(19)国家知识产权局

(12)发明专利

(10)授权公告号 CN 110091366 B
(45)授权公告日 2024.07.09

(21)申请号 201910091776.1

(22)申请日 2019.01.30

(65)同一申请的已公布的文献号
申请公布号 CN 110091366 A

(43)申请公布日 2019.08.06

(73)专利权人 江苏坤歌智能科技有限公司
地址 224000 江苏省盐城市滨海县工业园华泰路6号

(72)发明人 李勇军 施军达

(74)专利代理机构 北京高沃律师事务所 11569
专利代理师 张德才

(51)Int.Cl.
B26D 1/01(2006.01)
B26D 5/10(2006.01)
A47J 19/06(2006.01)

(56)对比文件
CN 202426252 U,2012.09.12
CN 209665459 U,2019.11.22

审查员 周婵

权利要求书1页 说明书2页 附图2页

(54)发明名称

一种切菜与榨汁两用机

(57)摘要

本发明公开了一种切菜与榨汁两用机,包括切菜机主体、刀片和杯子组成,与现有技术相比,所述切菜机主体设有食物推送器,所述食物推送器内部设有滑轨,所述滑轨上设有可拆卸的榨汁盖和榨汁盖配合的滤网,所述食物推送器与上主体相配合,所述上主体上设有罩子,所述上主体与主体连接,所述主体与主体连接座连接,所述主体上设有摇臂,所述主体连接座下设有底座,所述上主体上设有档位开关,述刀片可更换不同种类的刀片。所述榨汁盖上设有两个小孔。所述档位开关与榨汁盖通过韧性极强的细线相连接,所述细线一端设有钩子,钩子钩于榨汁盖两孔。

CN 110091366 B

1.一种切菜与榨汁两用机,其特征在于,包括切菜机主体(1)、刀片(2)和杯子(3)组成,所述切菜机主体(1)设有食物推送器(4),所述食物推送器(4)内部设有滑轨(5),所述滑轨(5)上设有可拆卸的榨汁盖(6)和榨汁盖配合的滤网(7),所述食物推送器(4)与上主体(8)相配合,所述上主体(8)上设有罩子(9),所述上主体(8)与主体(1)连接,所述主体(1)上设有摇臂(10),所述主体(1)连接有底座(11),所述上主体(8)上设有档位开关(12);

所述杯子(3)嵌入进所述主体(1)以及所述上主体(8)围成的区域;

细线(13)一端与所述档位开关(12)相连,另一端扣于所述榨汁盖(6)的孔内,将档位换成榨汁档,所述细线(13)在换挡后扣于所述摇臂(10)内的轴承。

2.根据权利要求1所述的一种切菜与榨汁两用机,其特征在于,所述刀片(2)可更换不同种类的刀片(2)。

3.根据权利要求1所述的一种切菜与榨汁两用机,其特征在于,所述榨汁盖(6)上与榨汁盖配合的滤网(7)设有两个小孔。

4.根据权利要求1所述的一种切菜与榨汁两用机,其特征在于,所述档位开关(12)与榨汁盖(6)通过韧性极强的细线(13)相连接,所述细线一端设有钩子,钩子钩于榨汁盖两孔。

一种切菜与榨汁两用机

技术领域

[0001] 本发明涉及一种切菜机,尤其涉及一种切菜与榨汁的两用机。

背景技术

[0002] 蔬菜是我国每天必不可少的,做菜时都习惯把蔬菜切均匀了,现在的做法是手工用刀切,由于切菜时时常会切刀手指的事情发生,特别是一些饭店、食堂用菜量大,所以服务员就更辛苦,而且会容易受伤。另外,目前市场上用于切菜的机器,结构过于简单,功能单一,使用时,由于切刀数量小因而切菜速度慢,不能应付大规模切菜,由于机器自身安全系数不高,容易造成切刀割伤工作人员的情况,结构简单,使用方便,利于推广应用。并且现在人们现在追求功能的多样性。

[0003] 因此,我们现在需要一种功能多样性的切菜机,以克服现有技术的不足。

发明内容

[0004] 本发明是要解决现有技术的不足,提供一种切菜与榨汁两用机,为解决上述问题,本发明采用如下技术方案,一种切菜与榨汁两用机,包括切菜机主体、刀片和杯子组成,所述切菜机主体设有食物推送器,所述食物推送器内部设有滑轨,所述滑轨上设有可拆卸的榨汁盖和榨汁盖配合的滤网,所述食物推送器与上主体相配合,所述上主体上设有罩子,所述上主体与主体连接,所述主体上设有摇臂,所述主体连接有底座,所述上主体上设有档位开关。

[0005] 相比上述方案更进一步的,所述刀片可更换不同种类的刀片,可以用于切不同类型的蔬菜。

[0006] 相比上述方案更进一步的,所述榨汁盖上与榨汁盖配合的滤网设有两个小孔,用于和档位开关相互配合。

[0007] 相比上述方案更进一步的,所述档位开关与榨汁盖通过韧性极强的细线相连接,所述细线一端设有钩子,钩子可钩于榨汁盖两孔。

[0008] 有益效果:可以更换不同种类的刀片用于切不同种类的蔬菜,能切换两种模式一种用于切菜,一种用于榨汁。

附图说明

[0009] 图1是本发明的主视图。

[0010] 图2是本发明的侧视图。

具体实施方式

[0011] 以下结合实施例与作进一步详细描述。

[0012] 一种切菜与榨汁两用机,包括切菜机主体1、刀片2和杯子3组成,所述切菜机主体1设有食物推送器4,蔬菜等食物从食物推送器4放入,所述食物推送器4内部设有一圈向下的

滑轨5,所述滑轨5上设有可拆卸的榨汁盖6和榨汁盖6配合的滤网7,所述食物推送器4与上主体8相配合,所述主体1上设有罩子9,所述主体连接有底座11,所述上主体8上设有档位开关12,用于调节档位。

[0013] 所述刀片2可以手动进行更换,用于切不同种类的蔬菜。

[0014] 所述档位开关12与榨汁盖6通过韧性极强的细线13相连接,所述细线13另一端设有钩子,钩子可钩于榨汁盖两孔。

[0015] 实施例一:

[0016] 将所述榨汁盖6和榨汁盖配合的滤网7放入食物推送器4的滑轨内,所述韧性极强的细线一端与档位开关相连,另一端扣于榨汁盖6的孔内,将档位换成榨汁档,所述细线13在换挡后扣于摇臂10内的轴承,将刀具拆卸下来。之后将榨汁盖6拉起放入水果即可转动摇臂10,控制榨汁盖6下压来挤出果汁,在下面接有杯子3即可。

[0017] 实施例二:

[0018] 将榨汁盖6和榨汁盖6配合的滤网7取出,将其档位换成切菜档,装上相应的刀片2,下方接上杯子3,将蔬菜放入食物推送器4,手按住蔬菜,并且另一只手转动摇臂10,即可将蔬菜切出。

[0019] 以上所述仅是本发明的部分实施方式,应当指出,对于本技术领域的普通技术人员来说,在不脱离本发明原理的前提下,还可以做出若干改进,这些改进应视为本发明的保护范围。

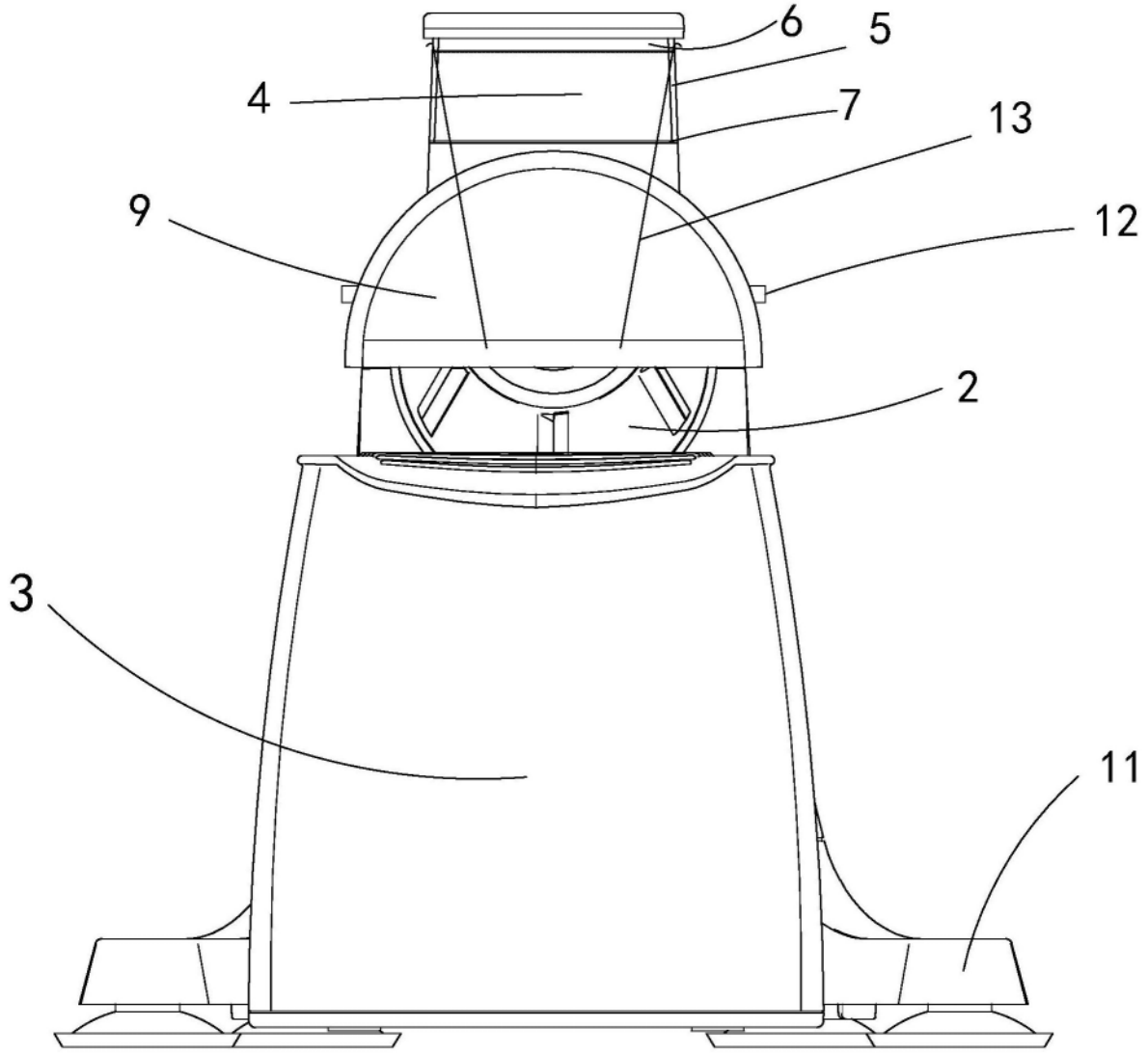


图1

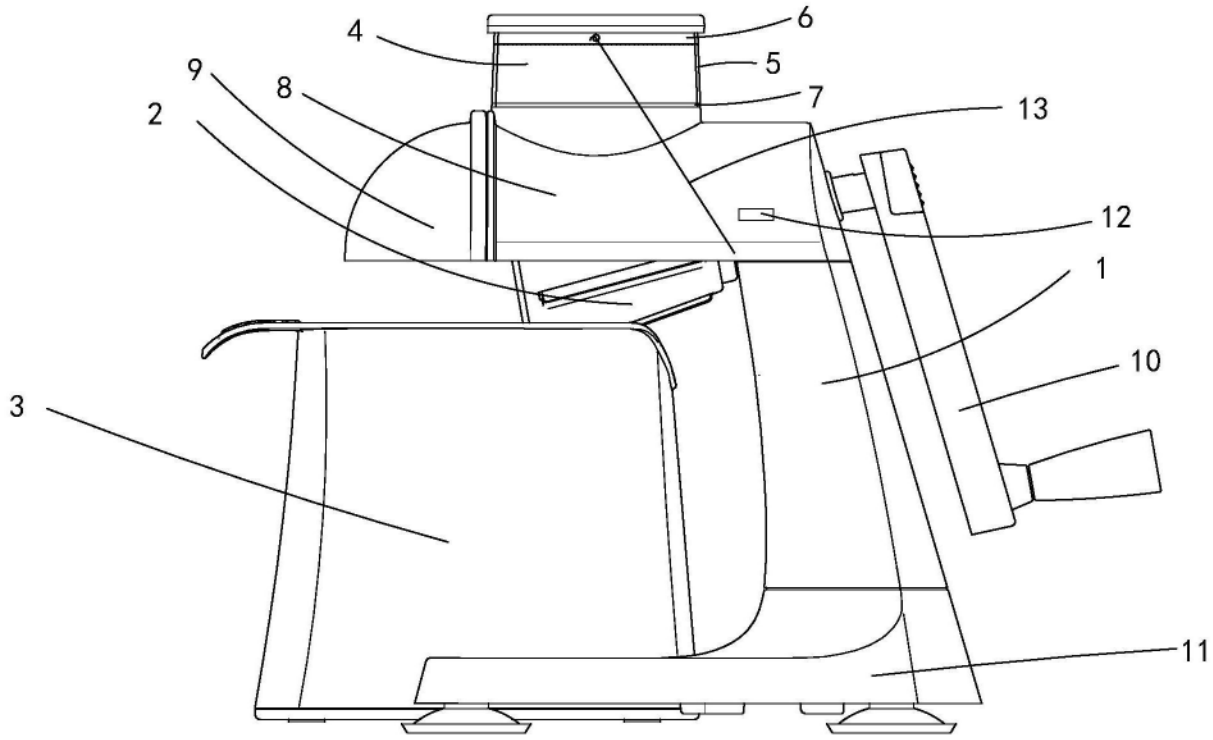


图2