



(12)发明专利申请

(10)申请公布号 CN 107363869 A

(43)申请公布日 2017. 11. 21

(21)申请号 201710781957.8

(22)申请日 2017.09.02

(71)申请人 佛山市龙远科技有限公司

地址 528000 广东省佛山市禅城区祖庙街
道朝安南路丰收街1座二层201J(住所
申报)

(72)发明人 李玉龙

(51)Int.Cl.

B26B 29/02(2006.01)

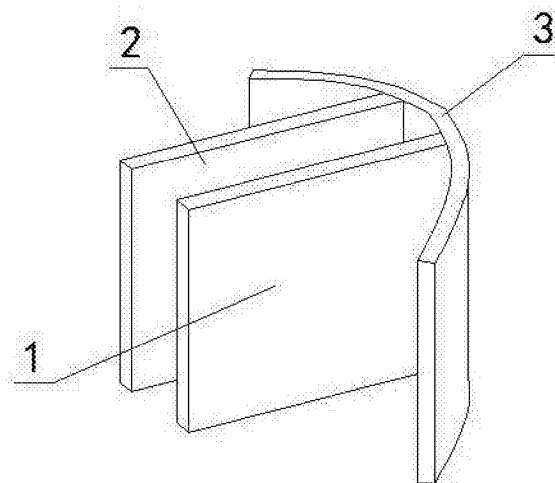
权利要求书1页 说明书2页 附图2页

(54)发明名称

一种防菜刀顶手的装置

(57)摘要

一种防菜刀顶手的装置,属于厨房用具技术领域,包括左夹片、右夹片和弧形片。所述左夹片和右夹片结构相同且左右对称布局在弧形片的凹形内侧,左夹片和右夹片不平行,左夹片和右夹片长度在5mm-20mm之间,通过左夹片和右夹片之间的合力来夹住菜刀刀体后侧。所述弧形片的存在一定的弧度且弧度符合人体工程学原理,减少在手握菜刀时菜刀刀体后侧对人体手指的压力,减轻手指的疼痛感,弧形片的弧长在10mm-20mm之间。左夹片和右夹片从菜刀刀体后侧的刀刃处滑入,使用者根据自身情况来调整该装置的放置位置,使得在握菜刀时顶着刀体后侧部位的手指刚好顶在弧形片上。本发明结构简单,效果明显;而且弧形片还能防止切好的菜滑到刀柄一侧。



1. 一种防菜刀顶手的装置,其特征在于:包括左夹片(1)、右夹片(2)和弧形片(3);左夹片(1)和右夹片(2)结构相同且左右对称布局在弧形片(3)的凹形内侧,通过左夹片(1)和右夹片(2)之间的作用力来夹住菜刀刀体后侧;弧形片(3)的存在一定的弧度且弧度符合人体工程学原理,左夹片(1)和右夹片(2)从菜刀刀体后侧的刀刃处滑入。

2. 根据权利要求1所述的一种防菜刀顶手的装置,其特征在于:左夹片(1)和右夹片(2)不平行,左夹片(1)和右夹片(2)长度在5mm-20mm之间。

3. 根据权利要求1或2所述的一种防菜刀顶手的装置,其特征在于:弧形片(3)的弧长在10mm-20mm之间。

一种防菜刀顶手的装置

技术领域

[0001] 一种防菜刀顶手的装置,属于厨房用具技术领域,尤其涉及一种防菜刀顶手的装置。

背景技术

[0002] 在手持菜刀进行切菜工作时,为了保持菜刀的稳定性,大多数人手持菜刀时都会用手指顶着菜刀的刀体后侧,由于刀体与人体手指的接触面积小,使得手指部位受到较强的压力,在进行长时间切菜时,手指就会感到疼痛,不得不停下来。

发明内容

[0003] 本发明的目的是克服上述传统菜刀的不足,发明一种防菜刀顶手的装置。

[0004] 一种防菜刀顶手的装置,包括左夹片、右夹片和弧形片。所述左夹片和右夹片结构相同且左右对称布局在弧形片的凹形内侧,左夹片和右夹片不平行,左夹片和右夹片长度在5mm-20mm之间,通过左夹片和右夹片之间的作用力来夹住菜刀刀体后侧。所述弧形片的存在一定的弧度且弧度符合人体工程学原理,减少在手握菜刀时菜刀刀体后侧对人体手指的压力,减轻手指的疼痛感,弧形片的弧长在10mm-20mm之间。

[0005] 该装置是这样使用的:左夹片和右夹片从菜刀刀体后侧的刀刃处滑入,使用者根据自身情况来调整该装置的放置位置,使得在握菜刀时顶着刀体后侧部位的手指刚好顶在弧形片上。

[0006] 本发明的一种防菜刀顶手的装置,能够减少在手握菜刀时菜刀刀体后侧对人体手指的压力,减轻手指的疼痛感,结构简单,效果明显;而且弧形片还能防止切好的菜滑到刀柄一侧。

附图说明

[0007] 图1是防菜刀顶手的装置结构示意图;图2是防菜刀顶手的装置安装在菜刀上的示意图;图3是防菜刀顶手的装置俯视示意图。

[0008] 图中,1-左夹片,2-右夹片,3-弧形片。

具体实施方式

[0009] 下面结合附图对本发明作具体说明:一种防菜刀顶手的装置,包括左夹片1、右夹片2和弧形片3。所述左夹片1和右夹片2结构相同且左右对称布局在弧形片3的凹形内侧,左夹片1和右夹片2不平行,左夹片1和右夹片2长度在5mm-20mm之间,通过左夹片1和右夹片2之间的作用力来夹住菜刀刀体后侧。所述弧形片3的存在一定的弧度且弧度符合人体工程学原理,能够减少在手握菜刀时菜刀刀体后侧对人体手指的压力,减轻手指的疼痛感,弧形片3的弧长在10mm-20mm之间。

[0010] 该装置是这样使用的:左夹片1和右夹片2从菜刀刀体后侧的刀刃处滑入,使用者

根据自身情况来调整该装置的放置位置,使得在握菜刀时顶着刀体后侧部位的手指刚好顶在弧形片3上。

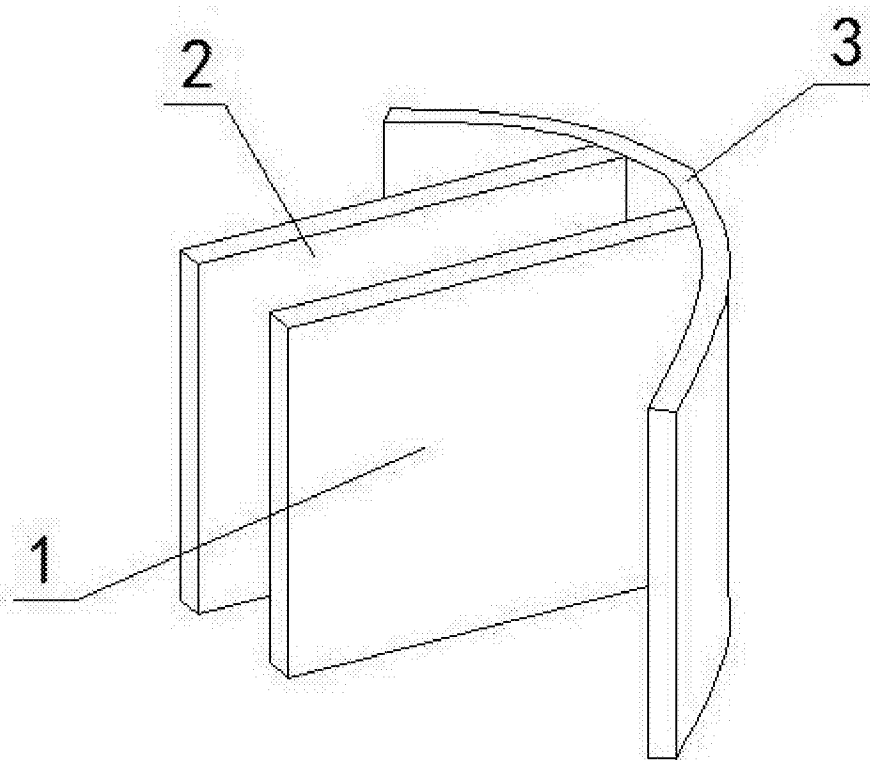


图1

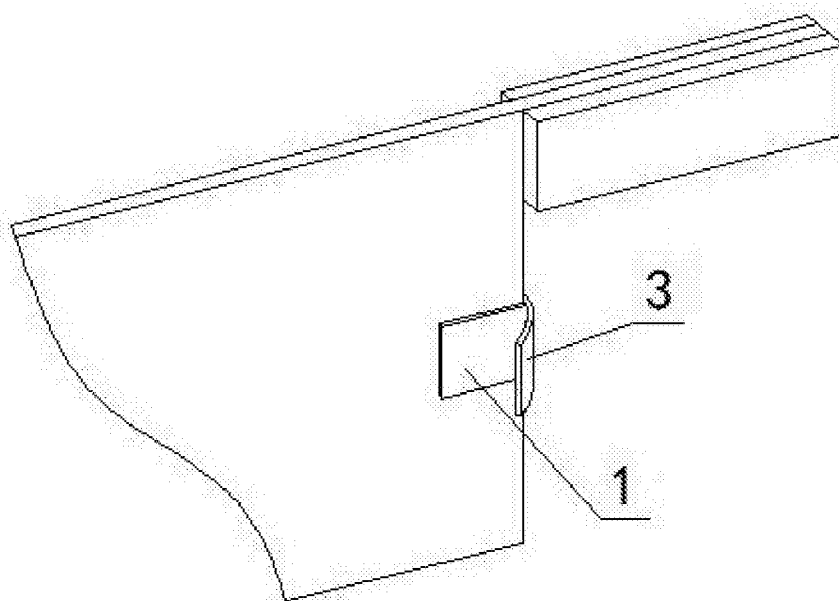


图2

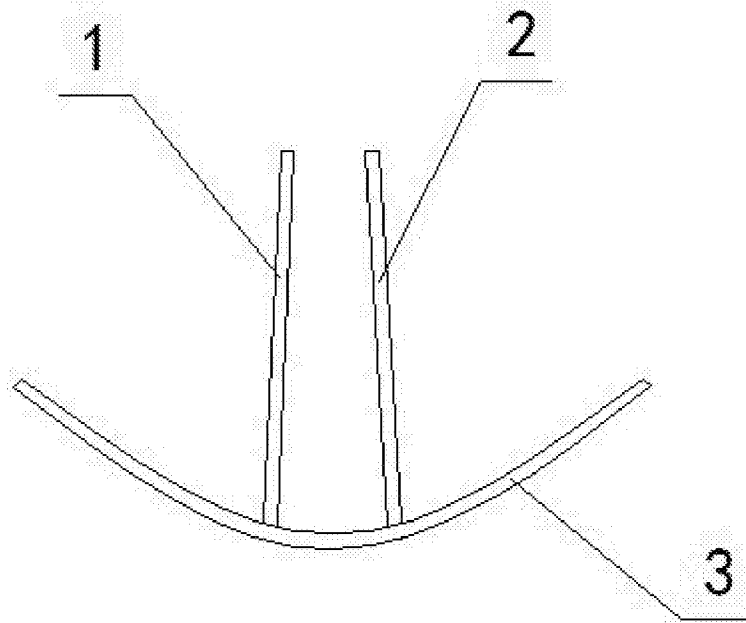


图3