

[19] 中华人民共和国国家知识产权局

[51] Int. Cl.

B26B 3/00 (2006.01)

B26B 9/00 (2006.01)



[12] 实用新型专利说明书

专利号 ZL 200920091146.6

[45] 授权公告日 2010年3月17日

[11] 授权公告号 CN 201423662Y

[22] 申请日 2009.6.26

[21] 申请号 200920091146.6

[73] 专利权人 李科

地址 455142 河南省安阳县洪河屯乡西北街
村环村三路4号

[72] 发明人 李科

[74] 专利代理机构 郑州红元帅专利代理事务所（普通合伙）

代理人 杨妙琴

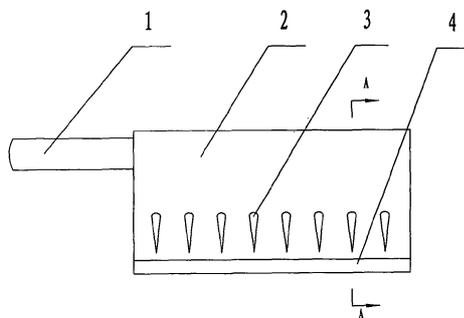
权利要求书1页 说明书2页 附图1页

[54] 实用新型名称

不粘刀

[57] 摘要

本实用新型涉及一种厨房用的切菜刀具，特别是一种不粘刀，它是由刀柄和刀体组成，其中，所述的刀体一侧面有凸起，凸起为半圆锥体，刀体两面有刀刃，所述的凸起至少两个以上，并且凸起垂直于刀刃，所述的凸起相邻的锥尖间距为1~3cm，刀刃与凸起的半圆锥体锥尖的距离为0.4~1cm，所述的凸起长度为2~3cm，本实用新型的有益效果在于，和普通菜刀相比，刀体一侧面上分布有凸起，使所切食物与刀体侧面的接触面积减少，使得所切食物与刀体侧面的粘力大大降低，在重力的作用下，被切物可以脱离刀体侧面，达到所切食物不粘刀的目的。



1、一种不粘刀，由刀柄（1）和刀体（2）组成，其特征在于：所述的刀体（2）两面有刀刃（4），刀体（2）的一侧面上有凸起（3），凸起（3）为半圆锥体。

2、根据权利要求1所述的不粘刀，其特征在于：所述的凸起（3）至少为两个以上，并且凸起（3）垂直于刀刃（4）。

3、根据权利要求1或2所述的不粘刀，其特征在于：所述的凸起（3）相邻的锥尖间距为1~3cm。

4、根据权利要求3所述的不粘刀，其特征在于：刀刃（4）与凸起（3）的半圆锥体锥尖的距离为0.4~1cm。

5、根据权利要求4所述的不粘刀，其特征在于：所述的凸起（3）长度为2~3cm。

不粘刀

技术领域

本实用新型涉及一种厨房用的切菜刀具，特别是一种不粘刀。

背景技术

厨房用的切菜刀具-菜刀目前在人们的生活中使用非常广泛，是人们不可缺少的生活用品之一。切肉、切瓜果、蔬菜都离不开它。现有的菜刀是由刀柄和刀身组成的，其中刀身的两面均为平面。无论是刀刃部还是未经开刃的部分都是平滑的表面，当人们用菜刀将肉类，或者土豆、黄瓜、萝卜等蔬菜切成片状或条状时，片状的食物往往会粘在刀体侧面上，必须用手将粘在刀面上的食物片剥离分开，既不方便，又影响切菜速度。当刀体侧面粘住的食物过多时，会给操作者带来不便。

实用新型内容

本实用新型的目的是为了克服上述存在的问题，而提供一种结构简单，使用方便的不粘刀，它可以有效防止被切食物粘在刀体侧面上。

本实用新型的技术方案是这样实现的：

一种不粘刀，由刀柄1和刀体2组成，其中，所述的刀体2两面有刀刃4，刀体2的一侧面上设置有凸起3，凸起3为半圆锥体。

进一步，所述的凸起3至少两个以上，并且凸起3垂直于刀刃4。

进一步，所述的凸起3相邻的锥尖间距为1~3cm。

进一步，刀刃4与凸起3的半圆锥体锥尖的距离为0.4~1cm。

进一步，所述的凸起3长度为2~3cm。

本实用新型的有益效果是：

本实用新型的不粘刀和普通菜刀相比，刀体一侧面上分布有凸起，它能使所切食物与刀体侧面的接触面积减少，使得所切食物与刀体侧面的粘力大大降

低，在重力的作用下，切物可以脱离刀体侧面，达到所切食物不粘刀的目的。

附图说明

图 1 为本实用新型的主视图；

图 2 为图 1 的 A-A 剖视图。

具体实施方式

下面结合附图与实施例对本实用新型作进一步的详细描述。

如图 1 所示，本实用新型的不粘刀由刀柄 1、刀体 2 组成，刀体 2 一侧面有凸起 3，刀体 2 两面开有刀刃 4，凸起 3 为半圆锥体，它垂直于刀体 2 的长轴方向，铸造的时候可以一体成型，工艺简单，而且清洗也很方便。凸起 3 相邻的锥尖间距为 1cm，刀刃 4 与凸起 3 的半圆锥体锥尖的距离为 0.5cm。凸起 3 的长度为 2.5cm，共 8 个。

如图 2 所示，凸起 3 为半圆锥体，所以凸起 3 的上端厚，下端锥尖部位薄，最终锥尖与刀体面重合，凸起 3 的突出部分不在一个平面上，这种结构使得在使用本实用新型的不粘刀时，所切食物可以顺着这个凸起落到菜板上，而且很好的防止了所切食物粘到刀面上。

以上所述仅为本实用新型的实施例，但并非因此即限制本实用新型的专利范围，凡是运用本实用新型说明书及附图内容所作的等效结构变化，均包含在本实用新型所涵盖的专利范围内。

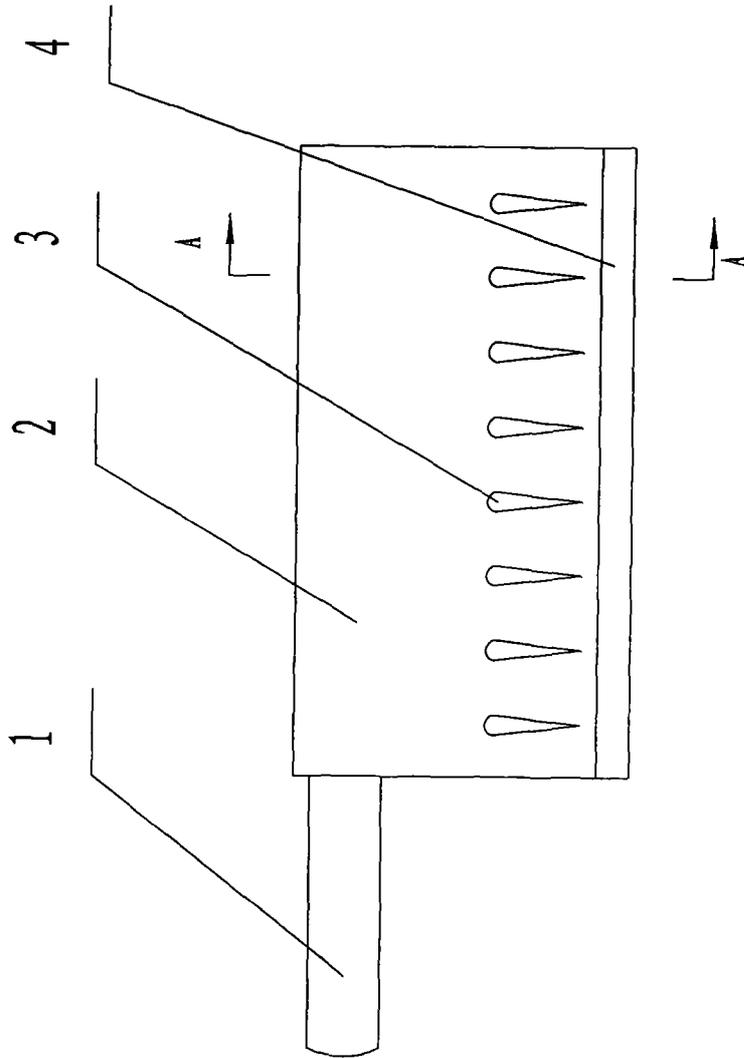


图1

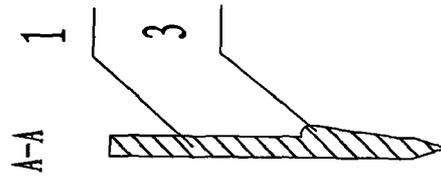


图2