(19)中华人民共和国国家知识产权局

(12)实用新型专利

(10)授权公告号 CN 203045744 U
(45)授权公告日 2013.07.10

(21)申请号 201220650011.0

(22)申请日 2012.12.02

(73)专利权人 郑鹏龙
地址 362000 福建省泉州市泉港区前黄镇凤山村坑边1号

(72)发明人 郑鹏龙

(51)Int.Cl.
B26B 3/00(2006.01)
B26B 9/00(2006.01)

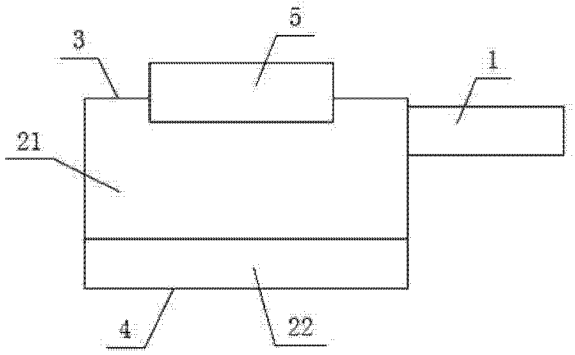
权利要求书1页 说明书2页 附图1页

(54)实用新型名称

安全加压切刀

(57)摘要

本实用新型公开一种安全加压切刀，包括刀柄及刀体，所述刀体的顶部和底部分别为刀背和刀刃，所述刀体由刀体上部和刀体下部构成，其中刀背位于刀体上部顶端，刀刃位于刀体下部底端，所述刀体上部的侧面为垂直面，所述刀体下部的侧面为倾斜面，该垂直面和该倾斜面间夹角位于100度至160度之间，所述刀背上设有一沿其长度方向延伸的塑料压板，该塑料压板下端面上设有供所述刀背嵌入定位的卡接槽。由于刀体上部和刀体下部之间具有一定夹角，因此在切削时，可保持手部与刀刃间的距离，避免切伤使用者；而且在刀背上设置塑料压板，增大了接触面积，用力锤击时所产生的压强便降低了，避免了手部受到伤害。



CN 203045744 U

1. 一种安全加压切刀，包括刀柄（1）及刀体，所述刀体的顶部和底部分别为刀背（3）和刀刃（4），其特征在于：所述刀体由刀体上部（21）和刀体下部（22）构成，其中刀背（3）位于刀体上部（21）顶端，刀刃（4）位于刀体下部（22）底端，所述刀体上部（21）的侧面为垂直面，所述刀体下部（22）的侧面为倾斜面，该垂直面和该倾斜面间夹角位于100度至160度之间，所述刀背（3）上设有一沿其长度方向延伸的塑料压板（5），该塑料压板（5）下端面上设有供所述刀背（3）嵌入定位的卡接槽（6）。

2. 根据权利要求1所述的安全加压切刀，其特征在于：所述刀体上部（21）的侧面与刀体下部（22）的侧面之间的夹角为150度。

安全加压切刀

技术领域

[0001] 本实用新型属于刀具领域，具体涉及一种安全加压切刀。

背景技术

[0002] 切刀是最常用的厨房用具之一，其由刀柄和刀体构成，刀体为下部向中心收缩形成刀刃，因此刀刃与刀体是位于同一面上的，使得人们在利用切刀进行操作的时候常常发生切到手的事故；而且刀体均是由金属制成的，在切较硬的物体时，需要用于锤击刀背才能切下，然而的刀背的接触面积较小，极易伤手。

发明内容

[0003] 本实用新型所要解决的技术问题便是针对上述现有技术的不足，提供一种能够避免人体受伤的安全加压切刀。

[0004] 本实用新型所采用的技术方案是：一种安全加压切刀，包括刀柄及刀体，所述刀体的顶部和底部分别为刀背和刀刃，所述刀体由刀体上部和刀体下部构成，其中刀背位于刀体上部顶端，刀刃位于刀体下部底端，所述刀体上部的侧面为垂直面，所述刀体下部的侧面为倾斜面，该垂直面和该倾斜面间夹角位于100度至160度之间，所述刀背上设有一沿其长度方向延伸的塑料压板，该塑料压板下端面上设有供所述刀背嵌入定位的卡接槽。

[0005] 作为优选，所述刀体上部的侧面与刀体下部的侧面之间的夹角为150度。

[0006] 本实用新型的有益效果在于：由于刀体上部和刀体下部之间具有一定夹角，因此在切削时，可保持手部与刀刃间的距离，避免切伤使用者；而且在刀背上设置塑料压板，增大了接触面积，用力锤击时所产生的压强便降低了，避免了手部受到伤害。

附图说明

[0007] 图1为本实用新型结构示意图；

[0008] 图2为本实用新型的剖视图。

[0009] 图中：1、刀柄；21、刀体上部；22、刀体下部；3、刀背；4、刀刃；5、塑料压板；6、卡接槽。

具体实施方式

[0010] 下面将结合附图及具体实施例对本实用新型作进一步详细说明。

[0011] 如图1和图2所示，一种安全加压切刀，包括刀柄1及刀体，所述刀体的顶部和底部分别为刀背3和刀刃4，所述刀体由刀体上部21和刀体下部22构成，其中刀背3位于刀体上部21顶端，刀刃4位于刀体下部22底端，所述刀体上部21的侧面为垂直面，所述刀体下部22的侧面为倾斜面，该垂直面和该倾斜面间夹角位于100度至160度之间，本实施例中，该垂直面和该倾斜面间夹角为150度，所述刀背3上设有一沿其长度方向延伸的塑料压板5，该塑料压板5下端面上设有供所述刀背3嵌入定位的卡接槽6。

[0012] 由于刀体上部 21 和刀体下部 22 之间具有一定夹角，因此在切削时，可保持手部与刀刃 4 间的距离，避免切伤使用者；而且在刀背 3 上设置塑料压板 5，增大了接触面积，用力锤击时所产生的压强便降低了，避免了手部受到伤害。

[0013] 以上所述，仅为本实用新型较佳实施例而已，故不能以此限定本实用新型实施的范围，即依本实用新型申请专利范围及说明书内容所作的等效变化与修饰，皆应仍属本实用新型专利涵盖的范围内。

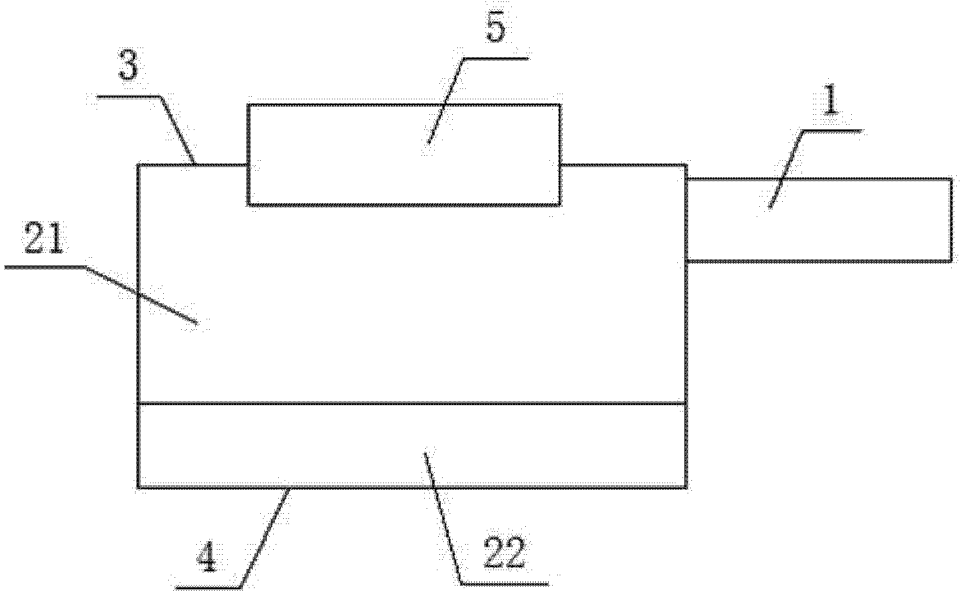


图 1

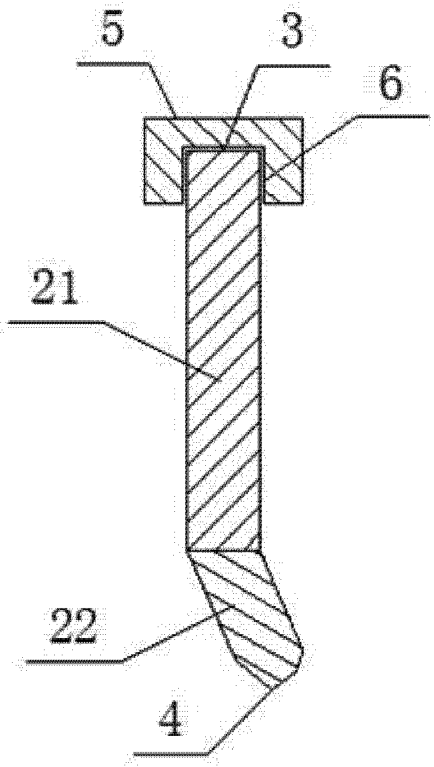


图 2