



## (12) 发明专利申请

(10) 申请公布号 CN 103190823 A

(43) 申请公布日 2013. 07. 10

(21) 申请号 201310117088. 0

(22) 申请日 2013. 04. 03

(71) 申请人 姜维

地址 226000 江苏省南通市启东市汇龙镇和  
鑫新村 18 号楼 402 室

(72) 发明人 姜维

(51) Int. Cl.

A47J 17/02 (2006. 01)

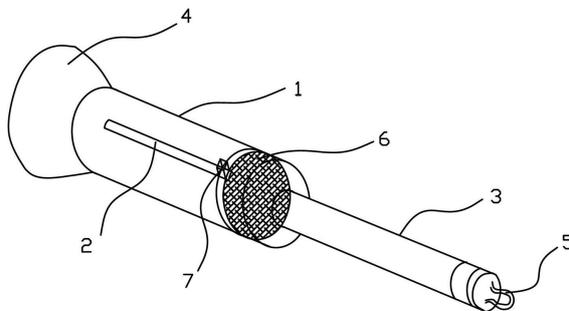
权利要求书1页 说明书1页 附图1页

### (54) 发明名称

一种筒状水果刀

### (57) 摘要

本发明提供了一种筒状水果刀,包括圆柱形筒体、固定于筒体一端的把手和设于筒体另一端接瓶,筒体侧壁设有刀口,筒体内同轴套设有刮动器,刮动器径面紧挨筒体内壁,刮动器径向固定有拉扣,拉扣穿出刀口。本发明采用筒状刀体,能够对削皮产生的废弃果皮自动收集于筒体内部,由于筒体另一端设有接瓶,在筒体内果皮较多的情况下,可以使用刮动器,使筒体内果皮位移至接瓶内。



1. 一种筒状水果刀,其特征在于,包括圆柱形筒体(1)、固定于所述筒体(1)一端的把手(3)和设于所述筒体(1)另一端接瓶(4),所述筒体(1)侧壁设有刀口(2),所述筒体(1)内同轴套设有刮动器(6),所述刮动器(6)外径等于所述筒体(1)内径,所述刮动器(6)径向固定有拉扣(7),所述拉扣(7)穿出所述刀口(2)。

2. 根据权利要求1所述的一种筒状水果刀,其特征在于,所述把手(3)端部设有挂扣(5)。

3. 根据权利要求1所述的一种筒状水果刀,其特征在于,所述筒体(1)另一端与所述接瓶(4)螺纹连接。

## 一种筒状水果刀

### 技术领域

[0001] 本发明涉一种日常生活用品,尤其涉及一种水果刀。

### 背景技术

[0002] 水果刀是人们的日常用品,食用水果和择菜中都会用到,现市面上大部分水果刀在去皮的同时,均不能较好地处理果皮,造成果皮或蔬菜皮丢落满地,同时果皮中的果汁还沾在地面,引来蚂蚁等。

### 发明内容

[0003] 本发明的目的提供一种筒状水果刀,解决上述现有技术问题中一个或者多个。

[0004] 本发明提供了一种筒状水果刀,包括圆柱形筒体、固定于筒体一端的把手和设于筒体另一端接瓶,筒体侧壁设有刀口,筒体内同轴套设有刮动器,刮动器外径等于筒体内径,刮动器径向固定有拉扣,拉扣穿出刀口。

[0005] 本发明提供的一种筒状水果刀,采用筒状刀体,能够对削皮产生的废弃果皮自动收集于筒体内部,由于筒体另一端设有接瓶,在筒体内果皮较多的情况下,可以使用刮动器,使筒体内果皮位移至接瓶内。

[0006] 在一些实施方式中,把手端部设有挂扣。提供本发明悬挂的功能。

[0007] 在一些实施方式中,筒体另一端与接瓶螺纹连接。本发明还提供了一种接瓶与筒体活动连接的一种方式。在果皮已满的情况下,可以将取下接瓶。

### 附图说明

[0008] 图 1 为本发明提供的一种实施方式的一种筒状水果刀的结构示意图。

### 具体实施方式

[0009] 下面结合附图详细描述本发明的相关结构。

[0010] 如图 1 所示,一种筒状水果刀,包括圆柱形筒体 1、固定于筒体 1 一端的把手 3 和设于筒体 1 另一端接瓶 4,筒体 1 侧壁设有刀口 2,筒体 1 内同轴套设有刮动器 6,刮动器 6 外径等于筒体 1 内径,所以,刮动器 6 径面紧挨筒体 1 内壁,刮动器 6 径向固定有拉扣 7,拉扣 7 穿出刀口 2。把手 3 端部设有挂扣 5。筒体 1 另一端与接瓶 4 螺纹连接。

[0011] 采用筒状刀体,能够对削皮产生的废弃果皮自动收集于筒体 1 内部,由于筒体 1 另一端设有接瓶 4,在筒体 1 内果皮较多的情况下,可以使用刮动器 6,使筒体 1 内果皮位移至接瓶 4 内。挂扣 5 提供本发明悬挂的功能。此外,本发明还提供了接瓶 4 与筒体 1 活动连接的一种方式。在果皮已满的情况下,可以将取下接瓶 4。

[0012] 以上所述仅是本发明的优选方式,应当指出,对于本领域普通技术人员来说,在不脱离本发明创造构思的前提下,还可以做出若干相似的变形和改进,这些也应视为本发明的保护范围之内。

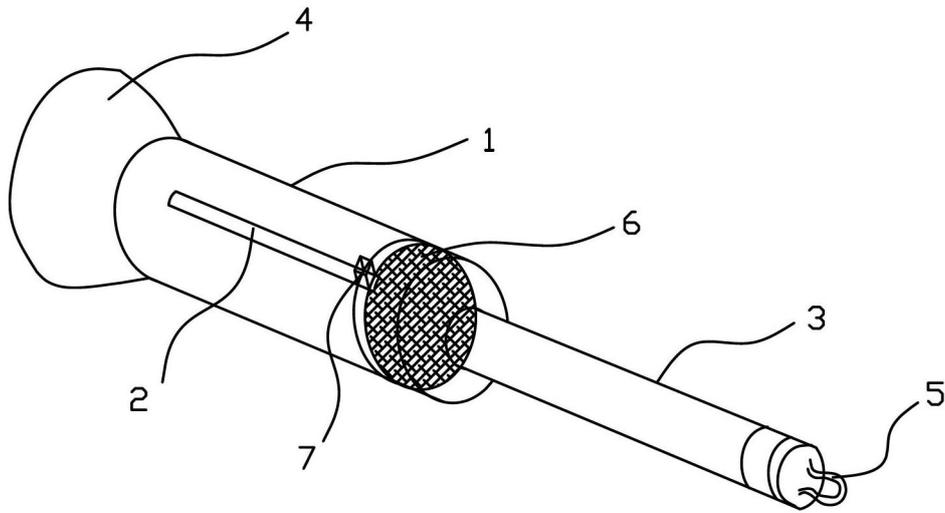


图 1