

(12) 实用新型专利

(10) 授权公告号 CN 202155893 U

(45) 授权公告日 2012. 03. 07

(21) 申请号 201120200189. 0

(22) 申请日 2011. 06. 14

(73) 专利权人 杨宁

地址 313000 浙江省湖州市吴兴区建设路
134 号吴兴实验中学

(72) 发明人 杨宁

(51) Int. Cl.

B26B 11/00 (2006. 01)

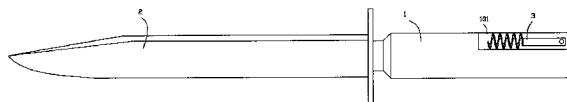
权利要求书 1 页 说明书 2 页 附图 1 页

(54) 实用新型名称

新型水果刀

(57) 摘要

本实用新型公开了一种新型水果刀,包括刀柄和刀片,其特征在于:所述的刀柄上安装有一个分刀片。所述分刀片由一个钢板、一个螺旋刀片构成,这个钢板一端安装在所述的刀柄上,另一端和所述螺旋刀片固定连接。本新型的水果刀,其和传统上的水果刀有很大的不同,其在刀柄上安装有一个由钢板和螺旋刀片构成的分刀片,通过这个螺旋刀片能够方便的将水果的腐烂部位挖掉,因为其铰接安装在刀柄的凹槽内,不使用的時候能够放置在凹槽内,不影响水果刀的正常使⽤,而且方便携带;另外其相对于现有的水果刀,其结构没有太大的改变,结构也不复杂,制作的成本十分低廉。



1. 新型水果刀,包括刀柄和刀片,其特征在于:所述的刀柄上安装有一个分刀片。
2. 根据权利要求1所述的新型水果刀,其特征在于:所述分刀片由一个钢板、一个螺旋刀片构成,这个钢板一端安装在所述的刀柄上,另一端和所述螺旋刀片固定连接。
3. 根据权利要求2所述的新型水果刀,其特征在于:所述的钢板通过一个转轴铰接在所述刀柄上,所述钢板和所述转轴固定连接,转轴铰接在所述刀柄上。
4. 根据权利要求3所述的新型水果刀,其特征在于:所述刀柄上有一个能够容纳分刀片的凹槽,携带的时候所述分刀片位于这个凹槽内,所述的转轴铰接在这个凹槽内,所述凹槽有一个能够使得所述分刀片自由进出的开口。
5. 根据权利要求3所述的新型水果刀,其特征在于:所述的转轴和所述的钢板一体成型,且所述的分刀片的长度小于所述刀片长度。
6. 根据权利要求5所述的新型水果刀,其特征在于:所述的分刀片的长度为所述刀片长度的 $1/3-1/2$ 。

新型水果刀

技术领域：

[0001] 本实用新型涉及一种水果刀,更具体的说涉及一种新型水果刀。

背景技术：

[0002] 水果刀是人们经常使用的刀具,用来分割水果、削果皮等等。现有的水果刀一般是由刀片和刀柄构成,刀柄用来人在使用的时候进行把握,刀片用来分割或切削,但是在削果皮的时候,经常会发现水果有腐烂的地方需要,需要将其挖出去,但是普通的水果刀的刀片在前端使用起来不够方便,而且其十分锋利,挖腐烂果肉的时候不够安全。

实用新型内容：

[0003] 本实用新型的目的是针对现有技术的不足之处,提供一种新型水果刀,其在刀柄上还安装有一个分刀片,这个分刀片具有螺旋刀片,利用这个螺旋刀片能够方便的挖掉水果的腐烂部分。

[0004] 本实用新型的技术解决措施如下：

[0005] 新型水果刀,包括刀柄和刀片,所述的刀柄上安装有一个分刀片。

[0006] 所述的新型水果刀,所述分刀片由一个钢板、一个螺旋刀片构成,这个钢板一端安装在所述的刀柄上,另一端和所述螺旋刀片固定连接。

[0007] 所述的新型水果刀,所述的钢板通过一个转轴铰接在所述刀柄上,所述钢板和所述转轴固定连接,转轴铰接在所述刀柄上。

[0008] 所述的新型水果刀,所述刀柄上有一个能够容纳分刀片的凹槽,携带的时候所述分刀片位于这个凹槽内,所述的转轴铰接在这个凹槽内,所述凹槽有一个能够使得所述分刀片自由进出的开口。

[0009] 所述的新型水果刀,所述的转轴和所述的钢板一体成型,且所述的分刀片的长度小于所述刀片长度。

[0010] 所述的新型水果刀,所述的分刀片的长度为所述刀片长度的 $1/3-1/2$ 。

[0011] 本实用新型有益效果在于：

[0012] 本新型的水果刀,其和传统上的水果刀有很大的不同,其在刀柄上安装有一个由钢板和螺旋刀片构成的分刀片,通过这个螺旋刀片能够方便的将水果的腐烂部位挖掉,因为其铰接安装在刀柄的凹槽内,不使用的时候能够放置在凹槽内,不影响水果刀的正常使用的,而且方便携带;另外其相对于现有的水果刀,其结构没有太大的改变,结构也不复杂,制作的成本十分低廉。

附图说明：

[0013] 下面结合附图对本实用新型做进一步的说明：

[0014] 图 1 为本新型的结构示意图；

[0015] 图 2 为本新型的水果刀的分刀片放置在刀柄的凹槽中的示意图。

具体实施方式：

[0016] 以下所述仅为本实用新型的较佳实施例，并非对本实用新型的范围进行限定。

[0017] 实施例，见附图 1、2，新型水果刀，包括刀柄 1 和刀片 2，所述的刀柄上安装有一个分刀片 3。刀柄可以是木制的也可以是塑料制成的，在刀柄上会有多个适合刀指、刀掌把握的凹凸部分，这样使得在使用的时候更有刀感。

[0018] 所述分刀片由一个钢板 301、一个螺旋刀片 302 构成，这个钢板一端安装在所述的刀柄上，另一端和所述螺旋刀片固定连接。因为是螺旋状的刀片，所以其在切割起来比较容易进入，而且切割下来的部分比较小，不会像普通刀片那样，会挖掉很多正常的、没有腐烂的果肉，造成不必要的浪费。

[0019] 所述的钢板通过一个转轴 303 铰接在所述刀柄上，所述钢板和所述转轴固定连接，转轴铰接在所述刀柄上。

[0020] 所述刀柄上有一个能够容纳分刀片的凹槽 101，携带的时候所述分刀片位于这个凹槽内，所述的转轴铰接在这个凹槽内，所述凹槽有一个能够使得所述分刀片自由进出的开口 101a。

[0021] 所述的转轴和所述的钢板一体成型，且所述的分刀片的长度小于所述刀片长度。

[0022] 所述的分刀片的长度为所述刀片长度的 $1/3-1/2$ 。

[0023] 本新型的水果刀，通过设置分刀片，这个分刀片铰接在水果刀的刀柄上，这个分刀片有一个螺旋刀片，通过这个螺旋刀片，可以用来挖出水果腐烂的部位，其相对于刀柄上的刀片，使用起来更加的方便，而且其没有固定在刀柄上的刀片那么锋利，在使用的时候不容易伤到人。

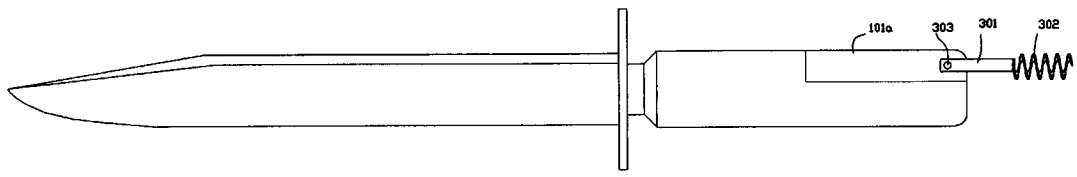


图 1

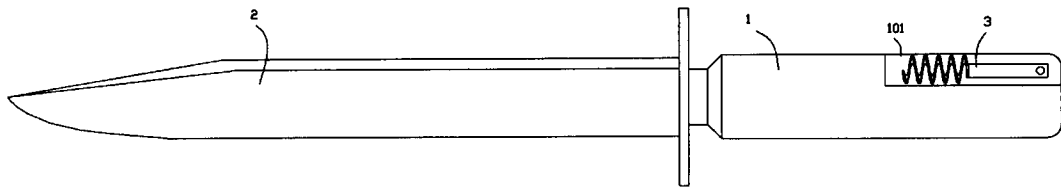


图 2