



(12) 实用新型专利

(10) 授权公告号 CN 204686908 U

(45) 授权公告日 2015. 10. 07

(21) 申请号 201520282944. 2

(22) 申请日 2015. 05. 05

(73) 专利权人 宋萌瑶

地址 212000 江苏省镇江市京口区长江路  
43号 305室

(72) 发明人 宋萌瑶

(74) 专利代理机构 南京纵横知识产权代理有限  
公司 32224

代理人 董建林

(51) Int. Cl.

B26D 1/04(2006. 01)

B26D 5/10(2006. 01)

B26D 7/18(2006. 01)

B26D 7/27(2006. 01)

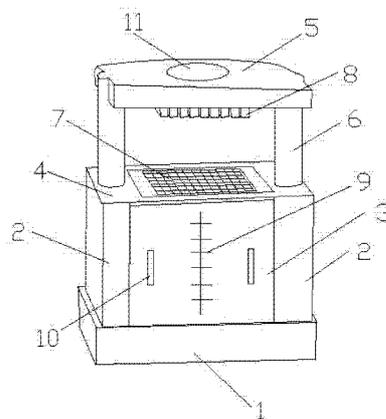
权利要求书1页 说明书2页 附图1页

(54) 实用新型名称

一种半自动切条机

(57) 摘要

本实用新型公开了一种半自动切条机,包括下底板和上底板,所述下底板上设置有两块中空立柱,所述两块中空立柱的上表面固定设置有面板,所述面板下方的两块中空立柱之间设置有容器,所述面板与上底板之间设置有两根可插入所述中空立柱中的导柱,所述面板的中心为矩形的中空部,且该中空部内设置有将其分割成多个矩形状的切刀条,所述上底板的下表面设置有压块。通过将土豆放置在上底板和面板之间,利用人工向下按压上底板,使土豆在通过切刀条的过程中完成了自动切条,不仅大大提高了切割效率,而且保证几乎每根薯条的粗细一致。



1. 一种半自动切条机,包括下底板(1)和上底板(5),其特征在于:所述下底板(1)上设置有两块中空立柱(2),所述两块中空立柱(2)的上表面固定设置有面板(4),所述面板(4)下方的两块中空立柱(2)之间设置有容器(3),所述面板(4)与上底板(5)之间设置有两根可插入所述中空立柱(2)中的导柱(6),所述面板(4)的中心为矩形的中空部,且该中空部内设置有将其分割成多个矩形状的切刀条(7),所述上底板(5)的下表面设置有压块(8)。

2. 根据权利要求1所述的一种半自动切条机,其特征在于:所述容器(3)为抽屉状,可相对所述下底板(1)前后移动。

3. 根据权利要求2所述的一种半自动切条机,其特征在于:所述容器(3)的表面设置有刻度线(9)。

4. 根据权利要求3所述的一种半自动切条机,其特征在于:所述容器(3)的正面设置有两个便于握持的把手(10)。

5. 根据权利要求4所述的一种半自动切条机,其特征在于:所述上底板(5)的上表面固定设置有一个圆形按压块(11)。

6. 根据权利要求5所述的一种半自动切条机,其特征在于:所述圆形按压块(11)为橡胶材质。

## 一种半自动切条机

### 技术领域

[0001] 本实用新型公开了一种半自动切条机,属于厨房用品技术领域。

### 背景技术

[0002] 在日常生活中,薯条是人们非常喜爱的油炸食品。为了使家人能够享受到更加健康卫生的薯条,家庭主妇们通常喜欢自己制作。但是在薯条的制作过程中,需要将土豆分切成条,而且切的粗细越匀称则最后的薯条越可口。

[0003] 现有的方式,通常是采用手工刀切的方式完成,这种方式不仅效率低下,而且无法保证薯条的粗细均匀。

### 实用新型内容

[0004] 本实用新型所要解决的技术问题是提供一种半自动切条机,能够安全快捷的将土豆分切成条,便于油炸制作薯条,提高了效率。

[0005] 为了解决上述技术问题,本实用新型所采用的技术方案是:

[0006] 一种半自动切条机,包括下底板和上底板,所述下底板上设置有两块中空立柱,所述两块中空立柱的上表面固定设置有面板,所述面板下方的两块中空立柱之间设置有容器,所述面板与上底板之间设置有两根可插入所述中空立柱中的导柱,所述面板的中心为矩形的中空部,且该中空部内设置有将其分割成多个矩形状的切刀条,所述上底板的下表面设置有压块。

[0007] 前述的一种半自动切条机,其特征在于:所述容器为抽屉状,可相对所述下底板前后移动。

[0008] 前述的一种半自动切条机,其特征在于:所述容器的表面设置有刻度线。

[0009] 前述的一种半自动切条机,其特征在于:所述容器的正面设置有两个便于握持的把手。

[0010] 前述的一种半自动切条机,其特征在于:所述上底板的下表面固定设置有一个圆形按压块。

[0011] 前述的一种半自动切条机,其特征在于:所述圆形按压块为橡胶材质。

[0012] 本实用新型的有益效果是:通过将土豆放置在上底板和面板之间,利用人工向下按压上底板,使土豆在通过切刀条的过程中完成了自动切条,不仅大大提高了切割效率,而且保证几乎每根薯条的粗细一致。

### 附图说明

[0013] 图1是本实用新型一种半自动切条机的封装结构示意图。

### 具体实施方式

[0014] 下面将结合说明书附图,对本实用新型作进一步的说明。

[0015] 如图 1 所示,一种半自动切条机,包括下底板 1 和上底板 5,所述下底板 1 上设置有两块中空立柱 2,所述两块中空立柱 2 的上表面固定设置有面板 4,所述面板 4 下方的两块中空立柱 2 之间设置有容器 3,所述面板 4 与上底板 5 之间设置有两根可插入所述中空立柱 2 中的导柱 6,所述面板 4 的中心为矩形的中空部,且该中空部内设置有将其分割成多个矩形状的切刀条 7,所述上底板 5 的下表面设置有压块 8。

[0016] 通过将土豆放置在上底板 5 和面板 4 之间,利用人工向下按压上底板 5,使土豆在通过切刀条的过程中完成了自动切条,不仅大大提高了切割效率,而且保证几乎每根薯条的粗细一致。

[0017] 所述容器 3 为抽屉状,可相对所述下底板 1 前后移动,便于取出切割完成的产品,所述容器 3 的表面设置有刻度线 9,便于根据刻度线了解切割完成的产品量,所述容器 3 的正面设置有两个便于握持的把手 10。

[0018] 所述上底板 5 的上表面固定设置有一个圆形按压块 11,所述圆形按压块 11 为橡胶材质,便于在按压过程中增加摩擦力。

[0019] 综上所述,本实用新型提供了一种半自动切条机,能够安全快捷的将土豆分切成条,便于油炸制作薯条,提高了效率。

[0020] 以上显示和描述了本实用新型的基本原理、主要特征及优点。本行业的技术人员应该了解,本实用新型不受上述实施例的限制,上述实施例和说明书中描述的只是说明本实用新型的原理,在不脱离本实用新型精神和范围的前提下,本实用新型还会有各种变化和改进,这些变化和改进都落入要求保护的本实用新型范围内。本实用新型要求保护范围由所附的权利要求书及其等效物界。

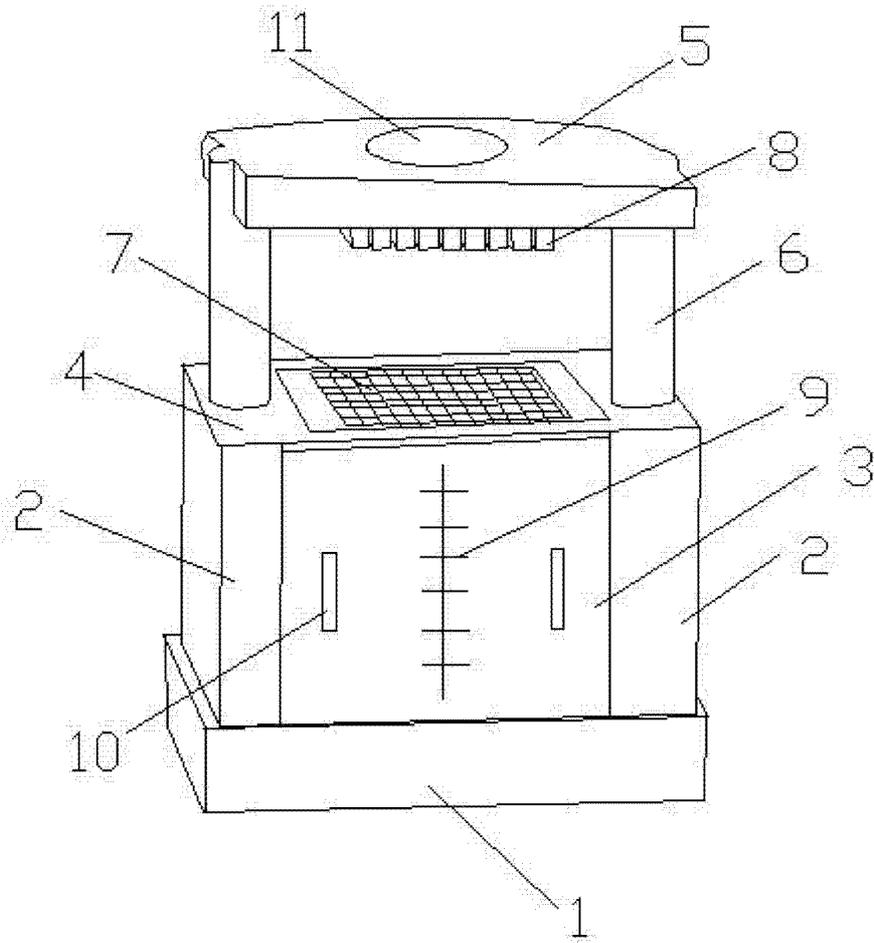


图 1