



(12) 实用新型专利

(10) 授权公告号 CN 202062442 U

(45) 授权公告日 2011. 12. 07

(21) 申请号 201120143362. 8

(22) 申请日 2011. 05. 09

(73) 专利权人 徐跃增

地址 311231 浙江省杭州市萧山高教园区浙江
同济科技职业学院

(72) 发明人 徐跃增

(74) 专利代理机构 杭州杭诚专利事务有限公
司 33109

代理人 王江成

(51) Int. Cl.

B26D 1/30 (2006. 01)

B26D 7/00 (2006. 01)

B26D 7/01 (2006. 01)

B26D 7/26 (2006. 01)

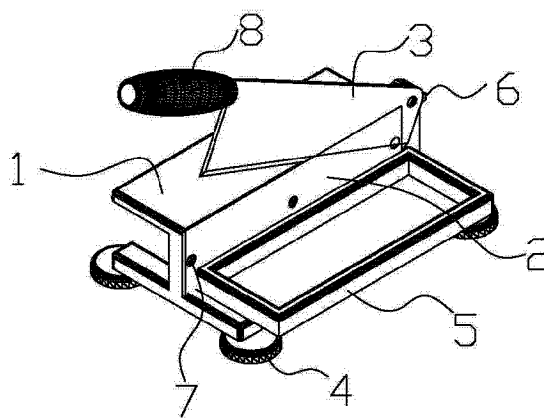
权利要求书 1 页 说明书 2 页 附图 1 页

(54) 实用新型名称

一种家用切割器

(57) 摘要

本实用新型涉及一种切割工具,具体是一种家用切割器,属于食品加工机械领域。一种家用切割器,包括刀架和与刀架活动连接的活动刀片,所述刀架的上端面设有一平面,刀架底部固定有底座吸盘,刀架上还垂直固定有与活动刀片配合使用的固定刀片。底座吸盘能吸附固定于厨房的台板上,使整个切割器使用过程中不易晃动,安全稳定;刀架上端面设置的平面用于放置待切食物,使用方便。本实用新型采取铡刀式结构,结构简单,操作方便,不用电源,不需技巧,适合家庭、餐馆及摊商切制羊肉片及蔬菜使用。



1. 一种家用切割器,包括刀架(1)和与刀架活动连接的活动刀片(3),其特征在于:所述刀架的上端面设有一平面(11),刀架底部固定有底座吸盘(4),刀架上还垂直固定有与活动刀片配合使用的固定刀片(2)。

2. 根据权利要求1所述的一种家用切割器,其特征在于:所述的刀架(1)包括平面(11)和与该平面垂直连接的竖板(12),竖板的底部两侧固定有两个水平且平行设置的支脚(13),每个支脚的下方固定有两个底座吸盘;所述的活动刀片与竖板相铰接。

3. 根据权利要求2所述的一种家用切割器,其特征在于:所述的竖板固定于支脚的中部,刀架远离平面的一侧设置有可拆卸式的接盘(5),所述的接盘与两个支脚搭接。

4. 根据权利要求2或3所述的一种家用切割器,其特征在于:所述的竖板上与活动刀片相铰接处的一端固定有限位块(6)。

5. 根据权利要求1或2或3所述的一种家用切割器,其特征在于:所述的竖板和固定刀片上分别设置有若干个安装孔(7),竖板与固定刀片之间用螺钉固定。

6. 根据权利要求4所述的一种家用切割器,其特征在于:所述的竖板和固定刀片上分别设置有若干个安装孔(7),竖板与固定刀片之间用螺钉固定。

一种家用切割器

技术领域

[0001] 本实用新型涉及一种切割工具,具体是一种家用切割器,属于食品加工机械领域。

背景技术

[0002] 随着人民生活水平的不断提高,家庭装潢质量和美观要求也日渐新颖,现代化厨房设备不断进入百姓家庭。传统的逢年过节佳肴鸡、鸭、鱼、肉等食品,已经成为日常食品。因此,切割此类食品的频率越来越高。而目前市场还没有比较理想的厨房切割设备。传统的铡刀刀架需要固定到体积较大的木头上,这样在使用过程中不但需要比较大的空间,而且容易损坏厨房台板。申请号为 CN200720026453.7 的中国实用新型提供一种可拆式组合铡刀,其特征在于由两个铡刀通过中间的挡板并联到一起,装置下部设置有切割台,铡刀的后端连接有手柄套,铡刀的前端焊接有半圆环,半圆环套在中轴上,中轴的两端焊接在挡板上,挡板的底部与支撑连接,切割台焊接在装置两端的支撑上,驱动杆的两端连接到两个手柄套上。该可拆式组合铡刀和现有技术相比,可以利用两个切割刀同时切割,既省事又能节约时间,切割刀能方便的拆卸,但是该装置不适用于现代家庭使用,在使用时很容易损坏厨房的台板。

发明内容

[0003] 本实用新型主要是针对现有铡刀使用时容易损坏厨房台板、使用不便的技术问题,提供一种家用切割器。

[0004] 本实用新型的上述技术问题主要是通过下述技术方案得以解决的:

[0005] 一种家用切割器,包括刀架和与刀架活动连接的活动刀片,所述刀架的上端面设有一平面,刀架底部固定有底座吸盘,刀架上还垂直固定有与活动刀片配合使用的固定刀片。底座吸盘能吸附固定于厨房的台板上,使整个切割器使用过程中不易晃动,安全稳定;刀架上端面设置的平面用于放置待切食物,使用方便。

[0006] 作为优选,所述的刀架包括平面和与该平面垂直连接的竖板,竖板的底部两侧固定有两个水平且平行设置的支脚,每个支脚的下方固定有两个底座吸盘;所述的活动刀片与竖板相铰接。刀架可采用型钢切割制成,也可以由钢板焊接而成。

[0007] 作为优选,所述的竖板固定于支脚的中部,刀架远离平面的一侧设置有可拆卸式的接盘,所述的接盘与两个支脚搭接。接盘用于盛放切割完成的食物,使用方便,干净卫生,非常适用于现代家庭。

[0008] 作为优选,所述的竖板上与活动刀片相铰接处的一端固定有限位块。限位块是活动刀片限位装置,用于提高操作者和刀具的安全性,防止意外发生。

[0009] 作为优选,所述的竖板和固定刀片上分别设置有若干个安装孔,竖板与固定刀片之间用螺钉固定。

[0010] 本实用新型采取铡刀式结构,结构简单,操作方便,不用电源,不需技巧,适合家庭、餐馆及摊商切制各种肉片及蔬菜使用。与现有的切割器相比,本实用新型具有以下优

点：

- [0011] 1. 防止斩切鱼肉类食品时四溅,影响厨房墙面卫生和操作者衣服和身体卫生。
- [0012] 2. 活动刀片和固定刀片均可以方便拆卸,便于用钝后刃磨。
- [0013] 3. 增设放置待切食物平台和活动刀片限位装置提高了操作者和刀具的安全可靠性。
- [0014] 4. 省力、并能控制切块大小相对均匀。
- [0015] 5. 底座吸盘能吸附固定于厨房的台板上,使整个切割器使用过程中不易晃动,安全稳定。

附图说明

- [0016] 图 1 是本实用新型的一种结构示意图。
- [0017] 图 2 是本实用新型的一种组装图。
- [0018] 标号说明:1 刀架,2 固定刀片,3 活动刀片,4 底座吸盘,5 接盘,6 限位块,7 安装孔,8 手柄,11 平面,12 竖板,13 支脚。

具体实施方式

- [0019] 下面通过实施例,并结合附图,对本实用新型的技术方案作进一步具体的说明。
- [0020] 以下实施例中所使用的技术,除非特别说明,均为本领域的技术人员已知的常规技术;所使用的仪器设备、试剂等,除非是本说明书特别说明,均为本领域的研究和技术人员可以通过公共途径获得的。
- [0021] 实施例 1:
- [0022] 如图 1、2 所示的一种家用切割器,包括刀架 1、固定刀片 2 和活动刀片 3,刀架主体由平面 11 和与该平面 11 垂直连接的竖板 12 组成,平面 11 为刀架 1 的上端面,竖板 12 的底部两侧固定有两个水平且平行设置的支脚 13,每个支脚 13 的下方固定有两个底座吸盘 4,活动刀片 3 与竖板 12 通过螺栓转轴及螺母相铰接。竖板和固定刀片上分别设置有 3 个位置相对应的安装孔 7,竖板与固定刀片之间采用螺钉和螺母固定在一起。竖板 12 固定于支脚 13 的中部,刀架远离平面 11 的一侧设置有可拆卸式的接盘 5,接盘 5 与两个支脚 13 搭接。接盘用于盛放切割完成的食物。竖板 12 上与活动刀片相铰接处的一端固定有限位块 6。限位块是活动刀片限位装置,用于提高操作者和刀具的安全性,防止意外发生。活动刀片 3 的自由端安装有手柄 8。
- [0023] 本实施例中的刀架整体可采用型钢切割制成,也可以由钢板焊接而成。
- [0024] 应理解,该实施例仅用于说明本实用新型而不适用于限制本实用新型的范围。此外应理解,在阅读了本实用新型讲授的内容之后,本领域技术人员可以对本发明作各种改动或修改,这些等价形式同样落于本申请所附权利要求书所限定的范围。

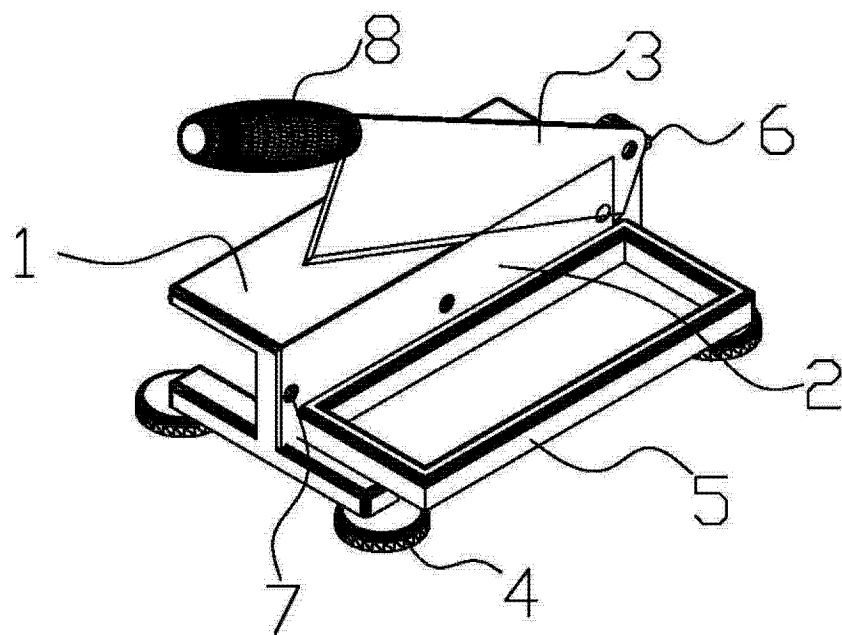


图 1

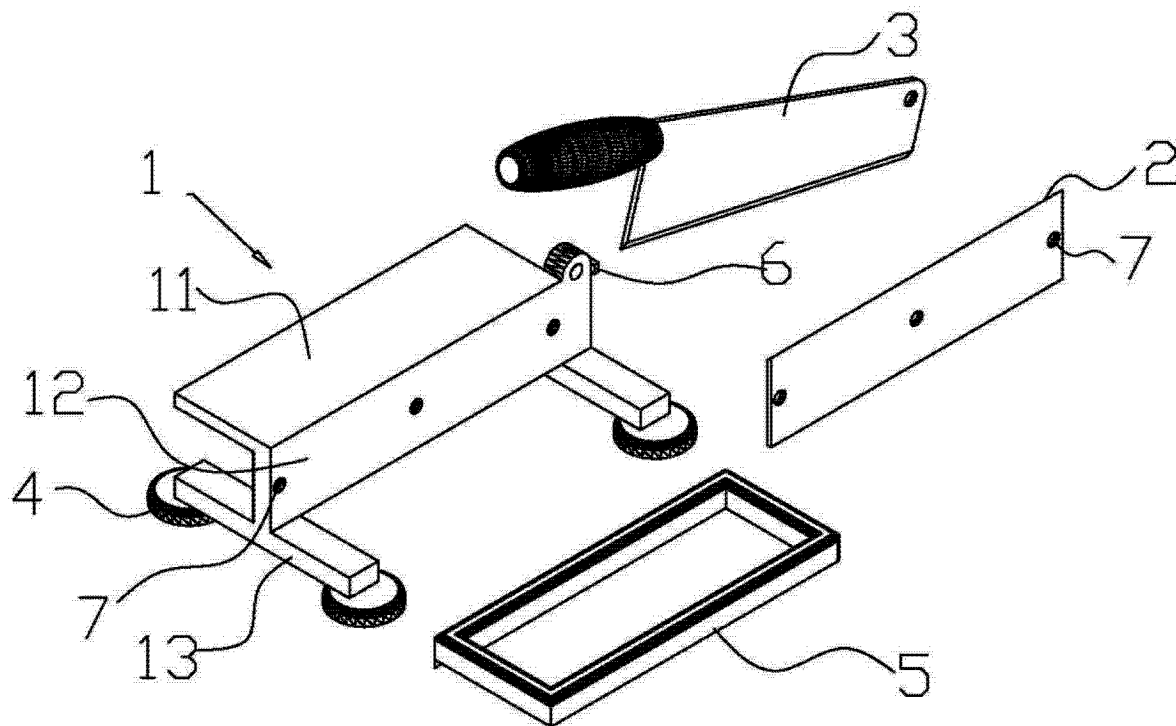


图 2