

(12) 实用新型专利

(10) 授权公告号 CN 201776776 U

(45) 授权公告日 2011. 03. 30

(21) 申请号 201020278387. 4

(22) 申请日 2010. 07. 28

(73) 专利权人 严巧女

地址 321042 浙江省金华市金东区岭下镇翁
村村岭翁路 21 号

(72) 发明人 应群芳 严巧女

(51) Int. Cl.

B26D 1/08 (2006. 01)

B26D 5/10 (2006. 01)

B26D 7/26 (2006. 01)

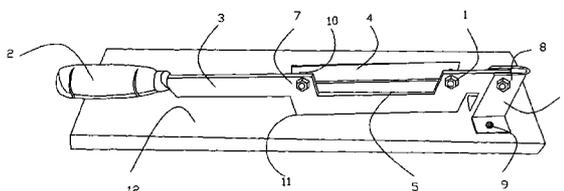
权利要求书 1 页 说明书 2 页 附图 1 页

(54) 实用新型名称

快速便捷式年糕刀

(57) 摘要

本实用新型涉及一种年糕刀, 尤其涉及一种快速便捷式年糕刀。本实用新型主要针对现有技术年糕刀切出来的年糕切片厚薄不一, 切片速度缓慢, 而且在切片过程中容易误伤到操作者等缺点, 发明了一种能够使切出来的年糕切片厚薄均一, 操作安全快速的快速便捷式年糕刀。本实用新型的主要方案为: 包括刀体和刀片, 刀体的前半部分有一凹形缺口, 在凹形缺口的一侧通过螺丝固定有刀片, 并通过垫片使刀片与凹形缺口保持一定距离。刀体前半部分的顶端通过螺丝与 U 型固定支架连接, 刀体的后半部分的末端设置有刀柄。U 型固定支架通过螺丝固定在底部支座上。



1. 一种快速便捷式年糕刀,包括刀体(3)和刀片(4),其特征在于,所述的刀体的前半部分有一凹形缺口(5),在凹形缺口的一侧通过螺丝A(1)和螺丝B(7)分别固定刀片的左右两端,并通过垫片(10)使刀片与凹形缺口保持一定距离。

2. 根据权利要求1所述的快速便捷式年糕刀,刀体(3)为长方形并分为前半部分和后半部分,前半部分比后半部分略宽。

3. 根据权利要求1或2所述的快速便捷式年糕刀,其特征在于,所述的刀体(3)的前半部分的顶端通过螺丝C(8)与U型固定支架(6)连接,刀体的后半部分的末端设置有刀柄(2)。

4. 根据权利要求1所述的快速便捷式年糕刀,刀体(3)的前半部分和后半部分的交界处设置有支点(11),刀体通过支点支撑在底部支座(12)上。

5. 根据权利要求3所述的快速便捷式年糕刀,U型固定支架(6)通过螺丝D(9)固定在底部支座(12)上。

快速便捷式年糕刀

技术领域

[0001] 本实用新型涉及一种年糕刀,尤其涉及一种快速便捷式年糕刀。

背景技术

[0002] 刀具是日常人们用于切食品的常用器具。当人们在切年糕的时候,由于年糕自身比较坚硬,不容易切片。目前所使用的年糕刀切出来的年糕切片厚薄不一,切片速度缓慢,而且在切片过程中容易误伤到操作者。

发明内容

[0003] 本实用新型主要针对现有技术切出来的年糕切片厚薄不一,切片速度缓慢,而且在切片过程中容易误伤到操作者等缺点,发明了一种能够使切出来的年糕片厚薄均一,操作安全快速的快速便捷式年糕刀。

[0004] 本实用新型的上述技术问题是通过以下技术方案得以实施的:

[0005] 快速便捷式年糕刀,所述的刀体的前半部分有一凹形缺口,在凹形缺口的一侧通过螺丝 A 和螺丝 B 分别固定刀片的左右两端,并通过垫片使刀片与凹形缺口保持一定距离。作为优选,刀片与凹形缺口的距离可自由调整,其目的在于,通过调整刀片与凹形缺口的距离来切出厚薄均一的年糕切片。

[0006] 作为优选。刀体为长方形并分为前半部分和后半部分,前半部分比后半部分略宽,其目的在于,在切年糕时,用力更加方便。

[0007] 作为优选,刀体的前半部分的顶端通过螺丝 C 与 U 型固定支架连接,其目的在于,固定刀体,并使刀体可以上下自由活动。

[0008] 作为优选,刀体的后半部分的末端设置有刀柄,其目的在于,在切年糕时方便手握紧刀体。

[0009] 作为优选,刀体的前半部分和后半部分的交界处设置有支点,刀体通过支点支撑在底部支座上,其目的在于,当切完一片年糕切片时,快速停止刀体,并完成下一次切片。

[0010] 作为优选,U 型固定支架通过螺丝 D 固定在底部支座上,其目的在于,有效地固定年糕刀的刀体,使其不易产生晃动,提高稳定性。

[0011] 综上所述,本实用新型与现有技术相比具有如下优点:

[0012] 本实用新型结构简单,操作时安全便捷,利用凹形缺口与刀片的固定距离,可以切出大小均一的年糕切片。在使用时,通过支点与底部支座的接触,快速完成一次切片操作并开始第二次切片操作。

附图说明

[0013] 图 1 是本实用新型的立体结构示意图;

[0014] 图中标号为:1、螺丝 A,2、刀柄,3 刀体,4、刀片,5、凹形缺口,6、U 型固定支架,7、螺丝 B,8、螺丝 C,9、螺丝 D,10、垫片,11、支点,12、底部支座。

具体实施方式

[0015] 本实用新型主要通过以下方式实施。

[0016] 实施例 1:如图 1 所示,一种快速便捷式年糕刀,它包括刀体 3 和刀片 4,刀体 3 的前半部分有一凹形缺口 5,在凹形缺口 5 的一侧通过螺丝 A1 和螺丝 B7 分别固定刀片 3 的左右两端,并通过垫片 10 使刀片与凹形缺口保持一定距离。刀体 3 为长方形并分为前半部分和后半部分,前半部分比后半部分略宽。前半部分的顶端通过螺丝 C8 与 U 型固定支架 6 连接,刀体 3 的后半部分的末端设置有刀柄 2。U 型固定支架 6 通过螺丝 D9 固定在底部支座 12 上。刀体 3 的前半部分和后半部分的交界处设置有支点 11,刀体 3 通过支点 11 支撑在底部支座 12 上。

[0017] 使用时,将刀体 3 抬起,让待切的年糕的一端与刀体 3 的前半部分想互顶住。使刀片 4 向下切年糕,厚薄均一的年糕切片从凹形缺口 5 出来。

[0018] 本文中所描述的具体实施例仅仅是对本实用新型精神作举例说明。本实用新型所属技术领域的技术人员可以对所描述的具体实施例做各种各样的修改或补充或采用类似的方式替代,但并不会偏离本实用新型的精神或者超越所附权利要求书所定义的范围。

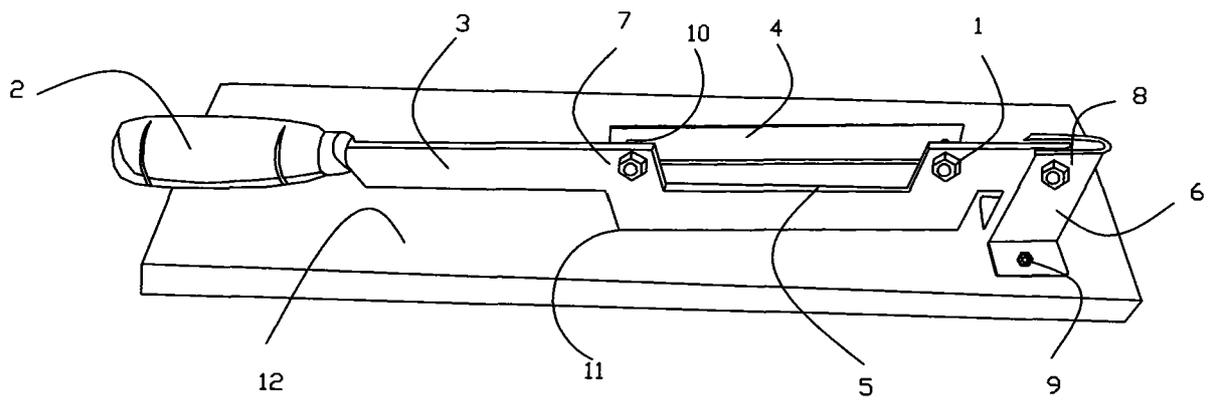


图 1