(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 202525985 U
(45)授权公告日 2012.11.14

(21)申请号 201220142333.4

(22)申请日 2012.04.07

(73)专利权人 华北电力大学(保定)
地址 071003 河北省保定市永华北大街 619 号

(72)发明人 赵桓锋 叶治宇 曹晓宇 贾秀芬

(74)专利代理机构 保定市燕赵恒通知识产权代理事务所 13121
代理人 王葶葶

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

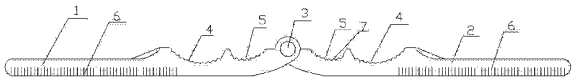
权利要求书 1 页 说明书 1 页 附图 1 页

(54)实用新型名称

核桃夹

(57)摘要

本实用新型公开了一种核桃夹，其包括前端由固定轴铰接在一起的相对称的两部分，两部分合在一起时，前部能形成一个与核桃相匹配的椭圆钳口或者两个大小不同的与核桃相匹配的椭圆钳口或者三个大小不同的与核桃相匹配的椭圆钳口，后部形成手柄；在每个椭圆钳口相对应的面上有呈网状分布的锥形突起。本实用新型利用了杠杆的原理，打开核桃皮时省时省力，网状分布的锥形突起与核桃单点接触面小，锥形突起分布范围大，增大了单点接触压强，又使整体核桃表面受力更加均匀，保护了核桃果肉的完整性，既避免了浪费，又方便了人们的食用。



CN 202525985 U

1. 一种核桃夹，其特征在于：其包括前端由固定轴铰接在一起的相对称的两部分，两部分合在一起时，前部能形成一个与核桃相匹配的椭圆钳口或者两个大小不同的与核桃相匹配的椭圆钳口或者三个大小不同的与核桃相匹配的椭圆钳口，后部形成手柄；在每个椭圆钳口相对应的面上有呈网状分布的锥形突起。

核桃夹

技术领域

[0001] 本实用新型涉及一种核桃夹。

背景技术

[0002] 核桃是一种营养丰富的干果，但由于其果肉被镶嵌在厚厚的皮内，不容易取出食用，现在人们一般采用锤子砸开或者用门挤压打开，这些方法都破坏里面的核桃仁，核桃仁被取出后一般都碎裂，既造成浪费，又很不美观，影响食用者的心情，特别是作为客人的食品，很不雅观，于是，人们去改良核桃，以使核桃皮非常薄，手挤压即能打开，但毕竟薄皮核桃种植的人很少，且传统的核桃更有营养，也有更多人食用。

实用新型内容

[0003] 本实用新型的目的就是解决现有技术中存在的上述问题，提供一种核桃夹，采用该核桃夹，能很轻松的打开核桃，取出核桃仁，并尽量减少核桃仁的破损，既避免了浪费，又方便了人们的食用。

[0004] 为实现上述目的，本实用新型的技术解决方案是：一种核桃夹，其包括前端由固定轴铰接在一起的相对称的两部分，两部分合在一起时，前部能形成一个与核桃相匹配的椭圆钳口或者两个大小不同的与核桃相匹配的椭圆钳口或者三个大小不同的与核桃相匹配的椭圆钳口，后部形成手柄；在每个椭圆钳口相对应的面上有呈网状分布的锥形突起。

[0005] 使用时，将核桃置于选择的椭圆钳口内，手握手柄，两部分沿固定轴旋转，挤压核桃，直至压碎核桃皮，由于本实用新型利用了杠杆的原理，打开核桃皮时省时省力，网状分布的锥形突起与核桃单点接触面小，锥形突起分布范围大，增大了单点接触压强，又使整体核桃表面受力更加均匀，保护了核桃果肉的完整性，既避免了浪费，又方便了人们的食用。

附图说明

[0006] 图 1 为本实用新型打开时的主视图；

[0007] 图 2 为本实用新型打开时的俯视图；

[0008] 图 3 为本实用新型打开时的仰视图；

[0009] 图 4 为本实用新型中的锥形突起的结构示意图。

具体实施方式

[0010] 下面结合附图和具体实施例对本实用新型做进一步描述。

[0011] 如图 1、图 2、图 3 和图 4 所示，本实施例包括前端由固定轴 3 铰接在一起的相对称的两部分 1、2。两部分 1、2 合在一起时，前部能形成两个大小不同的与核桃相匹配的椭圆钳口 4、5，后部形成手柄 6。在每个椭圆钳口 4 或者 5 相对应的面上有呈网状分布的锥形突起 7。

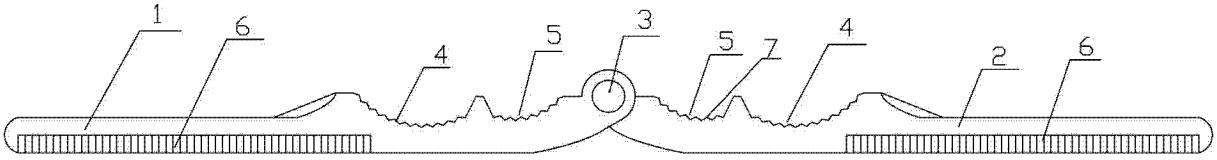


图 1

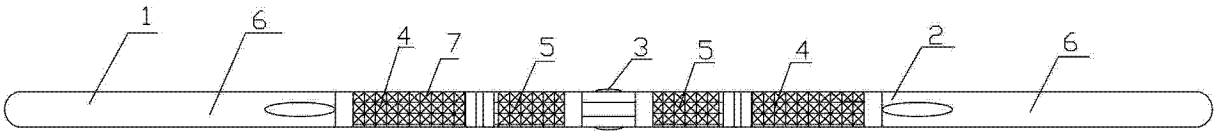


图 2

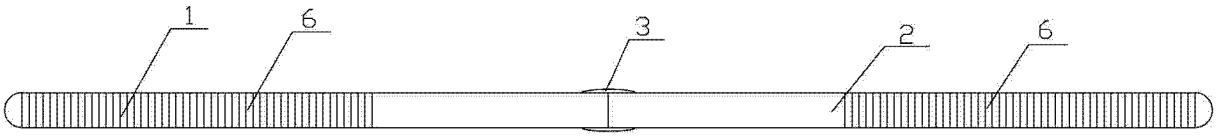


图 3

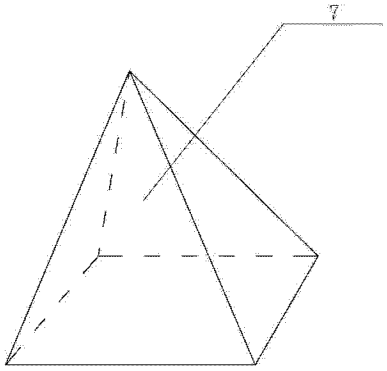


图 4