



(12) 实用新型专利

(10) 授权公告号 CN 201595724 U

(45) 授权公告日 2010. 10. 06

(21) 申请号 200920214197. 3

(22) 申请日 2009. 11. 26

(73) 专利权人 上海市格致初级中学

地址 200003 上海市黄浦区长沙路 35 号

(72) 发明人 姜屹

(51) Int. Cl.

A47J 43/26 (2006. 01)

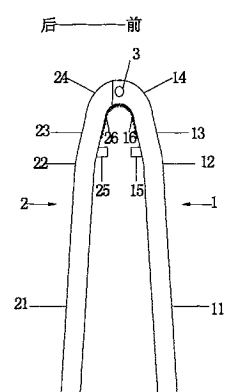
权利要求书 1 页 说明书 2 页 附图 1 页

(54) 实用新型名称

坚果钳

(57) 摘要

一种坚果钳,包括前钳体、后钳体和螺丝;所述的前钳体由第一手柄、第一过渡圆弧、第一夹口和第一端口组成;所述的第一端口的最前端设有第一孔,第一孔内设有第一内螺纹;所述的后钳体由第二手柄、第二过渡圆弧、第二夹口和第二端口组成;所述的第二端口的最前端设有第二孔,第二孔内设有第二内螺纹;所述的前钳体和后钳体由螺丝连接。本实用新型结构简单、制造方便、制造成本低廉、使用方便,不仅能将坚果类食品的果肉完整的释放出来,而且非常轻松、省力,节约时间,适合广泛应用。



1. 一种坚果钳,其特征在于:包括前钳体、后钳体和螺丝;
所述的前钳体由第一手柄、第一过渡圆弧、第一夹口和第一端口组成;
所述的第一端口的最前端设有第一孔,第一孔内设有第一内螺纹;
所述的后钳体由第二手柄、第二过渡圆弧、第二夹口和第二端口组成;
所述的第二端口的最前端设有第二孔,第二孔内设有第二内螺纹;
所述的前钳体和后钳体由螺丝连接。

2. 根据权利要求1所述的坚果钳,其特征在于:
所述的前钳体的第一过渡圆弧的后侧设有第一铁块;
所述的后钳体的第二过渡圆弧的后侧设有第二铁块。

3. 根据权利要求1所述的坚果钳,其特征在于:
所述的第一夹口的后侧与第一端口的下侧设有第一齿形铁条;
所述的第二夹口的前侧与第二端口的下侧设有第二齿形铁条。

4. 根据权利要求1所述的坚果钳,其特征在于:
所述的前钳体的第一端口的厚度是第一夹口的一半,且第一端口的上表面与第一夹口的上表面处于同一平面;

所述的后钳体的第二端口的厚度是第二夹口的一半,且第二端口的下表面与第二夹口的下表面处于同一平面;

所述的后钳体的第二端口位于前钳体的第一端口的下方,并且紧密的贴在一起。

5. 根据权利要求1所述的坚果钳,其特征在于:
所述的螺丝穿过前钳体的第一端口上的第一孔和后钳体的第二端口上的第二孔来连接前钳体和后钳体。

坚果钳

技术领域

[0001] 本实用新型涉及一种钳子,尤其涉及一种坚果钳。

背景技术

[0002] 钳子是一种用于夹持、固定加工工件或者扭转、弯曲、剪断金属丝线的手工工具。钳子的外形呈 V 形,通常包括手柄、钳腮、钳嘴三个部分。

[0003] 钳子一般用碳素结构钢制造,先锻压轧制成钳胚形状,然后经过磨铣、抛光等金属切削加工,最后进行热处理。钳的手柄依握持形式而设计成直柄、弯柄和弓柄 3 种式样。钳子使用时常与电线之类的带电导体接触,故其手柄上一般都套有以聚氯乙烯等绝缘材料制成的护管,以确保操作者的安全。

[0004] 钳嘴的形式很多,常见的有尖嘴、平嘴、扁嘴、圆嘴、弯嘴等样式,可适应对不同形状工件的作业需要。按其主要功能和使用性质,钳子可分为夹持式钳子、钢丝钳、剥线钳、管子钳等。

[0005] 随着生活水平的提高,人们在食物方面的要求也很高,要求好吃而且营养实足的,因此各种坚果类食物成为非常畅销的产品,可是坚果类食品都有坚硬的外壳,内部的果肉很难吃到,或者就是很容易将果肉连外壳一起弄碎,也吃不到什么果肉,浪费了坚果类食品。

实用新型内容

[0006] 本实用新型的目的是提供一种坚果钳,使用它,可以非常方便的把坚果类食品的坚硬的外壳剥掉,而且不会伤到里面的果肉,既省力又省时间。

[0007] 为了实现上述目的,本实用新型的技术方案是:

[0008] 一种坚果钳,包括前钳体、后钳体和螺丝。

[0009] 所述的前钳体由第一手柄、第一过渡圆弧、第一夹口和第一端口组成。

[0010] 所述的第一端口的最前端设有第一孔,第一孔内设有第一内螺纹。

[0011] 所述的后钳体由第二手柄、第二过渡圆弧、第二夹口和第二端口组成。

[0012] 所述的第二端口的最前端设有第二孔,第二孔内设有第二内螺纹。

[0013] 所述的前钳体和后钳体由螺丝连接。

[0014] 上述的坚果钳,其中:

[0015] 所述的前钳体的第一过渡圆弧的后侧设有第一铁条。

[0016] 所述的后钳体的第二过渡圆弧的后侧设有第二铁条。

[0017] 上述的坚果钳,其中:

[0018] 所述的第一夹口的后侧与第一端口的下侧设有齿形铁条。

[0019] 所述的第二夹口的前侧与第二端口的下侧设有齿形铁条。

[0020] 上述的坚果钳,其中:

[0021] 所述的前钳体的第一端口的厚度是第一夹口的一半,且第一端口的上表面与第一

夹口的上表面处于同一平面。

[0022] 所述的后钳体的第二端口的厚度是第二夹口的一半,且第二端口的下表面与第二夹口的下表面处于同一平面。

[0023] 所述的后钳体的第二端口位于前钳体的第一端口的下方,并且紧密的贴在一起。

[0024] 上述的坚果钳,其中:

[0025] 所述的螺丝穿过前钳体的第一端口上的第一孔和后钳体的第二端口上的第二孔来连接前钳体和后钳体。

[0026] 本实用新型由于采用了上述技术,使之与现有技术相比具有的积极效果是:

[0027] 1 本实用新型坚果钳,由于设置了第一齿形铁条和第二齿形铁条,使得坚果的坚硬的外壳能够很容易就打开,露出完整的诱人的果肉。

附图说明

[0028] 图 1 是本实用新型坚果钳的整体结构图。

[0029] 图 2 是本实用新型坚果钳的前钳体的结构图。

[0030] 图 3 是本实用新型坚果钳的后钳体的结构图。

具体实施方式

[0031] 以下结合附图进一步说明本实用新型的实施例。

[0032] 请参见图 1 所示,一种坚果钳,包括前钳体 1、后钳体 2 和螺丝 3;前钳体 1 由第一手柄 11、第一过渡圆弧 12、第一夹口 13 和第一端口 14 组成;第一端口 14 的最前端设有第一孔 141,第一孔内 141 设有第一内螺纹;后钳体 2 由第二手柄 21、第二过渡圆弧 22、第二夹口 23 和第二端口 24 组成;第二端口 24 的最前端设有第二孔 241,第二孔 241 内设有第二内螺纹;前钳体 1 和后钳体 2 由螺丝 3 连接。前钳体 1 的第一过渡圆弧 12 的后侧设有第一铁块 15;后钳体 2 的第二过渡圆弧 22 的后侧设有第二铁块 25。第一夹口 13 的后侧与第一端口 14 的下侧设有第一齿形铁条 16;第二夹口 23 的前侧与第二端口 24 的下侧设有第二齿形铁条 26。前钳体 1 的第一端口 14 的厚度是第一夹口 13 的一半,且第一端口 14 的上表面与第一夹口 13 的上表面处于同一平面;后钳体 2 的第二端口 24 的厚度是第二夹口 23 的一半,且第二端口 24 的下表面与第二夹口的下表面处于同一平面;后钳体 2 的第二端口 24 位于前钳体 1 的第一端口 14 的下方,并且紧密的贴在一起。螺丝 3 穿过前钳体 1 的第一端口 14 上的第一孔 141 和后钳体 2 的第二端口 24 上的第二孔 241 来连接前钳体和后钳体。

[0033] 使用时,只需将坚果类食品放置第一齿形铁条 16 和第二齿形条 26 的中间,然后握住第一手柄 11 和第二手柄 21,一夹就可以了。

[0034] 本实用新型结构简单、制造方便、制造成本低廉、使用方便,不仅能将坚果类食品的果肉完整的释放出来,而且非常轻松、省力,节约时间,适合广泛实用。

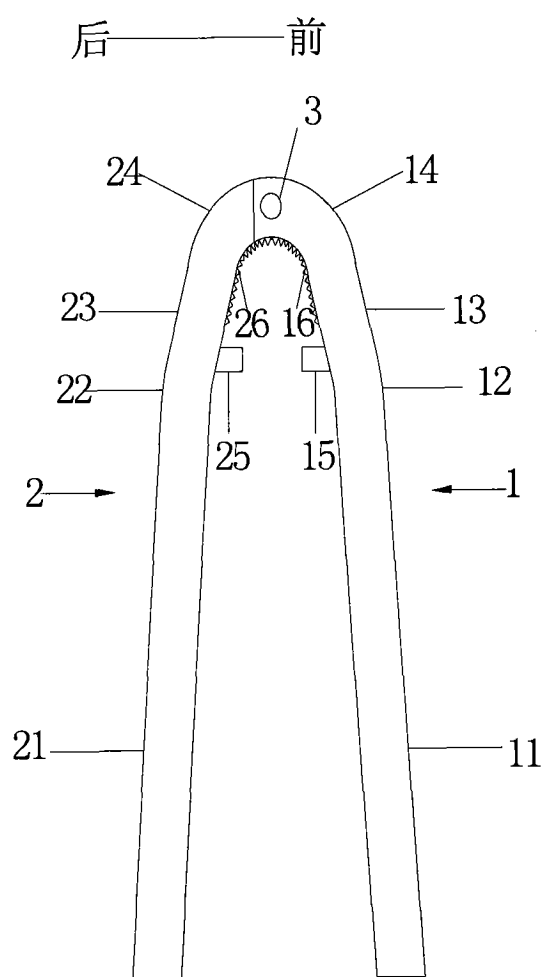


图 1

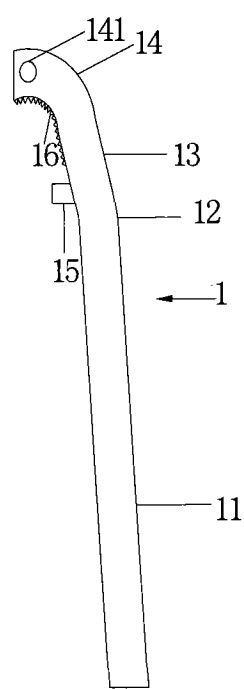


图 2

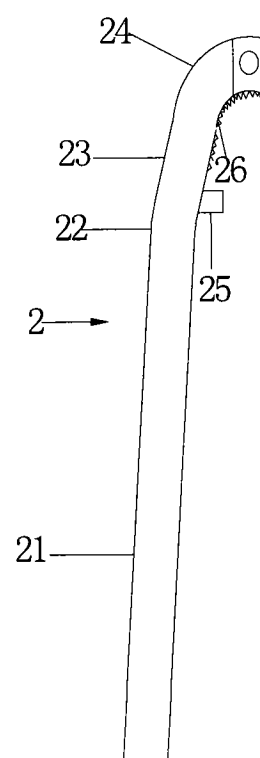


图 3