(19)中华人民共和国国家知识产权局

(12)实用新型专利

(10)授权公告号 CN 207327111 U
(45)授权公告日 2018.05.08

(21)申请号 201721314694.1

(22)申请日 2017.10.12

(73)专利权人 中山市金朗宝电器有限公司
地址 528478 广东省中山市横栏镇横东村永兴工业区(正信灯饰公司侧)

(72)发明人 王文

(74)专利代理机构 北京阳光天下知识产权代理事务所(普通合伙) 11671
代理人 赵飞

(51)Int.Cl.
*B26D 1/29*(2006.01)
*B26D 7/22*(2006.01)
*B26D 7/00*(2006.01)
*A22C 17/00*(2006.01)

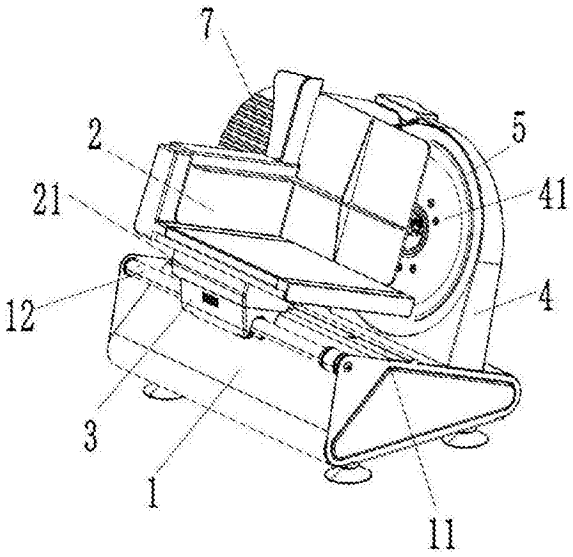
权利要求书1页 说明书3页 附图2页

(54)实用新型名称

一种切片机

(57)摘要

本实用新型公开了一种切片机，包括底座、固定设置在所述底座上的刀架座、可调节地设置在所述底座上的挡板和滑动设置在所述底座上的垫板座，所述挡板与所述刀架座对应设置，所述挡板与所述刀架座之间形成出肉口，其中，还包括分离装置和挡座，所述分离装置设置在位于所述刀架座上的盘刀上，所述挡座可拆卸的设置在所述刀架座上。使得本实用新型即可满足切片，也可满足切卷的要求，还能避免肉被带入盘刀与刀架座的壳体之间，清洗方便。




CN 207327111 U

1.一种切片机，包括底座(1)、固定设置在所述底座(1)上的刀架座(4)、可调节地设置在所述底座(1)上的挡板(7)和滑动设置在所述底座(1)上的垫板座(2)，所述挡板(7)与所述刀架座(4)对应设置，所述挡板(7)与所述刀架座(4)之间形成出肉口，其特征在于，还包括分离装置(5)，所述分离装置(5)设置在位于所述刀架座(4)上的盘刀(41)上，所述分离装置(5)用于将肉与所述盘刀(41)分离。

2.根据权利要求1所述的切片机，其特征在于，还包括挡座(6)，所述挡座(6)可拆卸的设置在所述刀架座(4)上，且位于该切片机的出肉口的一侧，便于将肉切成卷。

3.根据权利要求2所述的切片机，其特征在于，所述挡座(6)包括圆弧座(61)、U形块(63)和锁紧螺栓(64)，所述U形块(63)固定连接在所述圆弧座(61)的一端上，所述U形块(63)滑动套设在所述刀架座(4)的上边缘上，所述锁紧螺栓(64)的前端穿过所述U形块(63)的一侧壁抵挡在所述刀架座(4)用于所述挡座(6)的固定。

4.根据权利要求3所述的切片机，其特征在于，所述圆弧座(61)的靠口背向所述挡板(7)，所述圆弧座(61)的外周半径小于所述盘刀(41)的半径，所述圆弧座(61)与所述盘刀(41)同轴设置。

5.根据权利要求1所述的切片机，其特征在于，所述分离装置(5)包括圆弧形凸起，所述圆弧形凸起设置在所述盘刀(41)的外端面上，且所述圆弧形凸起与所述盘刀(41)同轴设置。

6.根据权利要求1所述的切片机，其特征在于，还包括刀片保护套(8)，所述刀片保护套(8)可拆卸地设置在所述盘刀(41)上，其中，所述刀片保护套(8)为弧形，所述刀片保护套(8)的截面为V形，且所述刀片保护套(8)的内侧间隔的设有三角豁口。

# 一种切片机

## 技术领域

[0001] 本实用新型涉及肉类食品切割机械技术领域，具体涉及一种切片机。

## 背景技术

[0002] 目前，由于饮食条件的改善及饮食习惯的改变，人们对肉类消费的增加，食品切片机逐渐成了家庭消费的必需设施。其中，带有圆刀片的电动食品切片机已然面市并且日益流行。人们越来越喜欢买大块食物，使用这种食物切片机预切食物，把食物切成小片后放入冰箱或亨饪，但是现有的切片机只能用于切片而不能实现肉卷的加工，且在切片过程中会出现盘刀将肉带入盘刀与刀架座的壳体之间造成清洗不便。

## 实用新型内容

[0003] 针对上述问题，本实用新型提供一种即可实现切片，又可实现切卷，且工作过程中肉不会被带入壳体内的切片机。

[0004] 为实现上述目的，本实用新型提供如下技术方案：

[0005] 一种切片机，包括底座、固定设置在所述底座上的刀架座、可调节地设置在所述底座上的挡板和滑动设置在所述底座上的垫板座，所述挡板与所述刀架座对应设置，所述挡板与所述刀架座之间形成出肉口，其中，还包括分离装置，所述分离装置设置在位于所述刀架座上的盘刀上，所述分离装置用于将肉与所述盘刀分离。

[0006] 进一步地，还包括挡座，所述挡座可拆卸的设置在所述刀架座上，且位于该切片机的出肉口的一侧，便于将肉切成卷。

[0007] 更进一步地，所述挡座包括圆弧座、U形块和锁紧螺栓，所述U形块固定连接在所述圆弧座的一端上，所述U形块滑动套设在所述刀架座的上边缘上，所述锁紧螺栓的前端穿过所述U形块的一侧壁抵挡在所述刀架座用于所述挡座的固定。

[0008] 更进一步地，所述圆弧座的靠口背向所述挡板，所述圆弧座的外周半径小于所述盘刀的半径，所述圆弧座与所述盘刀同轴设置。

[0009] 进一步地，所述分离装置包括圆弧形凸起，所述圆弧形凸起设置在所述盘刀的外端面上，且所述圆弧形凸起与所述盘刀同轴设置。

[0010] 进一步地，还包括刀片保护套，所述刀片保护套可拆卸地设置在所述盘刀上，其中，所述刀片保护套为弧形，所述刀片保护套的截面为V形，且所述刀片保护套的内侧间隔的设有三角豁口。

[0011] 从上述的技术方案可以看出，本实用新型的优点是：即可实现切片，又可实现切卷，且工作过程中肉不会被带入壳体内，方便清洗。

[0012] 除了上面所描述的目的、特征和优点之外，本实用新型还有其它的目的、特征和优点。下面将参照图，对本实用新型作进一步详细的说明。

## 附图说明

[0013] 为了更清楚地说明本实用新型实施例或现有技术中的技术方案，下面将对实施例或现有技术描述中所需要使用的附图作简单地介绍，显而易见地，下面描述中的附图仅仅是本实用新型的一些实施例，对于本领域普通技术人员来讲，在不付出创造性劳动的前提下，还可以根据这些附图获得其他的附图。在附图中：

[0014] 图1是本实用新型的立体结构示意图。

[0015] 图2是本实用新型的侧视图。

[0016] 图3是本实用新型的后视图。

[0017] 图中标记为：底座1、导轨11、导向轴12、垫板座2、座支撑21、滚轮22、滑座3、刀架座4、盘刀41、分离装置5、挡座6、圆弧座61、连接块62、U形块63、锁紧螺栓64、挡板7、刀片保护套8。

## 具体实施方式

[0018] 下面将结合本实用新型实施例中的附图，对本实用新型实施例中的技术方案进行清楚、完整地描述，显然，所描述的实施例仅仅是本实用新型一部分实施例，而不是全部的实施例。基于本实用新型中的实施例，本领域普通技术人员在没有做出创造性劳动前提下所获得的所有其他实施例，都属于本实用新型保护的范围。

[0019] 参考图1至图3，如图1所示的一种切片机，包括底座1、刀架座4、挡板7和垫板座2，所述刀架座4固定设置在所述底座1上，所述挡板7可调节地设置在所述底座1上，所述垫板座2的下端面上设有座支撑21和滚轮22，所述座支撑21通过滑座3滑动连接在所述底座1的导向轴12上，所述滚轮22沿位于所述底座1的上端面上的导轨11运动，所述挡板7与所述刀架座4对应设置，所述挡板7与所述刀架座4之间形成出肉口，切片完成后肉片从所述出肉口送出。

[0020] 该切片机还包括分离装置5，所述分离装置5包括圆弧形凸起，所述圆弧形凸起设置在所述盘刀41的外端面上，且所述圆弧形凸起与所述盘刀41同轴设置，切片过程中所述分离装置5将肉与所述盘刀41分离，避免所述盘刀41将肉带入所述盘刀41与所述刀架座4的壳体之间造成清洗不变。

[0021] 该切片机还包括挡座6，所述挡座6可拆卸的设置在所述刀架座4上，且位于该切片机的出肉口的一侧，便于将肉切成卷，当使用切片功能时将所述挡座6取下。

[0022] 所述挡座6包括圆弧座61、连接块62、U形块63和锁紧螺栓64，所述U形块63通过所述连接块62固定连接在所述圆弧座61的一端上，所述U形块63滑动套设在所述刀架座4的上边缘上，所述锁紧螺栓64的前端穿过所述U形块63的一侧壁抵挡在所述刀架座4用于所述挡座6的固定，其中，所述圆弧座61的靠口背向所述挡板7，所述圆弧座61的外周半径小于所述盘刀41的半径，所述圆弧座61与所述盘刀41同轴设置。切成片状的肉通过出肉口后会抵挡在所述圆弧座61的外周上，肉片因为所述圆弧座61的抵挡而改变运行方向卷成肉卷。

[0023] 该切片机还包括刀片保护套8，所述刀片保护套8可拆卸地设置在所述盘刀41的外周上，其中，所述刀片保护套8为弧形，所述刀片保护套8的截面为V形，且所述刀片保护套8的内侧间隔的设有三角豁口，三角豁口有利于所述刀片保护套8弯曲，进而适应大小不同刀片的外径。

[0024] 以上仅为本实用新型的优选实施例而已，并不用于限制本实用新型，对于本领域

的技术人员来说，本实用新型可以有各种更改和变化。凡在本实用新型的精神和原则之内，所作的任何修改、等同替换、改进等，均应包含在本实用新型的保护范围之内。

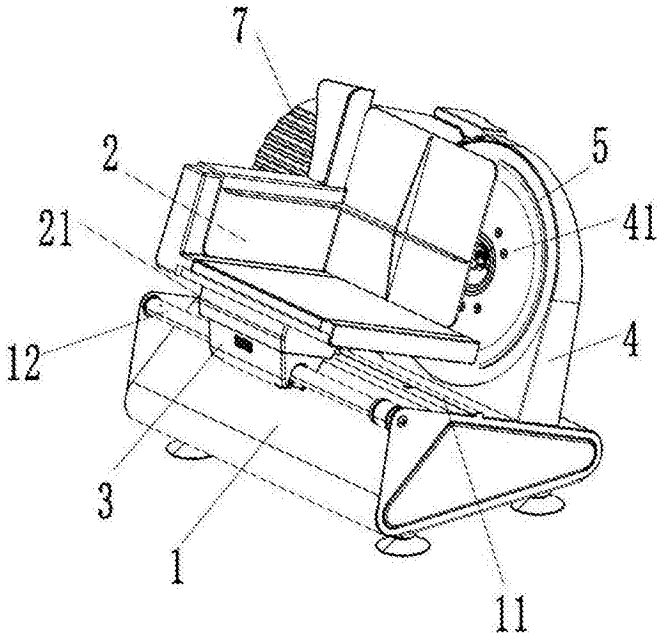



图1

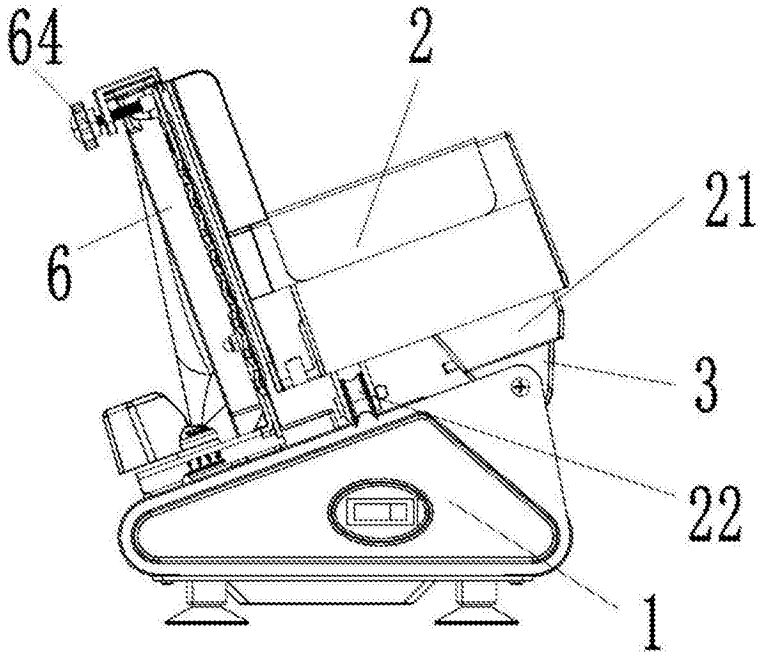



图2

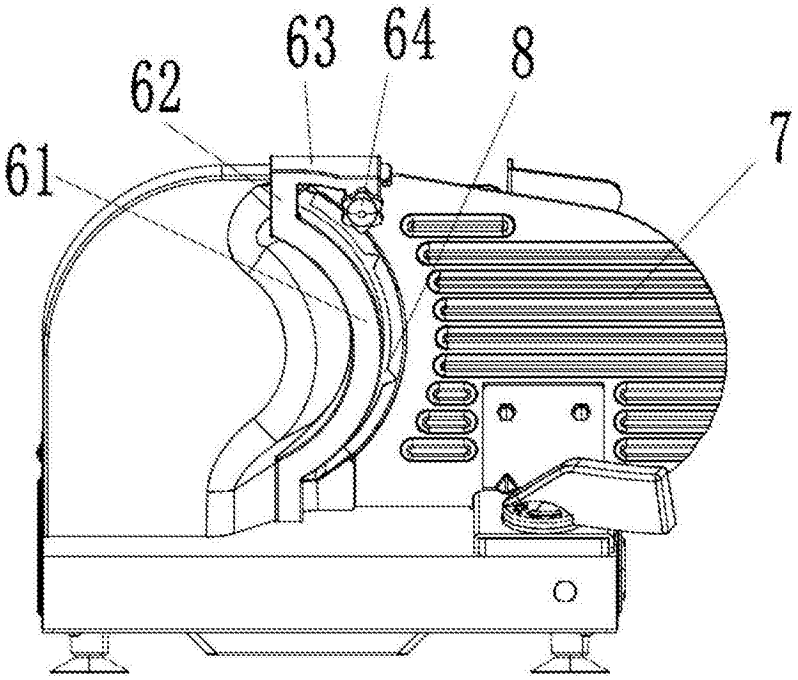



图3