

[19] 中华人民共和国国家知识产权局

[51] Int. Cl.
A47J 43/26 (2006.01)



[12] 实用新型专利说明书

专利号 ZL 200420099392.3

[45] 授权公告日 2006 年 1 月 25 日

[11] 授权公告号 CN 2753265Y

[22] 申请日 2004. 12. 22

[21] 申请号 200420099392.3

[73] 专利权人 项利军

地址 250014 山东省济南市历下区佛山苑小区一区 8 号楼 2 单元 203 室

[72] 设计人 项利军

[74] 专利代理机构 山东佳民专利事务所有限公司

代理人 赵佳民

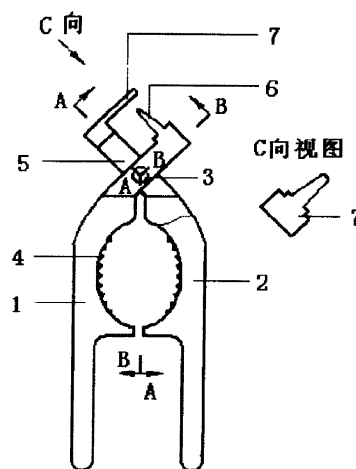
权利要求书 1 页 说明书 2 页 附图 1 页

[54] 实用新型名称

一种核桃破壳钳

[57] 摘要

本实用新型属于核桃破壳的手动工具领域。本实用新型是由左、右两个钳柄，钳柄的前端是两个不同大小、不同方向的扁、平、尖锥子，钳柄中部的内侧面是锯齿状的凸条，钳柄的连接是把左钳柄插嵌入右钳柄内的空槽中，在钳轴上用铆钉铆合成的一种核桃破壳钳。本实用新型结构简单，使用时既卫生又方便，是人们破碎核桃必须的一种手动工具。



1 一种核桃破壳钳：包括左钳柄 1、右钳柄 2、钳轴 3，其特征是左钳柄 1、右钳柄 2 的顶端是两个不同大小、不同方向的扁、平、尖状的椎子 6 和椎子 7，左钳柄 1、右钳柄 2 的中部内侧面是锯齿状的凸条 4，左钳柄 1 和右钳柄 2 的连接是由左钳柄 1 插嵌入右钳柄 2 的空槽 5 内与钳轴 3 铆合连接。

一种核桃破壳钳

技术领域:

本实用新型涉及一种核桃破壳的手动工具领域。

背景技术:

众所周知,核桃具有很高的药用和营养价值,但是核桃壳硬,平常核桃破壳的工具,大多采用小锤子或其它硬物敲打、或在门缝间挤压,这样核桃仁容易砸碎,不易成形,同时又不卫生,不但给人们日常生活带来了许多不便,而且也给推广核桃的应用造成了许多障碍。

发明内容:

本实用新型的目的,就是提供人们方便使用的一种核桃破壳钳,使用本实用新型的核桃破壳钳,不但很容易使核桃壳破裂,同时能保持核桃仁成形、不碎。

本实用新型的目的是这样实现的,本实用新型是由左、右两个钳柄,两把钳柄的顶端是两个不同方向的扁、平、尖状的锥子,左右钳柄的中部内侧面是锯齿状的凸头,左右两把钳柄的连接是把左钳柄通过右钳柄的空槽插入后铆合连接成的一种核桃破壳钳

本实用新型结构简单,使用时既方便又卫生,给人们日常生活带来了许多方便,必将给核桃的种植、应用带来了不可估量的效果。

附图说明:

图1是本实用新型的一种核桃破壳钳的结构示意图

图2是本实用新型的一种核桃破壳钳的A-A剖视图。

图3是本实用新型的一种核桃破壳钳的B-B剖视图。

根据图1,本实用新型一种核桃破壳钳的结构示意图,其中1为左钳柄,2为右钳柄,3为钳轴,4为锯齿状凸条,5为空槽,6为锥子,7为锥子,其中A为锥子A向视图,B为锥子B向视图,C为锥子C向视图。

根据图2,本实用新型一种4为锯齿状凸条,5为空槽。

根据图3,本实用新型的一种核桃破壳钳的B-B剖视图,其中1为左钳柄,2为右钳柄。

具体实施方式:

根据附图1本实用新型是由左钳柄1,插嵌入右钳柄2的空槽5内,与钳轴3铆合连接成的一种核桃破壳钳,左右钳柄中部的内侧面是锯齿状的凸条4。使用时,根据核桃果子的大小,分别采用不同大小的扁、平、尖状的锥子,插入核桃壳的薄弱部位蒂部,用手往右或往左旋转锥子后,取下核桃,把核桃放置在左右钳柄中部带锯齿状凸条的内侧面位置上,用手握紧左右钳柄,核桃壳裂开,取出成形的核桃仁。

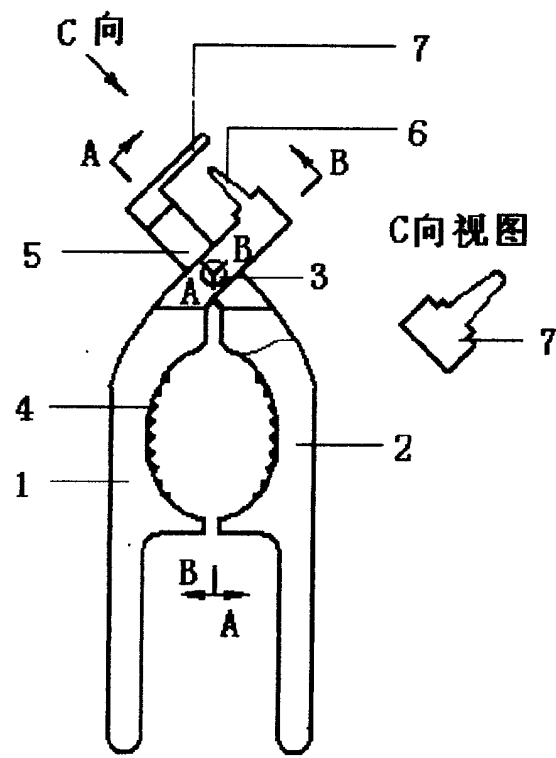


图 1

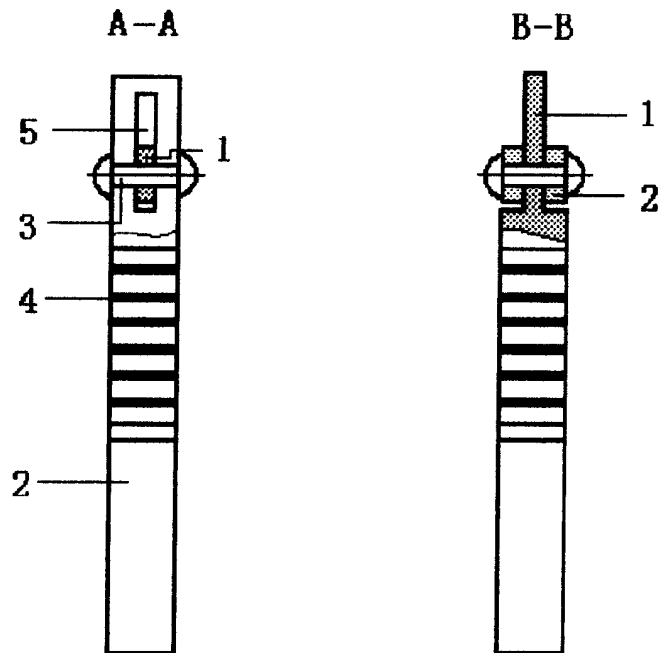


图 2

图 3