

## (12) 实用新型专利

(10) 授权公告号 CN 201806577 U

(45) 授权公告日 2011. 04. 27

(21) 申请号 201020539903. 4

(22) 申请日 2010. 09. 21

(73) 专利权人 魏鹏

地址 276826 山东省日照市东港区海曲路中段水晶花园小区 1 单元 602 室

(72) 发明人 魏鹏

(51) Int. Cl.

A47J 43/25 (2006. 01)

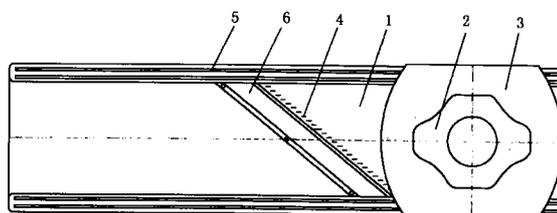
权利要求书 1 页 说明书 2 页 附图 2 页

### (54) 实用新型名称

护手型蔬菜擦丝器

### (57) 摘要

护手型蔬菜擦丝器, 涉及一种厨房用具, 特别是属于一种具有护手功能的蔬菜擦丝器。具有擦丝板 1 和与之配合的护手器。擦丝板两侧边有滑轨 5, 中间有切片刀 6, 切片刀相对于擦丝板的中心线是斜向布置的。切片刀对应位置设落丝槽口 9, 落丝槽口前有排列的立式切丝刀 4, 切丝刀呈三角形。护手器具有包容体 2 及其下端的滑板 3, 滑板与擦丝板的滑轨配合。本实用新型切片依次渐进、切丝错时进行, 擦丝轻便, 汁液流失少, 丝条口感好, 且能够有效保护使用者的手, 具有安全防护的积极效果。



1. 一种护手型蔬菜擦丝器，具有擦丝板(1)和与之配合的护手器；其特征在于，所述的擦丝板两侧边有滑轨(5)，中间有切片刀(6)，切片刀相对于擦丝板的中心线是斜向布置的；切片刀对应位置设落丝槽口(9)，落丝槽口前有排列的立式切丝刀(4)，切丝刀呈三角形；所述的护手器具有包容体(2)及其下端的滑板(3)；滑板与擦丝板的滑轨配合。

2. 根据权利要求1所述的护手型蔬菜擦丝器，其特征还在于，所述的护手器的包容体上部设送料叉(8)。

3. 根据权利要求2所述的护手型蔬菜擦丝器，其特征还在于，所述的护手器包容体的内侧边设有凸肋条(7)。

## 护手型蔬菜擦丝器

### 技术领域

[0001] 本实用新型涉及一种厨房用具，特别是属于一种具有护手功能的蔬菜擦丝器。

### 背景技术

[0002] 蔬菜切丝，如土豆丝、萝卜丝，在饭店、家庭中经常用到，但用刀切丝需要一定的技术水平，对一般人而言很难掌握，费时费力，且丝条太粗或不均匀，所以在市场上出现了多种擦丝器。其中，常见的擦丝器具有波纹状刀刃，能够从蔬菜表面刮取具有弧形断面的丝条，与手工刀切的丝条相差很大，口感明显不佳。另有一种国外进口的擦丝器，具有一横向刀片和若干与之垂直的立式刀片，分别实现切片与切丝，所成丝条与手工刀切丝条接近，口感也较好。但是，由于其采用的立式刀片表面积较大，且呈梯形，所以切割阻力大，相临的两个立式刀片对丝条左右两面具有挤压作用，擦丝过程中部分蔬菜汁液流出，在一定程度上影响口感。而且，上述的两种擦丝器具有共同的弊端——刀刃锋利，且无防护，使用者伤到手的情况时有发生。

### 发明内容

[0003] 本实用新型的目的即在于提供一种新型的护手型蔬菜擦丝器，以达到擦丝轻便、丝条口感好、使用安全的目的。

[0004] 本实用新型所公开的护手型蔬菜擦丝器，具有擦丝板和与之配合的护手器；其特征在于，所述的擦丝板两侧边有滑轨，中间有切片刀，切片刀相对于擦丝板的中心线是斜向布置的；切片刀对应位置设落丝槽口，落丝槽口前有排列的立式切丝刀，切丝刀呈三角形；所述的护手器具有包容体及其下端的滑板；滑板与擦丝板的滑轨配合。

[0005] 本实用新型所提供的护手型蔬菜擦丝器，因切片刀斜向布置、切丝刀斜向排列，使切片依次渐进、切丝错时进行，而且切丝刀呈三角形，在很大程度上减小了切丝阻力，擦丝轻便，汁液流失少，丝条口感好。特别是，由于采用了与擦丝板配套的护手器，能够有效保护使用者的手，具有安全防护的积极效果。

### 附图说明

[0006] 附图部分公开了本实用新型的具体实施例，其中，

[0007] 图 1，本实用新型正视图；

[0008] 图 2，本实用新型左侧视图；

[0009] 图 3，本实用新型俯视图；

[0010] 图 4，A-A 向视图。

### 具体实施方式

[0011] 如附图所示，本实用新型所公开的护手型蔬菜擦丝器，具有擦丝板 1 和与之配合的护手器。擦丝板两侧边有滑轨 5，中间有切片刀 6，切片刀对应位置设落丝槽口 9，

落丝槽口前有排列的立式切丝刀 4。护手器具有包容体 2 及其下端的滑板 3，滑板 3 与擦丝板的滑轨 5 配合。

[0012] 如图 3 所示，切片刀相对于擦丝板的中心线是斜向布置的。切片刀与擦丝板中心线之间的锐角以  $30^{\circ} \sim 60^{\circ}$  为宜。

[0013] 本实用新型的切丝刀呈三角形，可以一次性、分片浇注在擦丝板上。为减少摩擦阻力，切丝刀的面积不宜过大，以沿擦丝板纵向呈错位布置为最佳，如图 4 所示，即相临两个切丝刀在擦丝板上的纵向投影是不重叠的。

[0014] 如图 4 所示，护手器的包容体上部设送料叉 8，即可将蔬菜叉住，起到稳定把持的作用，又可在擦丝过程中起到下压、送料的作用。另外，护手器包容体的内侧边，设有若干并排的凸肋条 7，对蔬菜外缘同样起到稳定把持的作用。

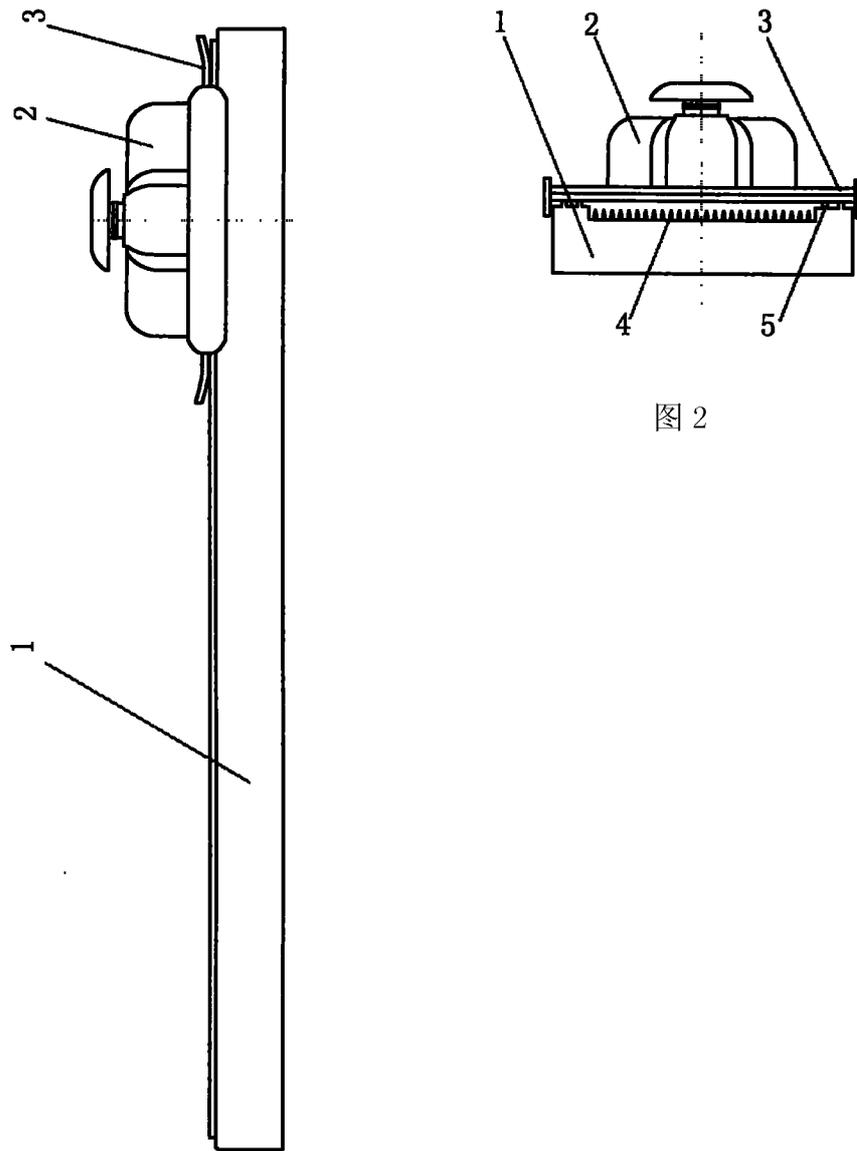


图 2

图 1

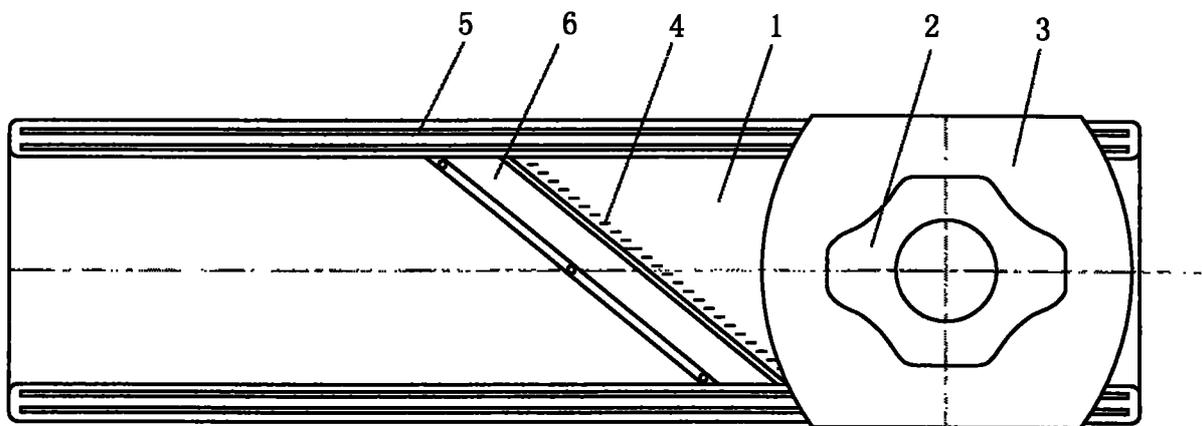


图 3

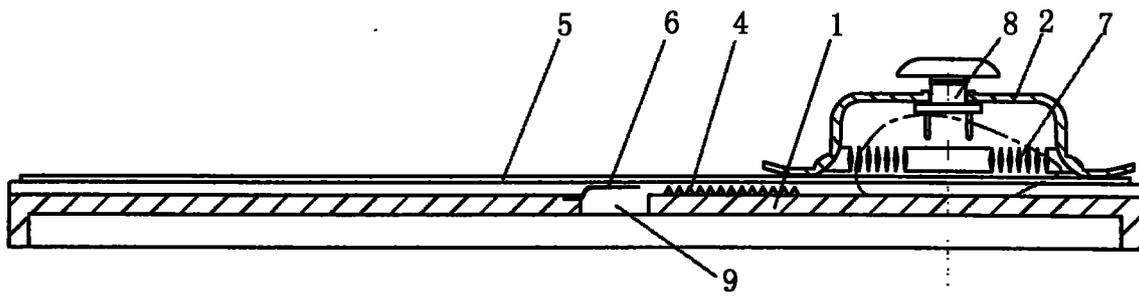


图 4