



(12)发明专利申请

(10)申请公布号 CN 106003159 A

(43)申请公布日 2016. 10. 12

(21)申请号 201610349421.4

(22)申请日 2016.05.24

(71)申请人 朱林豪

地址 325200 浙江省温州市瑞安市安阳街
道清荷小区第8幢1单元702室

(72)发明人 朱林豪

(74)专利代理机构 北京轻创知识产权代理有限
公司 11212

代理人 谈杰

(51) Int. Cl.

B26B 5/00(2006.01)

B26B 9/02(2006.01)

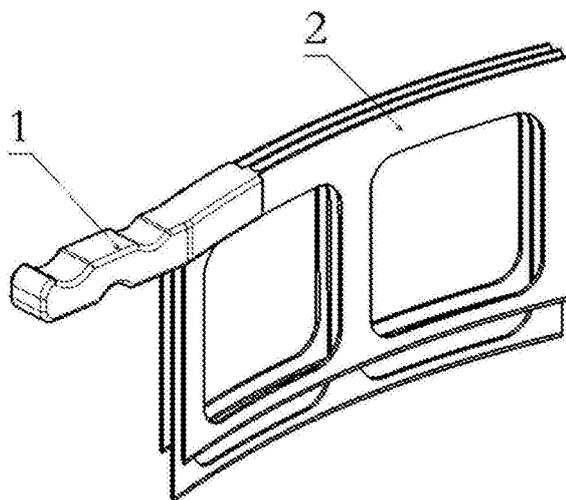
权利要求书1页 说明书2页 附图2页

(54)发明名称

通用三刃弧形中空切片刀

(57)摘要

通用三刃弧形中空切片刀,包括刀柄和刀身,刀柄通过螺钉固定在刀身上,刀身包括一个长刀片和两个短刀片,长刀片位于两个短刀片的中间,长刀片的底部为弧形长刀刃,短刀片的底部为弧形短刀刃,其中弧形长刀刃和每个弧形短刀刃具有相同弧度并且同向弯曲的弧形,弧形长刀刃的长度比每个弧形短刀刃长;长刀片和每个短刀片上设有重合的镂空部。本发明能够稳定地切出厚度均匀的弧形薄片或薄丝,提高了美观性和高效性,并且通用于惯于使用左手和右手的用户,操作简单,效果显著,实用性强,便于推广。



1.通用三刃弧形中空切片刀,包括刀柄(1)和刀身(2),所述刀柄(1)通过螺钉(11)固定在所述刀身(2)上,其特征在于:所述刀身(2)包括一个长刀片(21)和两个短刀片(22),所述长刀片(21)位于两个所述短刀片(22)的中间,所述长刀片(21)的底部为弧形长刀刃(23),所述短刀片(22)的底部为弧形短刀刃(24),其中所述弧形长刀刃(23)和每个所述弧形短刀刃(24)均具有相同弧度并且同向弯曲的弧形,所述弧形长刀刃(23)的长度比每个所述弧形短刀刃(24)长;所述长刀片(21)和每个所述短刀片(22)上均设有重合的镂空部(25)。

2.根据权利要求1所述的通用三刃弧形中空切片刀,其特征在于:所述长刀片(21)和每个所述短刀片(22)之间设有固定部(26)。

3.根据权利要求1所述的通用三刃弧形中空切片刀,其特征在于:所述镂空部(25)有两个以上。

4.根据权利要求1所述的通用三刃弧形中空切片刀,其特征在于:所述长刀片(21)和每个所述短刀片(22)之间的距离为1-10mm。

5.根据权利要求1至4其中之一所述的通用三刃弧形中空切片刀,其特征在于:所述刀柄(1)是弯曲的曲柄(12)。

6.根据权利要求5所述的通用三刃弧形中空切片刀,其特征在于:所述曲柄(12)与所述刀身(2)的夹角为 90° 。

7.根据权利要求6所述的通用三刃弧形中空切片刀,其特征在于:所述弧形长刀刃(23)与所述弧形短刀刃(24)高度差为5mm-30mm。

通用三刃弧形中空切片刀

技术领域

[0001] 本发明涉及一种切片刀,特别是通用三刃弧形中空切片刀。

背景技术

[0002] 一般人在使用菜刀切菜时,都是通过眼睛直接测量所切的厚度,然后用刀切下。这样一来,对于不擅长刀工不的人,所切出的片或丝就会厚度不均匀,从而影响菜肴的质量。而且有的时候会因为菜的样式美观等原因,需要在切菜时将菜切成弧形。

发明内容

[0003] 为解决菜刀难以均匀切片或丝以及难以切出弧形薄片或薄丝的问题,本发明提供通用三刃弧形中空切片刀。

[0004] 本发明解决其技术问题所采用的技术方案是:通用三刃弧形中空切片刀,包括刀柄和刀身,所述刀柄通过螺钉固定在所述刀身上,所述刀身包括一个长刀片和两个短刀片,所述长刀片位于两个所述短刀片的中间,所述长刀片的底部为弧形长刀刃,所述短刀片的底部为弧形短刀刃,其中所述弧形长刀刃和每个所述弧形短刀刃均具有相同弧度并且同向弯曲的弧形,所述弧形长刀刃的长度比所述弧形短刀刃长;所述长刀片和每个所述短刀片上设有重合的镂空部,所述镂空部可以有两个以上。

[0005] 所述长刀片和每个所述短刀片之间设有固定部,所述长刀片和每个所述短刀片之间的距离为1-10mm,所述弧形长刀刃与所述弧形短刀刃高度差为5mm-30mm,所述弧形长刀刃和每个所述弧形短刀刃的弧度还能够进行预先设定。

[0006] 所述刀柄可以是弯曲的曲柄,与所述刀身的夹角为 90° 。

[0007] 本发明的有益效果是:能够稳定地切出厚度均匀的弧形薄片或薄丝,提高了美观性和高效性,并且通用于惯于使用左手和右手的用户,操作简单,效果显著,实用性强,便于推广。

附图说明

[0008] 图1为通用三刃弧形中空切片刀的主视图;

图2为通用三刃弧形中空切片刀的正视图;

图3为通用三刃弧形中空切片刀的俯视图;

图4为H-H方向上的剖面图;

图5为带有曲柄的通用三刃弧形中空切片刀示意图。

[0009] 图中:刀柄1,刀身2,螺钉11,曲柄12,长刀片21,短刀片22,弧形长刀刃23,弧形短刀刃24,镂空部25,固定部26。

具体实施方式

[0010] 为使本发明的技术方案更加清楚明白,下面结合附图具体实施例对本发明作进一

步说明。

[0011] 如图1-4所示,通用三刃弧形中空切片刀,包括刀柄1和刀身2,刀柄1通过螺钉11固定在刀身2上。刀身2包括一个长刀片21和两个短刀片22,长刀片21位于两个短刀片22的中间,长刀片21的底部为弧形长刀刃23,短刀片22的底部为弧形短刀刃24,其中弧形长刀刃23和每个弧形短刀刃24均具有相同弧度并且同向弯曲的弧形,弧形长刀刃23的长度比每个弧形短刀刃24长;长刀片21和每个短刀片22上设有重合的镂空部25,镂空部25可以有两个以上。

[0012] 以切蔬菜为例,在使用通用三刃弧形中空切片刀时,先将要切的果蔬等用一只手固定住,另一只手握住刀柄1从蔬菜的一端开始切,其中短刀片22面向所要切的蔬菜的另一端。在将刀切下后,长刀片21上的弧形长刀刃23能够从蔬菜上切下弧形薄片或薄丝,而短刀片22上的弧形短刀刃24则能切入蔬菜上旁边的位置,并形成弧形切痕,然后提起刀,再将长刀片21沿该弧形切痕在此切下,就能够顺利切出下一个弧形薄片或薄丝。而原本被长刀片21切下的薄片或薄丝,会通过镂空部25滑落出来。

[0013] 由于长刀片21和每个短刀片22的相对位置时固定的,如果只有一个短刀片22,则无法同时适合惯用左手和右手的人使用,所以该切片刀在长刀片21的两端均设置了一个短刀片22,让惯用左手和右手的人都能够顺利使用该切片刀。

[0014] 固定部26位于切片刀的上部,并将长刀片21和短刀片22固定在一起,否则避免经过一段使用一段时间后,长刀片21和短刀片22可能会因为长期受力而逐渐分岔。如果需要切出预定弧度或厚度的薄片或薄丝,长刀片21和每个短刀片22之间的距离均可以预先设定,一般为1-10mm,弧形长刀刃23与弧形短刀刃24高度差为5mm-30mm,弧形长刀刃23和所述弧形短刀刃24的弧度也是可以预先设定的。

[0015] 如图5所示,刀柄1可以是弯曲的曲柄12,与刀身2的夹角为 90° ,使用者在使用该刀时,可以将要切的蔬菜竖向放置,从上方开始切,在一些特殊的条件中可以节省空间和力气。

[0016] 以上所述仅为本发明的具体实施方式,但本发明的保护范围并不局限于此,任何熟悉本技术领域的技术人员在本发明揭露的技术范围内,可轻易想到变化或替换的技术方案,都应涵盖在本发明的保护范围之内。

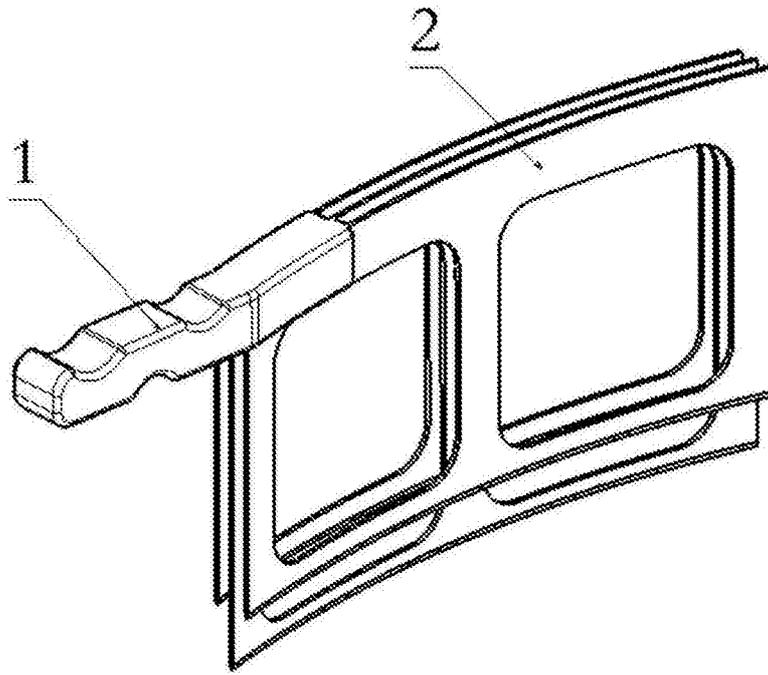


图1

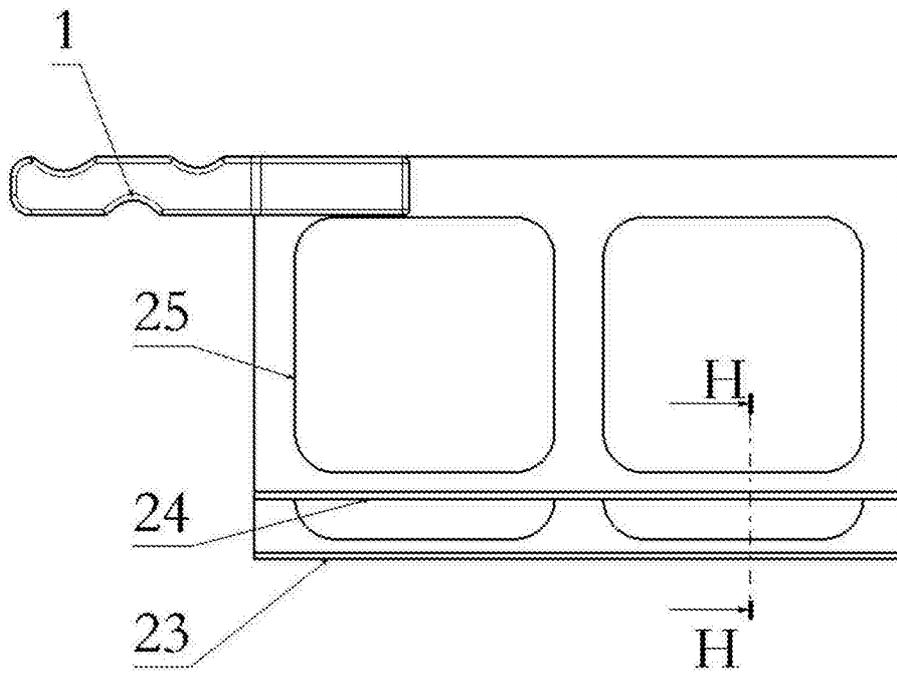


图2

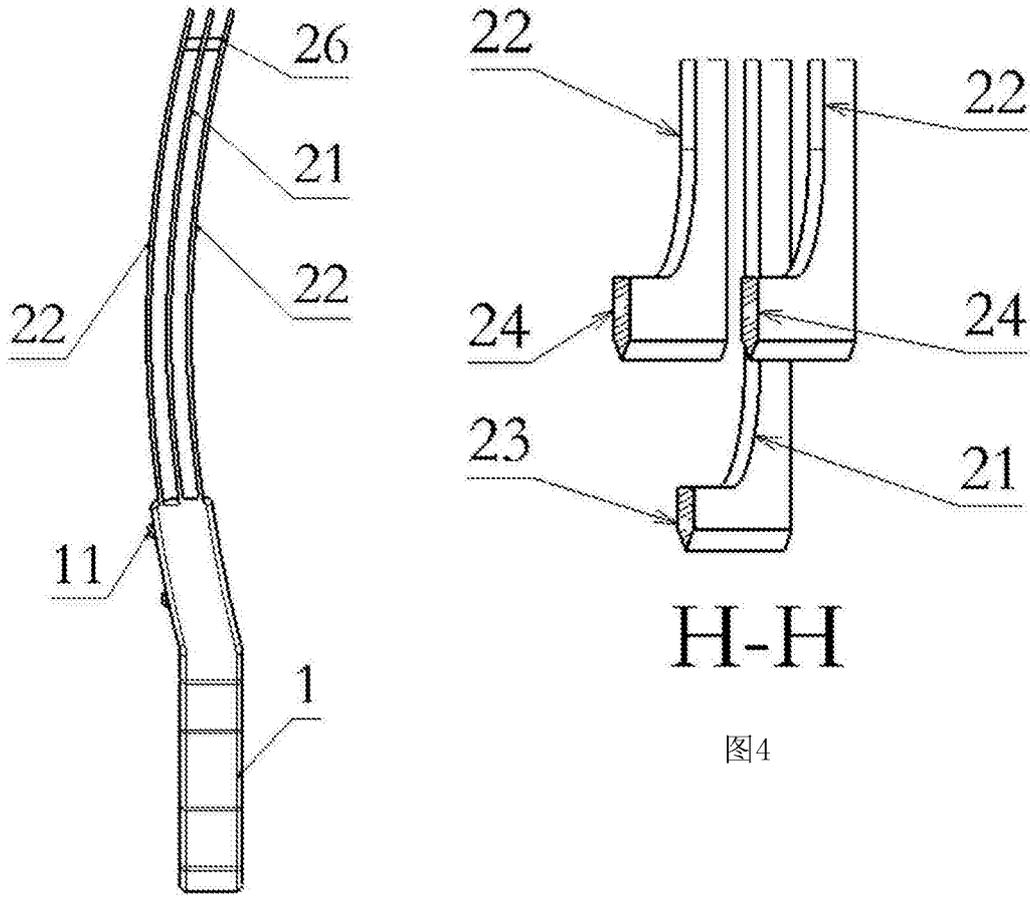


图3

图4

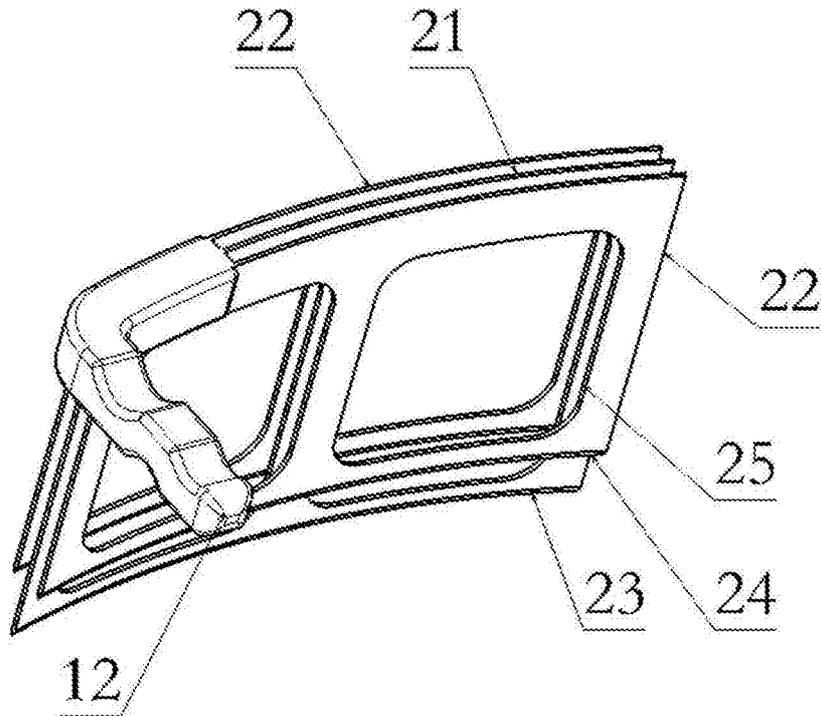


图5