



(12) 实用新型专利申请说明书

[21] 申请号 90216428.7

[51] Int.Cl⁵

A22C 25/14

(43) 公告日 1991年2月6日

[22]申请日 90.7.23

[71]申请人 徐宝兴

地址 300012 天津市河东区九经路 24 号

[72]设计人 徐宝兴 李少情

B26B 11/00

说明书页数: 2

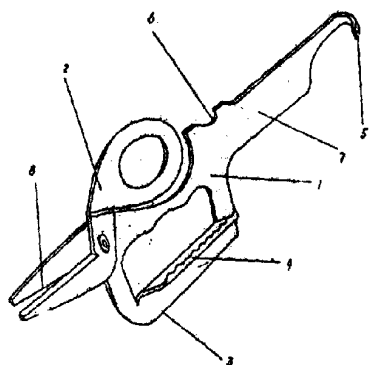
附图页数: 1

[54]实用新型名称 多功能净鱼器

[57]摘要

多功能净鱼器是厨房所用的清淨食用鱼的工具。它由普通钢板冲压制成。在主片上有刀、齿形刮刀、指形勾、启子、握把和剪刀的一侧刃口。副片为剪刀的另一片形状。主片和副片上的两刃口相对,将两片用铆钉连接在一起,构成剪刀。使用该工具能完成整个净鱼工作,也能开启瓶盖、剥蔬菜外皮。

本实用新型结构合理,功能齐全,制造简单、成本低廉。



22

(21)第1452号

权 利 要 求 书

- 1、一种多功能净鱼器其特征是：它有用普通钢板制成的主片和副片，在主片上有刀、齿形刮刀、指形勾、启子、握把和剪刀的一个刃口，副片是剪刀的另一片形状。
- 2、如权利要求1所述的多功能净鱼器其特征是：主片和副片上的剪刀两刃口相对，并有可用铆钉或螺丝将两片连接在一起的眼。

多 功 能 净 鱼 器

本实用新型是厨房所用的清淨食用鱼的工具。

人们要吃鱼，必须首先将鱼清淨。多少年来，人们清淨鱼的主要工具就是刀和剪。单一使用刀或剪时，操作起来很不便利，不顺手。如果刀、剪交替使用，需不时交换工具，即费时又不方便。另外由于多数家庭没有专门用于净鱼的刀、剪，因此在净鱼之后，必须将刀、剪清洗干净，除去腥味，否则就会影响刀、剪在其它方面的使用。现在市场上有一种与削皮刀、撬启子结合在一起的刮鱼鳞的工具，虽能部分代替刀、剪的作用，但不能完全完成净鱼工作，还需用刀、剪交替使用。

本实用新型的目的就是提供一种具有多种功能的净鱼工具，使用该工具能完成整个净鱼工作，而且也能完成厨房中的其它一些工作。

其解决方案是：将刀、剪、刮刀、勾、启子集为一体。为了使用方便和制造简单，将刀、剪的一个刃口、刮刀、勾、启子集中在一块普通钢板内冲压成型。

附图描述了本实用新型的一个实施例。

附图多功能净鱼器的结构图。

附图描述了多功能净鱼器，它由普通钢板冲压成型，制出主片(1)和副片(2)。在主片(1)上有刀(3)、齿形刮刀(4)、齿形勾(5)、启子(6)、握把(7)和剪刀的一个刃口(8)。齿形刮刀(4)的整体形状呈长方形，它的三个边与主片(1)断开，以连接边为轴，将齿形刮刀(4)向外弯折，使齿形刮刀与主片呈 $11^{\circ} \sim 15^{\circ}$ 的夹角。并在主片上

呈现出一方形孔。指形勾(5)弯折成一弧形勾状。副片(2)制成剪刀的另一片形状，其刃口与主片(1)上的剪刀一侧刃口(8)相对，并使两片上的两眼相遇，用铆钉或螺丝连接在一起，制成剪刀。

当净鱼时，将手握住握把，用齿形刮刀刮净鱼鳞，刮掉的鱼鳞顺主片上的方形孔排出，不飞溅。用刀可刮开鱼腹、切断鱼身或在鱼身上划口。用指形勾可勾出鱼肠、鱼腮。平时放置本净鱼器时也可做为挂勾。使用剪刀时，将手的拇指伸进副片上的圆形孔中，其余四指伸进主片上的方形孔中，可剪掉鱼尾、鱼鳍，也可用来剖开鱼腹。

启子是为了方便随手使用，制出的辅助结构，可用来开瓶盖或开启罐头。齿形刮刀也可用来刮除一些蔬菜的外皮。因此本净鱼器具具有多种功能。

另外，为了美观、适手，可在握把上装饰塑料或木质材料。

本实用新型具有结构合理、功能齐全的优点。仅使用多功能净鱼器就能将食用鱼完全洗净，省事、省时，操作灵便。而且使用本净鱼器比以往用刀、剪净鱼更安全、卫生。

本实用新型制造简单，用普通冲床即可完成部件加工。材料可选用普通钢板，成本较低。

