



(12)实用新型专利

(10)授权公告号 CN 206011145 U

(45)授权公告日 2017. 03. 15

(21)申请号 201620895984.9

(22)申请日 2016.08.18

(73)专利权人 无锡市永亿精密铸造有限公司

地址 214000 江苏省无锡市惠山经济开发区春惠路568-9#

(72)发明人 续继威

(74)专利代理机构 苏州广正知识产权代理有限公司 32234

代理人 徐萍

(51)Int.Cl.

B26B 1/02(2006.01)

B26B 11/00(2006.01)

A47J 17/04(2006.01)

(ESM)同样的发明创造已同日申请发明专利

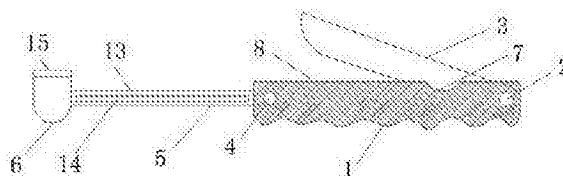
权利要求书1页 说明书2页 附图1页

(54)实用新型名称

一种新型水果刀

(57)摘要

本实用新型公开了一种新型水果刀,包括刀柄,刀柄上分别设置有第一刀鞘和第二刀鞘,第一刀鞘和第二刀鞘的内部分别设置有切刀和刮刀,第一刀鞘内部的一端设置有第一固定栓,第二刀鞘内部远离第一固定栓的一端设置有第二固定栓,第一刀鞘靠近第一固定栓的一端开设有第三弧形缺口,第二刀鞘靠近第二固定栓的一端开设有第四弧形缺口,切刀的一端与第一固定栓的中部铰接,刮刀的一端与第二固定栓的中部铰接,刀柄上分别开设有第一弧形缺口和第二弧形缺口,刮刀上开设有矩形缺口。该新型水果刀,可以对水果分别进行切割和削皮,削皮效果好,不使用时,可以避免对人体造成伤害,且方便携带,对水果削皮时更加方便。



1. 一种新型水果刀, 包括刀柄(1), 其特征在于: 所述刀柄(1)上分别设置有第一刀鞘(9)和第二刀鞘(10), 所述第一刀鞘(9)和第二刀鞘(10)的内部分别设置有切刀(3)和刮刀(5), 所述第一刀鞘(9)内部的一端设置有第一固定栓(2), 所述第二刀鞘(10)内部远离第一固定栓(2)的一端设置有第二固定栓(4), 所述第一刀鞘(9)靠近第一固定栓(2)的一端开设有第三弧形缺口(11), 所述第二刀鞘(10)靠近第二固定栓(4)的一端开设有第四弧形缺口(12), 所述切刀(3)的一端与第一固定栓(2)的中部铰接, 所述刮刀(5)的一端与第二固定栓(4)的中部铰接, 所述刀柄(1)上分别开设有第一弧形缺口(8)和第二弧形缺口(7), 所述刮刀(5)上开设有矩形缺口(14), 所述刮刀(5)的内部设置有倾斜的刀刃(13), 所述刮刀(5)远离第二固定栓(4)的一端固定连接指扣(6)。

2. 根据权利要求1所述的一种新型水果刀, 其特征在于: 所述刀柄(1)的底部呈波浪状。

3. 根据权利要求1所述的一种新型水果刀, 其特征在于: 所述刀柄(1)的外表面设置有防滑螺纹。

4. 根据权利要求1所述的一种新型水果刀, 其特征在于: 所述指扣(6)的顶部设置有防滑垫(15)。

一种新型水果刀

技术领域

[0001] 本实用新型涉及水果刀技术领域,具体为一种新型水果刀。

背景技术

[0002] 水果刀,因其小而得名,是小型厨房用品的一种,多用于削水果、蔬菜等食品。水果已经成为人们日常生活中的必需品,走亲访友或者看望病人,都会带一些水果,但是有些水果直接整个吃不方便,而且不雅观,就需要用水果刀进行削皮或者切块,但是一般的水果刀功能比较单一,使用不方便,而且水果刀的刀片裸露在外部,容易造成意外伤害。

实用新型内容

[0003] 本实用新型的目的在于提供一种新型水果刀,以解决上述背景技术中提出的问题。

[0004] 为实现上述目的,本实用新型提供如下技术方案:一种新型水果刀,包括刀柄,所述刀柄上分别设置有第一刀鞘和第二刀鞘,所述第一刀鞘和第二刀鞘的内部分别设置有切刀和刮刀,所述第一刀鞘内部的一端设置有第一固定栓,所述第二刀鞘内部远离第一固定栓的一端设置有第二固定栓,所述第一刀鞘靠近第一固定栓的一端开设有第三弧形缺口,所述第二刀鞘靠近第二固定栓的一端开设有第四弧形缺口,所述切刀的一端与第一固定栓的中部铰接,所述刮刀的一端与第二固定栓的中部铰接,所述刀柄上分别开设有第一弧形缺口和第二弧形缺口,所述刮刀上开设有矩形缺口,所述刮刀的内部设置有倾斜的刀刃,所述刮刀远离第二固定栓的一端固定连接指扣。

[0005] 优选的,所述刀柄的背面呈波浪状。

[0006] 优选的,所述刀柄的外表面设置有防滑螺纹。

[0007] 优选的,所述指扣的顶部设置有防滑垫。

[0008] 与现有技术相比,本实用新型的有益效果是:该新型水果刀,通过在刀柄上分别设置有的第一刀鞘和第二刀鞘,且第一刀鞘和第二刀鞘的内部分别设置有切刀和刮刀,使用时,可以对水果分别进行切割和削皮,通过在刮刀上开设有的矩形缺口,刮刀的内部设置有倾斜的刀刃,削皮效果好,通过切刀和刮刀分别铰接在刀柄内部的第一固定栓和第二固定栓上,不使用时,可以将切刀和刮刀分别收回刀柄的第一刀鞘和第二刀鞘内,可以避免对人体造成伤害,且方便携带,并且通过在刮刀远离第二固定栓的一端固定连接指扣,指扣上设置有防滑垫,防止拇指按住指扣时随意滑动,对水果削皮时更加方便。

附图说明

[0009] 图1为本实用新型侧视图;

[0010] 图2为本实用新型俯视图。

[0011] 图中:1刀柄、2第一固定栓、3切刀、4第二固定栓、5刮刀、6指扣、7第二弧形缺口、8第一弧形缺口、9第一刀鞘、10第二刀鞘、11第三弧形缺口、12第四弧形缺口、13刀刃、14矩形

缺口。

具体实施方式

[0012] 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。

[0013] 请参阅图1-2,本实用新型提供一种技术方案:一种新型水果刀,包括刀柄1,刀柄1的底部呈波浪状,刀柄1的外表面设置有防滑螺纹,有利于抓握,更方便使用,刀柄1上分别设置有第一刀鞘9和第二刀鞘10,第一刀鞘9和第二刀鞘10的内部分别设置有切刀3和刮刀5,使用时,切刀3和刮刀5可以对水果分别进行切割和削皮,第一刀鞘9内部的一端设置有第一固定栓2,第二刀鞘10内部远离第一固定栓2的一端设置有第二固定栓4,第一刀鞘9靠近第一固定栓2的一端开设有第三弧形缺口11,第三弧形缺口11起方便切刀3取出的作用,第二刀鞘10靠近第二固定栓4的一端开设有第四弧形缺口12,第四弧形缺口12起方便刮刀5取出的作用,切刀3的一端与第一固定栓2的中部铰接,安全性高,刮刀5的一端与第二固定栓4的中部铰接,稳定性强,不使用时,可以将切刀3和刮刀5分别收回刀柄1的第一刀鞘9和第二刀鞘10内,可以避免对人体造成伤害,且方便携带,刀柄1上分别开设有第一弧形缺口8和第二弧形缺口7,方便切刀3和刮刀5的取出,刮刀5上开设有矩形缺口14,刮刀5的内部设置有倾斜的刀刃13,削皮效果好,速度快,减少浪费,刮刀5远离第二固定栓4的一端固定连接有指扣6,指扣6的顶部设置有防滑垫15,削皮时,拇指按住指扣6,可以防止拇指滑出,削皮更快捷方便。

[0014] 工作原理:使用时,首先,一只手握住刀柄1,接着,另一只手通过第二弧形缺口7捏住设置在第二刀鞘10的刮刀5,刮刀5的一端在第二固定栓4上转动,从第二刀鞘10内取出,然后,拇指按住指扣6,开始对水果削皮,削完皮后,然后将刮刀5放回第二刀鞘10内,此外,通过第一弧形缺口8捏住设置在第一刀鞘内9的切刀3,切刀3的一端在第一固定栓2上转动,从第一刀鞘9内取出,开始对水果进行切块,将水果切块后,再将切刀3放回第一刀鞘9内。

[0015] 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。

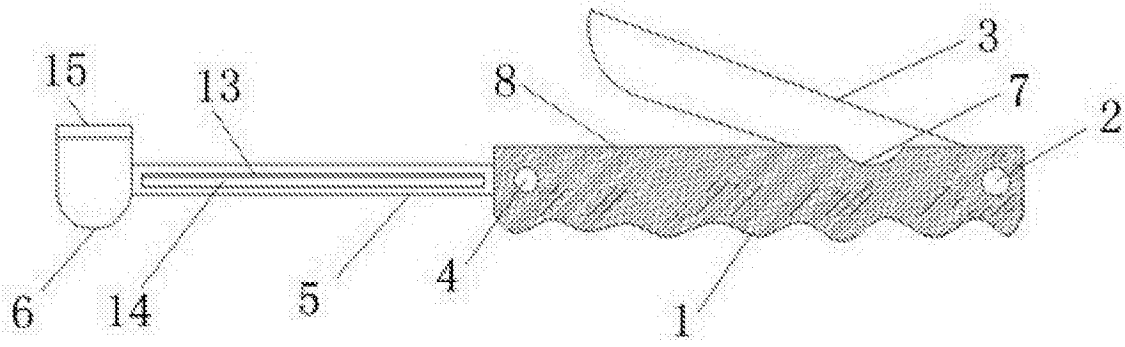


图1

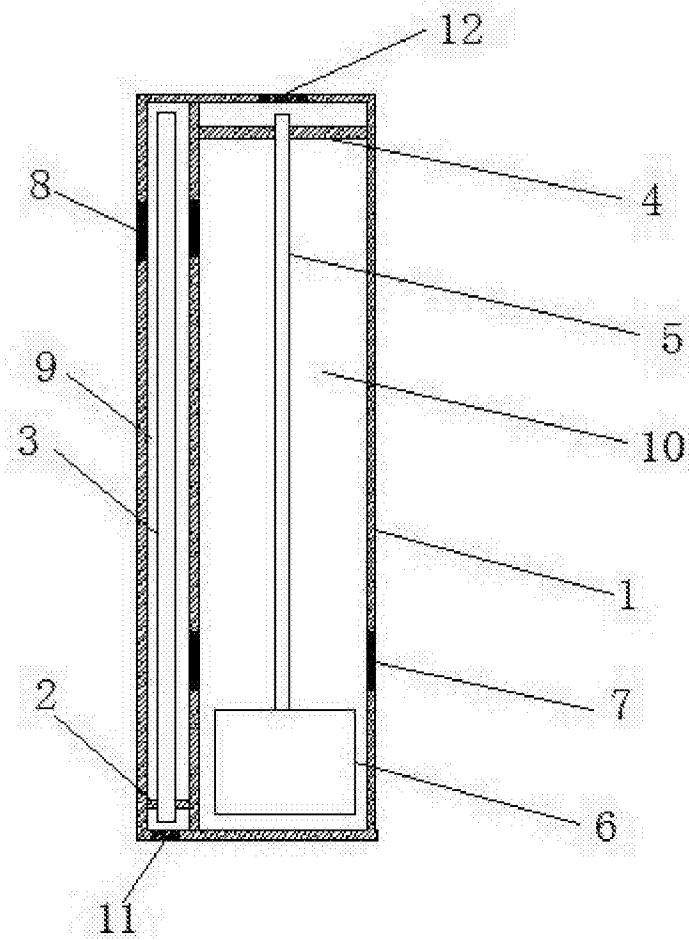


图2