

[19] 中华人民共和国国家知识产权局

[51] Int. Cl.  
A47J 17/04 (2006.01)



## [12] 实用新型专利说明书

专利号 ZL 200820047087.8

[45] 授权公告日 2009年5月20日

[11] 授权公告号 CN 201238999Y

[22] 申请日 2008.4.25

[21] 申请号 200820047087.8

[73] 专利权人 黄振永

地址 524088 广东省湛江市麻章区湖光岩东  
广东海洋大学理学院

[72] 发明人 黄振永

[74] 专利代理机构 湛江市三强专利事务所  
代理人 庞爱英

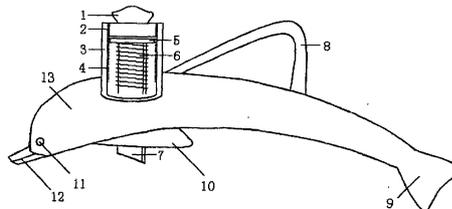
权利要求书 1 页 说明书 2 页 附图 1 页

### [54] 实用新型名称

一种安全的橙柚剥皮器

### [57] 摘要

一种安全的橙柚剥皮器，由弧形架、刀片、把手、圆筒和弹簧组成，酷似一只飞跃水面的白鳍豚的弧形架身上装有可保护手指的前鳍，装有弹簧可调节刀片深度，橙子和柚子兼用的安全的剥皮器。本实用新型是一种形状新奇、结构简单、使用方便、刀深度可调、橙子和柚子兼用的安全的剥皮器，奇特的外形和安全的性能备受人们的喜爱，商业价值非常大。



1、一种安全的橙柚剥皮器，由弧形架、刀片、把手、圆筒和弹簧组成，其特征是弧形架（13），由嘴巴（12）、眼睛（11）、前鳍（10）、尾鳍（9）和背鳍（8）组成，在前鳍（10）的上面和背鳍（8）的前端有一个与弧形架（13）为一体的圆筒（3），圆筒（3）的内壁有螺纹（4），与圆筒紧密套在一起的把手（1）的下部分是带有螺纹（2）的圆柱，圆形平台（5）的中央有一个与刀片（7）配套的缝，刀片（7）卡在缝里，弹簧（6）套在刀片（7）的周围，弹簧（6）的一端顶住平台（5），另一端顶住弧形架（13）的背部，旋转把手（1）时，可以改变刀片（7）露出弧形架（13）体外的深度。

## 一种安全的橙柚剥皮器

### 技术领域

本实用新型涉及一种安全的橙柚剥皮器。

### 背景技术

因为橙子和柚子的果皮和果肉紧密结合在一起，所以在食用橙子和柚子的时候徒手很不方便，水果刀也不安全。虽然现在也有专门用来给橙子和柚子剥皮的剥皮器，如专利 200720078599.6 一种便携剥皮器和专利 200520128653.4 水果剥皮器等，但是现有的这些剥皮器专利产品有两个共同的缺点，第一个是刀的深度不可调，因为橙子和柚子的皮厚是不一样的，所以剥皮器中刀的深度要求是可调的；第二个是刀片暴露在外面容易伤害人的身体很不安全。

### 发明内容

本实用新型的目的是提供一种安全的橙柚剥皮器，利用弧形架酷似一只飞跃水面的白鳍豚，在其身上装有可保护手指的前鳍，装有弹簧可调节刀片深度，橙子和柚子兼用的安全的剥皮器。

本实用新型由弧形架、刀片、把手、圆筒和弹簧组成，弧形架 13 为一只白鳍豚，由嘴巴 12、眼睛 11、前鳍 10、尾鳍 9 和背鳍 8 组成，在前鳍 10 的上面和背鳍 8 的前端有一个与弧形架 13 为一体的圆筒 3，圆筒 3 的内壁有螺纹 4，与圆筒紧密套在一起的把手 1 的下部分是带有螺纹 2 的圆柱，圆形平台 5 的中央有一个与刀片 7 配套的缝，刀片 7 卡在缝里，弹簧 6 套在刀片 7 的周围，弹簧 6 的一端顶住平台 5，另一端顶住弧形架 13 的背部，旋转把手 1 时，可以改变刀片 7 露出弧形架 13 体外的深度，该深度可以依据食用的是橙子或柚子及其皮厚来自由方便的调节。

本实用新型外形酷似白鳍豚，它是一种形状新奇、结构简单、使用方便、刀深度可调、橙子和柚子兼用的安全的剥皮器，奇特的外形和安全的性能备受人们的喜爱，市场非常的广阔，商业价值非常大。

## 附图说明

图 1 为本实用新型的结构示意图。

### 具体实施方式

如图 1 所示，本实用新型中前鳍 10 可防止手指接触刀片 7 有助于保护手指，同时可防止过深切割果皮；尾鳍 9 为片状，可以用来将切割成瓣状的果皮撬起进而剥落果皮，这比用手去撕果皮更省力；背鳍 8 可套入大拇指。在前鳍 10 的上面和背鳍 8 的前端有一个与弧形架 13 为一体的圆筒 3，圆筒 3 的内壁有螺纹 4。与圆筒紧密套在一起的把手 1 的下部分是带有螺纹 2 的圆柱。圆形平台 5 的中央有一个与刀片 7 配套的缝，刀片 7 可以卡进此缝里。弹簧 6 套在刀片 7 的周围，弹簧 6 的一端顶住平台 5，另一端顶住弧形架 13 的背部。旋转把手 1 时，可以改变刀片 7 露出弧形架 13 体外的深度，该深度可以依据食用的是橙子或柚子及其皮厚来自由方便的调节。眼睛 11 和嘴巴 12 可使得弧形架更酷似白鳍豚。

在使用本实用新型时，只需要判断食用的是橙子还是柚子，然后旋转把手 1 将刀片 7 调节到合适的深度即可切割橙子或柚子的果皮。将果皮切割成瓣状后，把刀片 7 旋进弧形架 13 体内，可用尾鳍 9 撬起果皮瓣进而食用。逆向旋转把手 1 将刀片旋进弧形架 13 的体内可以在不使用的时候起到了保护身体的安全作用。

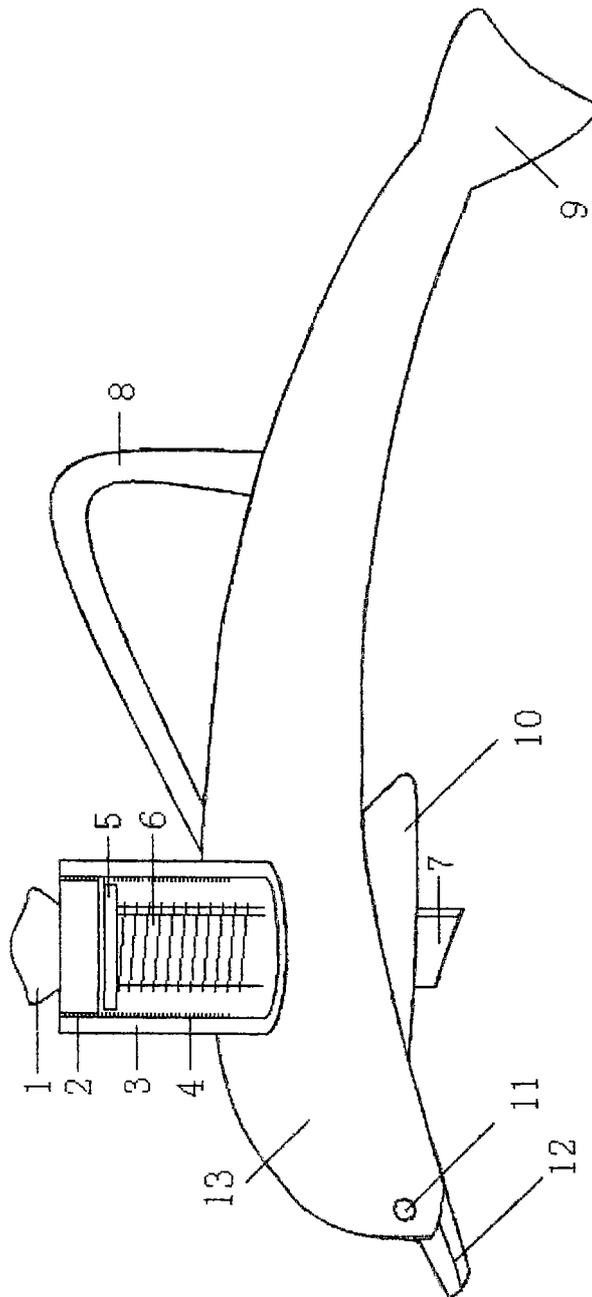


图 1