括刀架1、刀体2、瓜果削皮器3和手柄罩4,所述刀体2为陶瓷刀,该刀体2和刀架1一端采用注塑一体成型连接,该刀架1和刀体2的连接端截面为圆形,该连接端圆形截面的直径大于刀体2的宽度,所述刀架1另一端侧面开有削皮器安装槽,在该削皮器安装槽中通过销轴活动安装有所述瓜果削皮器3,该瓜果削皮器3中刀片为陶瓷刀片,所述削皮器安装槽的背面还设有助力槽8;

[0022] 所述手柄罩4为圆形管状结构,该手柄罩4一端开口,另一端为封闭面,在该封闭面上设置通风孔7,在所述手柄罩4开口端内壁上对称设有两个限位槽5,在刀架1靠近刀体2的一端上对应设有两个限位凸起6,所述手柄罩4与刀体2的一端相连使限位凸起6位于对应的限位槽5中,使所述手柄罩4罩住所述刀体2或者罩住所述瓜果削皮器3。

[0023] 本实用新型是这样使用的,根据使用需求,在需要使用刀体2削皮、切分瓜果时,将手柄罩4罩在瓜果削皮器3,可方便拿捏,也可有效的防止手被瓜果削皮器3划伤;同理,在需要使用瓜果削皮器3削皮时,将手柄罩4罩在刀体2上。

[0024] 作为变形,所述手柄罩4为两个,分别和刀架1靠近刀体2的一端相连,两个手柄罩4分别罩住所述刀体2和瓜果削皮器3。使用时只需将需要使用的瓜果削皮器3或者刀体2上的手柄罩4取下即可。

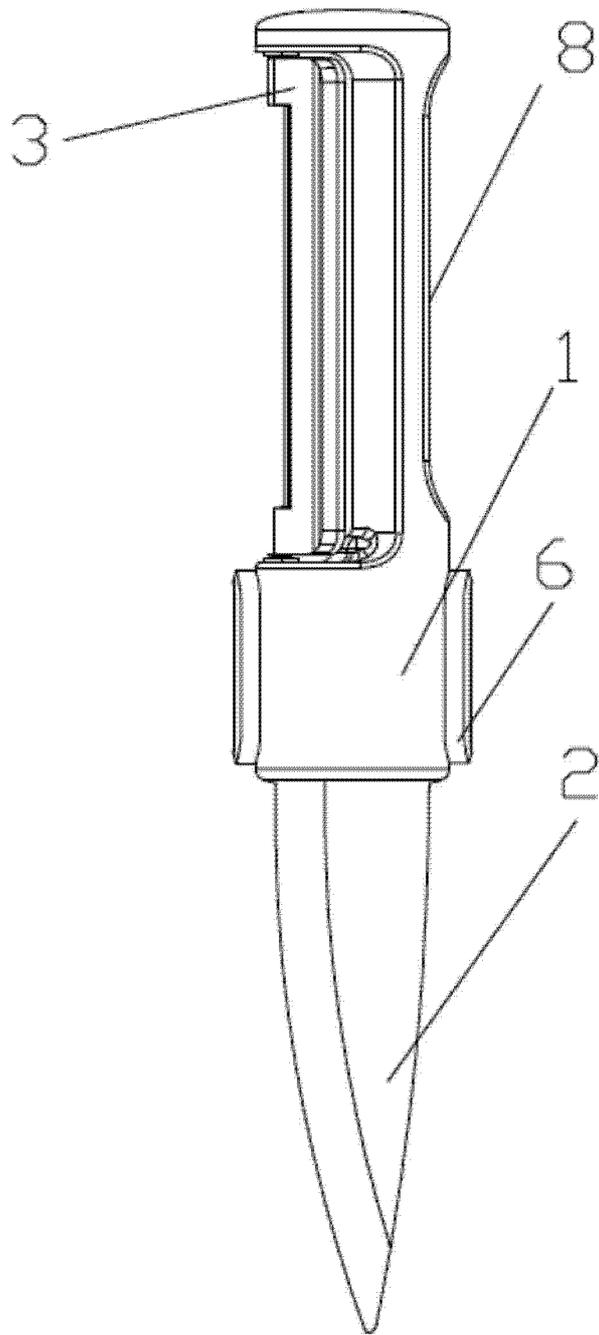


图 1

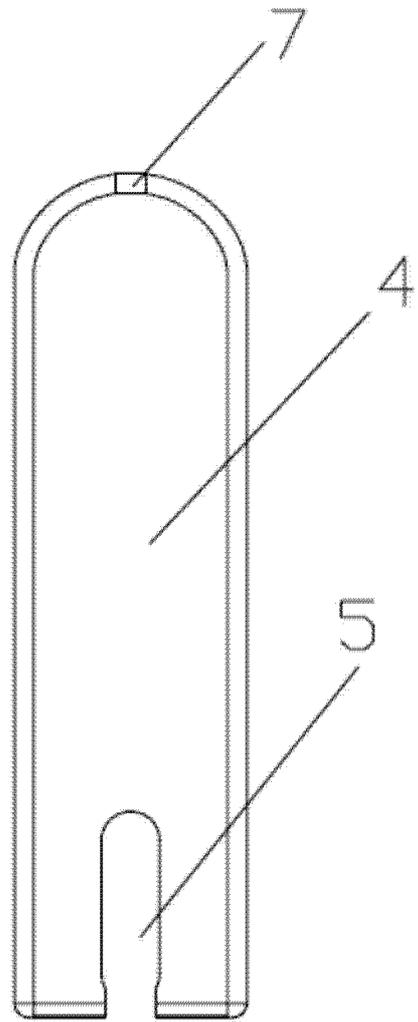


图 2