



## (12) 实用新型专利

(10) 授权公告号 CN 216060133 U

(45) 授权公告日 2022.03.18

(21) 申请号 202121967136.1

(22) 申请日 2021.08.20

(73) 专利权人 海南洪安农业有限公司

地址 571999 海南省澄迈县金江镇山口善井岭

(72) 发明人 安烁宇 黄晓玲 安云喜

(51) Int. Cl.

A47J 17/04 (2006.01)

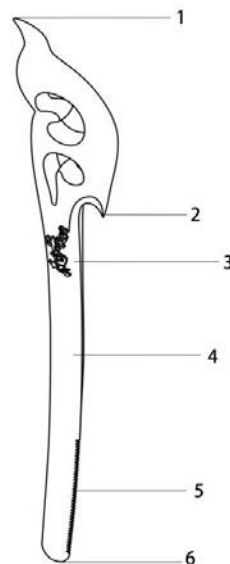
权利要求书1页 说明书2页 附图1页

### (54) 实用新型名称

一种风钺形状的开柚器

### (57) 摘要

本实用新型公开了一种便于工业化生产且清洁卫生的、风钺形状的开柚器。开柚器包括风钺头、手柄、和与手柄连为一体的割刀。所述风钺头部位包含2个锐角,所述手柄带设有防滑纹、底端设有刀刃,和侧边缘设有锯齿。本实用新型结构简单、美观、使用方便,能够同时完成柚子的剥皮和果肉开瓣。此外,本实用新型采用食品级硬塑材料制作,便于清洗,不易滋生细菌,使用卫生。



1. 一种凤钗形状的开柚器,由钗头(1)、锐角(2)、防滑纹(3)、手柄(4)、手柄边缘锯齿(5)、手柄顶端刀刃(6)构成;其特征在于凤钗形状的开柚器钗头(1)、锐角(2)两个部位可用于划开柚子皮,手柄(4)为开柚器手持的部位、起到连接上下结构的作用,防滑纹(3)具有防滑作用,手柄边缘锯齿(5)和顶端刀刃(6)可对柚子进行剥皮、果肉开瓣;所述开柚器由食品级硬塑材料制作。

2. 根据权利要求1所述的凤钗形状的开柚器,其特征在于,所述的钗头(1)和锐角(2)的角度均为50度。

3. 根据权利要求1所述的凤钗形状的开柚器,其特征在于,所述的手柄边缘锯齿(5)的锯齿深度为1.4mm。

4. 根据权利要求1所述的凤钗形状的开柚器,其特征在于,所述的手柄顶端刀刃(6)的刀刃边缘厚为0.7mm。

5. 根据权利要求1所述的凤钗形状的开柚器,其特征在于,所述的开柚器的总长度为20cm。

## 一种凤钗形状的开柚器

### 技术领域

[0001] 本实用新型涉及一种结构美观的开柚子器具。

### 背景技术

[0002] 柚子果实硕大，扁球形或梨形，最重者可达3公斤，果皮光滑且较厚，果心紧实，食用时剥皮、开瓣较难；

[0003] 目前，已经出现开柚器已用于生产使用，但都过于简易。一类是消费者用牛骨等材料简易加工制作，不具工业化生产实践的效果；另一类开柚器功能单一，仅仅可用于剥皮或者开瓣，无法将柚子剥皮、分离、果肉开瓣功能集于一体。且以上开柚器更无法得到美观、清洁等功能，实现工业化生产使用。因此本实用新型涉及的开柚器是非常必要的设计。

### 发明内容

[0004] 为解决上述问题，本实用新型公开了一种便于工业化生产且清洁卫生的、凤钗形状的开柚器。本实用新型结构简单、美观典雅、使用方便，能够同时完成柚子的剥皮、分离和果肉开瓣。此外，本实用新型采用硬塑材料制作，便于清洗，不易滋生细菌，使用更卫生；

[0005] 本实用新型采取的技术方案为：一种开柚器包括凤钗头、手柄和与手柄连为一体的割刀。其特征在于，所述凤钗美观典雅，手柄设有防滑图纹，所述割刀的顶端设有刀刃和侧边边缘设有锯齿；

[0006] 优选的，所述钗头一角为弯曲锐角状，割刀的角最好为锐角45度，钗头的孔洞可为挂孔；

[0007] 优选的，割刀厚0.7mm，锯齿深度为1.4mm；

[0008] 优选的，所述手柄上设有防滑图纹，防滑纹为凹痕状“柚子夫妇”字样；

[0009] 进一步的，所述开柚器长20cm。更进一步的，所述开柚器由食品级硬塑材料制作；

[0010] 由于本实用新型的割刀和锯齿，和手柄连为一体，刀刃设于割刀的顶端和锯齿位于侧边，结构简单，使用方便，能够同时完成柚子的剥皮、分离和果肉开瓣；

[0011] 此外，本实用新型采用硬塑材料制作，便于清洗，不易滋生细菌、病毒，更加清洁卫生。

### 附图说明

[0012] 下面结合附图和具体实施方式对本实用新型作进一步详细的说明；

[0013] 图1是本实用新型的结构示意图。

### 具体实施方式

[0014] 下面结合附图和具体实施例对本实用新型做进一步详细说明：

[0015] 1.如图1由钗头1、锐角2、手柄设有防滑纹“柚子夫妇”图纹3、手柄边缘锯齿5、手柄顶端刀刃6构成；

[0016] 2.其特征在凤钗1形状典雅美观、锐角2可划开柚子皮通过手柄相连4手柄边缘锯齿5和顶端刀刃6可切割柚子,完成柚子的剥皮、分离和果肉开瓣;

[0017] 由于柚子为球状或椭球状水果,为了使开柚器能够更好地将果皮与果肉分离,本实用新型的手柄3设有弯曲弧度,便于握抓,使用省力;

[0018] 本实施例中,开柚器的总长度为20cm,割刀6的厚度优选为0.7mm;

[0019] 进一步,为了增强手柄4的手感和防止手柄4滑落,在手柄上设有防滑纹3,防滑纹3“柚子夫妇”图纹,能够起到防滑作用即可。在钗头1的部位还设有孔洞便于悬挂,便于置放。为了保证食品安全,本实用新型采用硬质食品级塑料制作,比如PP,耐用且防止滋生细菌,卫生安全;

[0020] 在使用本实用新型时,先用锐角2划开果皮,然后用割刀6的顶部将果皮扯下,去外皮后再用割刀6对准果瓣之间的缝隙进行开瓣,进一步可配合侧边的锯齿5剥开每一瓣的内层果皮,露出晶莹剔透果肉即可食用。使用方便,操作简单;

[0021] 以上仅为本实用新型的一个具体实施例,但本实用新型的设计构思并不局限于此,凡利用此构思对本实用新型做出的非实质性修改,均落入本实用新型的保护范围之内。

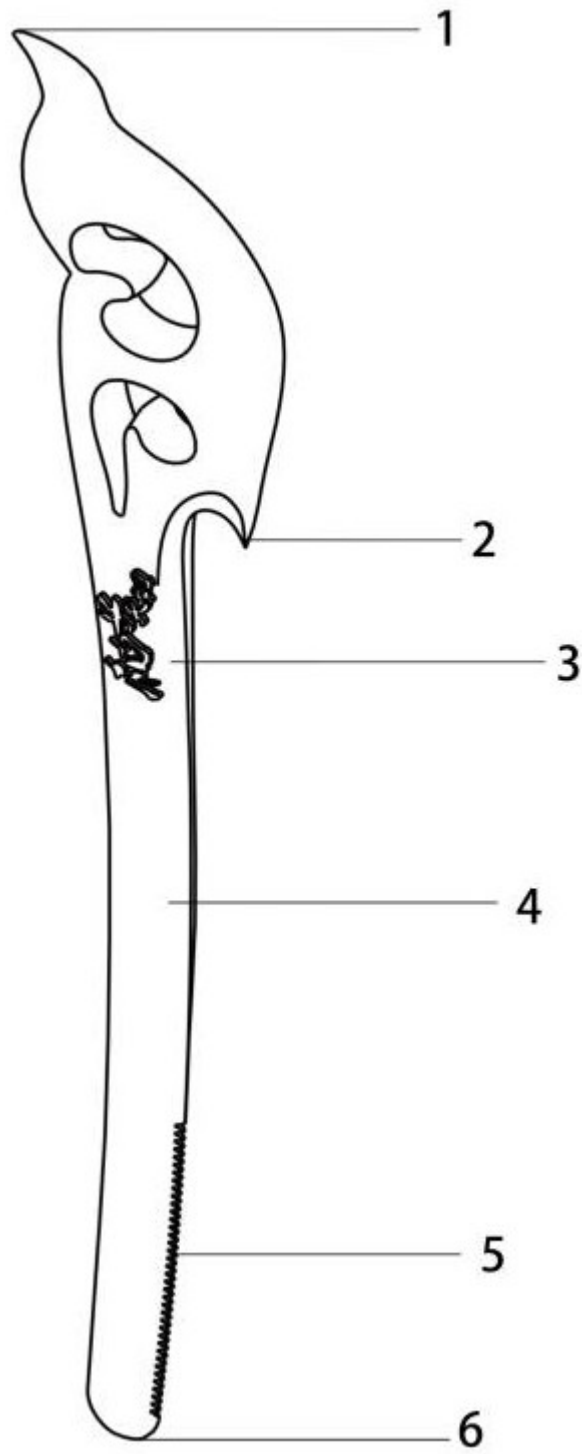


图1