



(12) 实用新型专利

(10) 授权公告号 CN 202742412 U

(45) 授权公告日 2013. 02. 20

(21) 申请号 201220373890. 7

(22) 申请日 2012. 07. 31

(73) 专利权人 汤雯薇

地址 214011 江苏省无锡市友谊路 100 号无
锡市广益中心小学

(72) 发明人 汤雯薇 陆多林

(74) 专利代理机构 南京经纬专利商标代理有限
公司 32200

代理人 李纪昌

(51) Int. Cl.

B26D 1/26 (2006. 01)

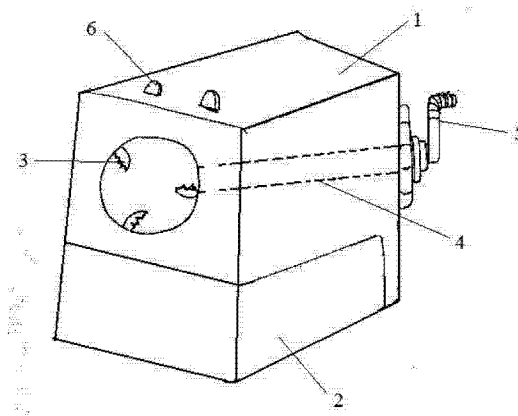
权利要求书 1 页 说明书 2 页 附图 1 页

(54) 实用新型名称

一种蔬果切割机

(57) 摘要

一种蔬果切割机, 由壳体、托盘、刀片、螺杆、手柄和调整按钮组成, 壳体内设有螺杆及与螺杆配合的刀片, 螺杆尾部装有带动螺杆旋转的手柄, 壳体底部卡合安装有托盘; 所述刀片为双面刀片, 一面是齿型, 另一面是光滑的, 刀片相互之间的距离通过调整按钮调节。使用时将要切割的水果或者蔬菜置于刀口, 摇动手柄, 通过螺杆带动刀口运动, 从而切割蔬果, 手柄可以正反双向摇动, 刀口设置为双面刀片, 齿型的可以切割成丝状, 光滑的刀片可以切割成片状, 通过调整按钮调节刀片之间的距离, 适合切割不同大小的蔬果。本实用新型提供的蔬果切割机刀口置于壳体内, 不外露, 人手不直接接触刀口, 比较安全。



1. 一种蔬果切割机,其特征在于:由壳体(1)、托盘(2)、刀片(3)、螺杆(4)、手柄(5)和调整按钮(6)组成,壳体(1)内设有螺杆(4)及与螺杆配合的刀片(3),螺杆尾部装有带动螺杆旋转的手柄(5),壳体(1)底部卡合安装有托盘(2);所述刀片(3)为双面刀片,一面是齿型,另一面是光滑的,刀片(3)相互之间的距离通过调整按钮(6)调节。

2. 根据权利要求1所述的一种蔬果切割机,其特征在于:所述刀片数目为3~5个,在同一圆周平面内等距排列。

一种蔬果切割机

技术领域

[0001] 本实用新型涉及日常生活用品领域，具体涉及一种蔬果切割机。

背景技术

[0002] 日常生活中，我们经常要切割水果、蔬菜，通常我们都使用刀来切割，但是对于小朋友来说，使用刀很不安全，就算经常做家务的大人也会不小心划破手，因为刀片是外露的，形状单一，功能简单。

发明内容

[0003] 本实用新型提供一种蔬果切割机，将刀口内藏，安全方便，同时配有多种花式刀片以供选择，功能强大。

[0004] 为了实现上述目的，本实用新型的技术方案为：一种蔬果切割机，由壳体、托盘、刀片、螺杆、手柄和调整按钮组成，壳体内设有螺杆及与螺杆配合的刀片，螺杆尾部装有带动螺杆旋转的手柄，壳体底部卡合安装有托盘；所述刀片为双面刀片，一面是齿型，另一面是光滑的，刀片相互之间的距离通过调整按钮调节。

[0005] 所述刀片数目为 3~5 个，在同一圆周平面内等距排列。

[0006] 使用时将要切割的水果或者蔬菜置于刀口，摇动手柄，通过螺杆带动刀口运动，从而切割蔬果，手柄可以正反双向摇动，刀口设置为双面刀片，齿型的可以切割成丝状，光滑的刀片可以切割成片状，通过调整按钮调节刀片之间的距离，适合切割不同大小的蔬果。

[0007] 与现有筷子相比，本实用新型具有如下优势：

[0008] (1)、刀口置于壳体内，不外露，人手不直接接触刀口，比较安全。

[0009] (2)、刀口设置为双面刀片，齿型的可以切割成丝状，光滑的刀片可以切割成片状，可以适合不同的切割要求。

[0010] (3)、使用方便，老少皆宜。

附图说明

[0011] 图 1：本实用新型蔬果切割机结构示意图；

[0012] 其中：1- 壳体，2- 托盘，3- 刀片，4- 螺杆，5- 手柄，6- 调整按钮。

具体实施方式

[0013] 下面结合附图对本实用新型作进一步说明。

[0014] 实施例 1：

[0015] 一种蔬果切割机，其特征在于：由壳体 1、托盘 2、刀片 3、螺杆 4、手柄 5 和调整按钮 6 组成，壳体 1 内设有螺杆 4 及与螺杆配合的刀片 3，螺杆尾部装有带动螺杆旋转的手柄 5，壳体 1 底部卡合安装有托盘 2；所述刀片 3 为双面刀片，一面是齿型，另一面是光滑的，刀片 3 相互之间的距离通过调整按钮 6 调节。所述刀片数目为 3 个，在同一圆周平面内等距排

列。

[0016] 使用时将要切割的水果或者蔬菜置于刀口,摇动手柄,通过螺杆带动刀口运动,从而切割蔬果,手柄可以正反双向摇动,刀口设置为双面刀片,齿型的可以切割成丝状,光滑的刀片可以切割成片状,通过调整按钮调节刀片之间的距离,适合切割不同大小的蔬果。

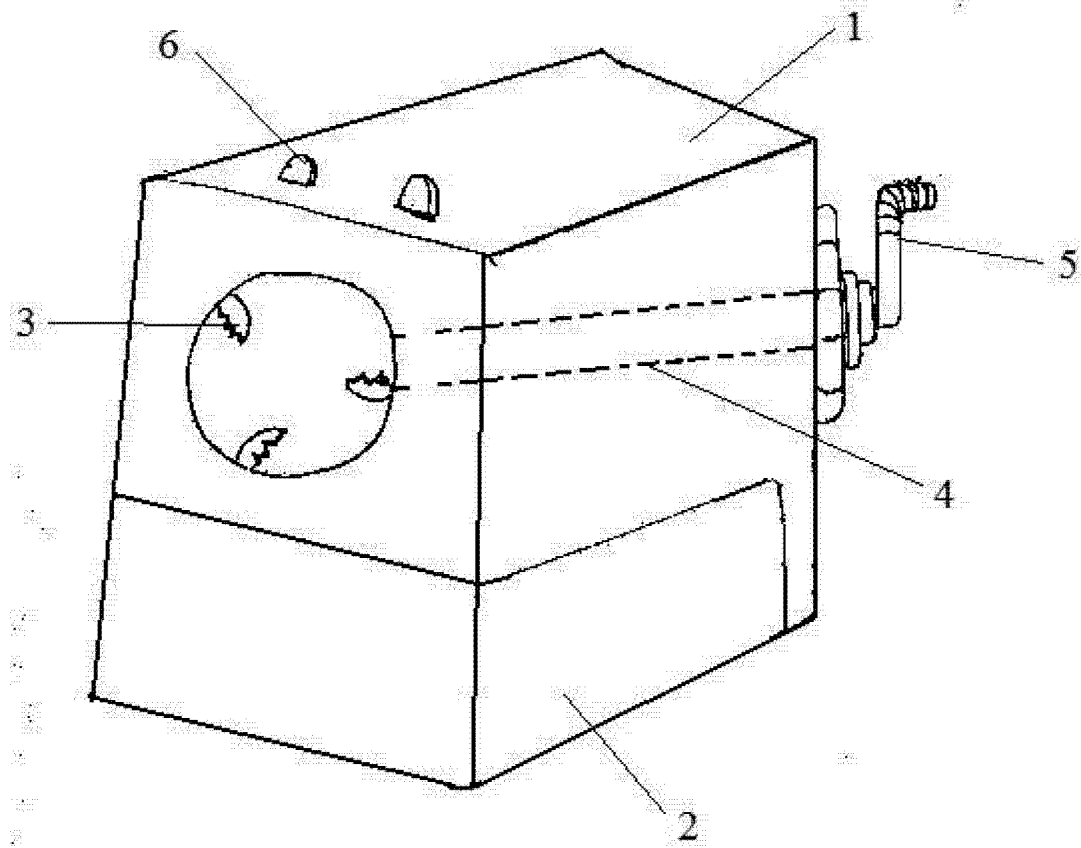


图 1