(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 204561904 U
(45)授权公告日 2015.08.19

(21)申请号 201420823787.7

(22)申请日 2014.12.16

(73)专利权人 齐齐哈尔大学
地址 161006 黑龙江省齐齐哈尔市文化大街42号

(72)发明人 王宇清 张红霞 王伟 王世刚 夏金海 郑大钊

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

(ESM)同样的发明创造已同日申请发明专利

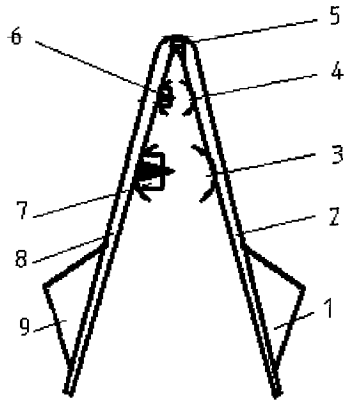
权利要求书1页 说明书1页 附图1页

(54)实用新型名称

新型硬壳食品剥壳器

(57)摘要

本实用新型公开了一种新型硬壳食品剥壳器，它属于硬质剥壳器领域。其结构是：左主架下侧是左侧把手，其向上依次是：带大刀及顶尖的大半球槽、带小刀及顶尖的小半球槽；右主架下侧是右侧把手，其向上依次是：大半球槽、小半球槽，左主架和右主架通过铰链连接。本实用新型机械结构简单、操作方便、安全可靠又不破碎果壳内果肉。



CN 204561904 U

1.一种新型硬壳食品剥壳器，其特征是：右主架和左主架两部分通过铰链连为一体，左右主架最下部是把手，右主架向上依次是右侧把手、大半球槽、小半球槽；左主架向上依次是：左侧把手、带大刀及顶尖的大半球槽、带小刀及顶尖的小半球槽，刀位于半球槽的中间，顶尖位于刀的中间，大半球槽与带大刀及顶尖的大半球槽成对称结构，小半球槽与带小刀及顶尖的小半球槽成对称结构。

新型硬壳食品剥壳器

技术领域

[0001] 本实用新型新型硬壳食品剥壳器，属于硬质剥壳器领域。

背景技术

[0002] 目前，人们对榛子等硬壳食品的需求量逐渐增多。因为，榛子等硬壳食品营养丰富，蛋白质、脂类、矿物质、维生素等含量较高，对人体生长发育、增强体质、预防疾病等具有良好的功效。当人们食用这类食品时，只能用锤头、石块等钝器打击其壳体，这杆对人体不安全，同时，硬壳内果肉易碎。

发明内容

[0003] 本实用新型提供一种机械结构简单、操作方便安全，不破碎果壳内果肉的新型硬壳食品剥壳器。

[0004] 本实用新型由如下技术方案实现：右主架和左主架两部分通过铰链连为一体，左右主架最下部是把手。右主架向上依次是右侧把手、大半球槽、小半球槽；左主架向上依次是：左侧把手、带大刀及顶尖的大半球槽、带小刀及顶尖的小半球槽。刀位于半球槽的中间，顶尖位于刀的中间。大半球槽与带大刀及顶尖的大半球槽成对称结构，小半球槽与带小刀及顶尖的小半球槽成对称结构。

[0005] 由上述技术方案达到的有益效果是：本实用新型机械结构简单、操作方便、安全可靠，对榛子等硬壳果实破壳效果佳，不破碎果肉。

附图说明

[0006] 附图 1 为新型硬壳食品剥壳器装置结构示意图。图中：1、右把手 2、右主架 3、大半球槽 4、小半球槽 5、铰链 6、带小刀及顶尖的小半球槽 7、带大刀及顶尖的大半球槽 8、左主架 9、左把手

具体实施方式

[0007] 手握右把手 1 和左把手 9 两个把手，使大半球槽 4 和小半球槽 5 尽量水平并开口向上，根据榛子等硬壳食品的大小，将其选择放入不同大小的半球槽中。用手轻轻的握紧两把手，带刀及顶尖的半球槽中的顶尖和硬壳体接触时，在顶尖和半球槽的同时作用下，壳体被固定。同时，刀的刀刃将壳体压出一道缝隙，稍微用力壳体被分成两部分。注意，在破壳的过程中，不要用力过猛，轻压把手即能把硬壳分开，同时又不碎果肉，操作安全简便。

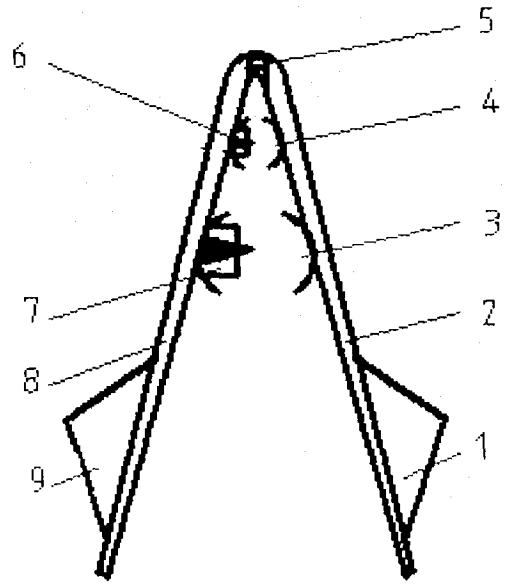


图 1