

(12) 实用新型专利

(10) 授权公告号 CN 202399305 U

(45) 授权公告日 2012. 08. 29

(21) 申请号 201120472565. 1

(22) 申请日 2011. 11. 24

(73) 专利权人 卞海兵

地址 211311 江苏省南京市高淳县阳江镇明
光村葛卞吴 29 号

(72) 发明人 卞海兵

(51) Int. Cl.

B26D 1/08 (2006. 01)

B26D 5/10 (2006. 01)

B26D 7/26 (2006. 01)

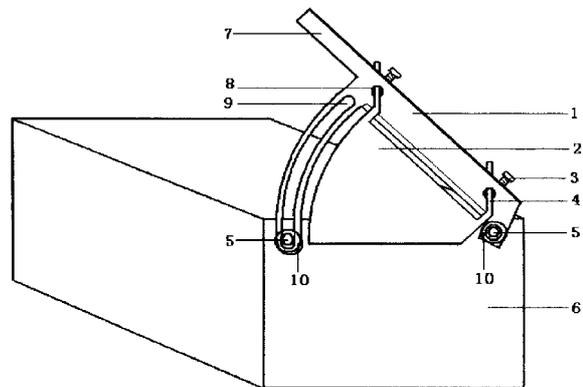
权利要求书 1 页 说明书 2 页 附图 1 页

(54) 实用新型名称

切片砧刀

(57) 摘要

一种家庭厨房用来将瓜果蔬菜切成片的切片砧刀。它是由砧座(6)和刨刀组成,刨刀由刨刀片(1)和挡板(2)组成;刨刀安装在砧座(6)一端的侧面,砧座(6)和挡板(2)分别在刨刀片(1)的两侧;圆颈螺栓(10)穿在刀片轴孔(11)中并旋入砧座螺栓孔(5),同样用圆颈螺栓(10)穿在弧形滑槽(9)中并将圆颈螺栓(10)旋入另一个砧座螺栓孔(5)。用本实用新型,不需要多高的切菜技巧就能将瓜果蔬菜切成想要的厚度,切出的切片厚薄均匀,更不需要将扶菜的手指贴近刀口,而且增加了我们在厨房切菜的乐趣。



1. 一种切片砧刀,是由砧座,刨刀片,挡板组成,其特征是:刨刀片和挡板组成刨刀,用圆颈螺栓将刨刀刀背向上安装在砧座一端的侧面,砧座的厚度与刨刀的宽度相当,砧座和挡板分别在刨刀片的两侧。

2. 根据权利要求1所述的切片砧刀,其特征是:挡板主体在刨刀片刀刃的下方且略低于刀刃,挡板与挡板脚成90度角垂直,刨刀片上有挡板脚穿过的穿脚孔,固脚螺栓孔在刨刀片的刀背上方且垂直连通穿脚孔。

3. 根据权利要求1所述的切片砧刀,其特征是:刨刀片上连着的以刀片轴孔为圆心的弧形滑槽在刨刀柄一端的刀刃一侧,刨刀片另一端有一个刀片轴孔。

切片砧刀

所属技术领域

[0001] 本实用新型涉及一种家庭厨房将瓜果蔬菜切成片的装置,尤其是扶持待切瓜果蔬菜的手指不用紧贴刀口,还能根据需要调节切片厚度的切片砧刀。

背景技术

[0002] 我们用普通的砧板和菜刀将瓜果蔬菜切成片时,是将菜放在砧板上用手扶着,边用菜刀切菜边把菜向刀口送,因往刀口上送菜的手的手指离刀口很近,加上手中的菜刀是在没有任何支撑状态下,单凭一只手控制,很容易切破手指,切到指甲是常有的事,而且没有一定的熟练程度很难将切片切得厚薄适当和均匀。

实用新型内容

[0003] 为了切片时扶菜的手不用离刀口太近又能将切片切得厚薄均匀本实用新型提供一种切片砧刀。该切片砧刀能让扶菜推送菜的手只需扶在要切的菜的末端不用紧贴刀口,还能使切菜的刀在切菜过程中处于被支撑和很容易掌控的状态,而且还能根据需要调节切出的切片的厚度,就算是厨房新手也能做到切出的切片厚薄均匀,更不会失去我们在厨房做菜时切菜的乐趣。

[0004] 本实用新型解决其技术问题所采用的技术方案是:切片砧刀是由砧座和刨刀组成,刨刀安装在砧座一端的侧面,刨刀由刨刀片和挡板组成,用圆颈螺栓将刨刀刀背向上安装在砧座一端的侧面,砧座的厚度与刨刀的宽度相当,砧座和挡板分别在刨刀片的两侧,挡板主体在刨刀片刀刃的下方且略低于刀刃,挡板脚与挡板成90度角垂直,刨刀片上有挡板脚穿过的穿脚孔,刨刀片刀背上方有固脚螺栓孔垂直连通着穿脚孔,可用固脚螺栓通过固脚螺栓孔将挡板脚固定住,通过调节刨刀片和挡板间的距离来调节切出的切片的厚度。刨刀片上连着的以刀片轴孔为圆心的弧形滑槽在刨刀柄一端的刀刃一侧,刨刀片另一端有一个刀片轴孔,将圆颈螺栓穿在刀片轴孔中再旋入砧座上的螺栓孔中,既能将刨刀固定在砧座上,又能让刨刀绕着圆颈螺栓的圆颈转动,同样用圆颈螺栓穿在刨刀上的滑槽中再将圆颈螺栓旋入另一个砧座螺栓孔,这样刨刀在砧座上就能上下开合而不会左右摇摆。将待切片物放在砧座上,一手握住刨刀柄向上抬打开刨刀,一手扶住待切物末端将它推向并抵触到刨刀挡板,向下压刨刀柄就完成一次切片过程,切成的片从刨刀和挡板间上方滑出来,不会影响到再次打开刨刀,这样就能连贯地将待切物切成切片。

[0005] 本实用新型的有益效果是,我们在切片时手中的刀能很好的掌控,不需要将扶持待切物的手指贴近切刀口,能很方便地调节切片的厚度,使所切出的切片厚薄均匀,还不失厨房内将瓜果蔬菜切成片的乐趣。

附图说明

[0006] 下面结合附图和实施例对本实用新型进一步说明。

[0007] 图1,是刨刀结构图。

[0008] 图 2,是闭合状态下的切片砧刀组合结构图。

[0009] 图 3,是开启状态下的切片砧刀结构图。

[0010] 图中:1,刨刀片;2,挡板;3,固脚螺栓;4,挡板脚;5,砧座螺栓孔;6,砧座;7,刨刀柄;8,穿脚孔;9,弧形滑槽;10,圆颈螺栓;11,刀片轴孔;12,刀刃;13,固脚螺栓孔。

具体实施方式

[0011] 在图 1,中,挡板(2)在刨刀刀刃(12)的下方,挡板(2)上边沿略低于刨刀刀刃(12),以便于切片从刨刀片(1)和挡板(2)间滑出来,挡板(2)与挡板脚(4)之间成 90 度角垂直,挡板脚(4)穿在穿脚孔(8)中,刀背上方有固脚螺栓孔(13)垂直连通着穿脚孔(8),固脚螺栓(3)通过固脚螺栓孔(13)将挡板脚(4)固定住。刨刀柄(7)一端刀刃(12)下方连着以刀片轴孔为圆心的弧形滑槽(9),刨刀另一端有一个刀片轴孔(11)。

[0012] 在图 2 所示实施例中,刨刀安装在砧座(6)一端的侧面,砧座(6)的厚度和刨刀的宽度相当,砧座(6)和挡板(2)分别在刨刀片(1)的两侧。圆颈螺栓(10)穿过刀片圆孔(11)旋入砧座螺栓孔(5)中,既能将刨刀固定在砧座(6)上,又能让刨刀绕着圆颈螺栓(10)的圆项转动,同样运用圆颈螺栓(10)穿过刨刀片(1)上的滑槽(9)将圆颈螺栓(10)旋入另一个砧座螺栓孔(5),这样刨刀在砧座(6)上就能上下开合而不会左右摇摆。

[0013] 图 3 中,是向上抬起刀柄(7)开启状态下的切片砧刀。将待切物放在砧座(6)上,一手握住刨刀柄(7),一手扶住待切物的末端将它推向并接触到刨刀挡板(2),向下压刨刀柄(7)就完成一次切片过程,切成的片从刨刀片(1)和挡板(2)间上方滑出来,不会影响到再次打开刨刀,这样就能连贯地将待切物切成厚薄均匀的切状。

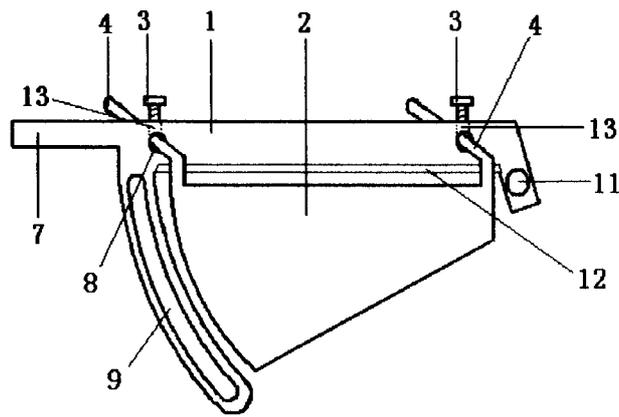


图 1

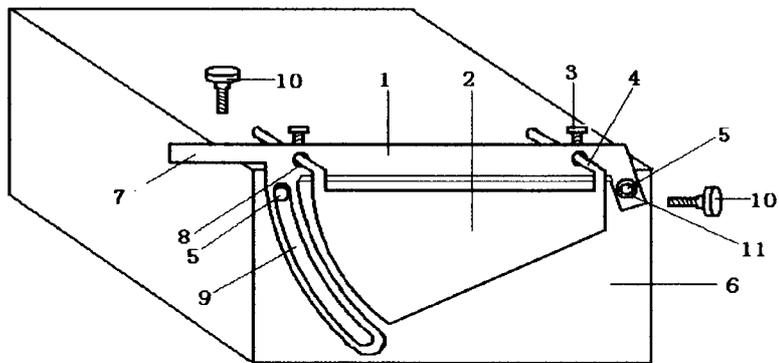


图 2

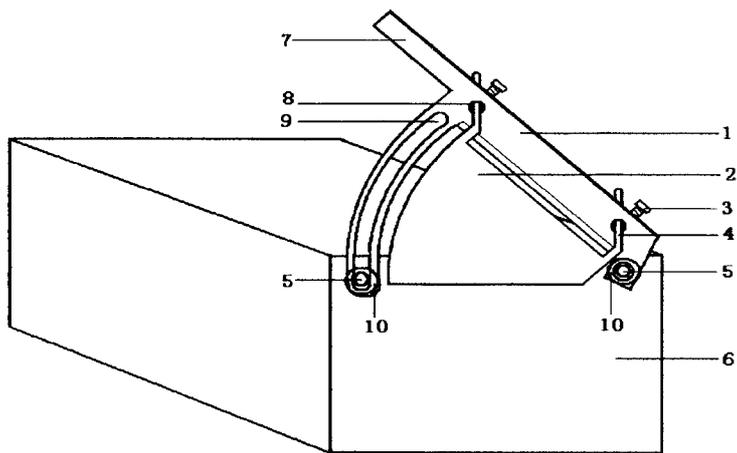


图 3