



(12) 实用新型专利

(10) 授权公告号 CN 205018907 U

(45) 授权公告日 2016. 02. 10

(21) 申请号 201520449016. 0

(22) 申请日 2015. 06. 29

(73) 专利权人 朱土银

地址 311321 浙江省杭州市临安市昌化镇白
牛村新村 25 号

(72) 发明人 朱土银

(74) 专利代理机构 杭州斯可睿专利事务有限
公司 33241

代理人 周豪靖

(51) Int. Cl.

A47J 43/26(2006. 01)

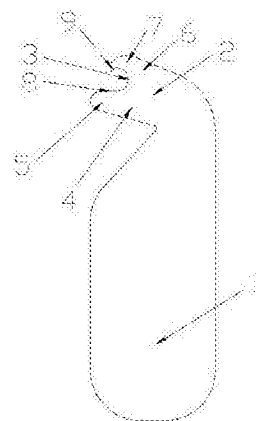
权利要求书1页 说明书2页 附图1页

(54) 实用新型名称

核桃剥壳器

(57) 摘要

本实用新型公开了一种核桃剥壳器,其主要由钢板构成,且它主要包括手柄部分和剥壳部分,其特征是手柄部分是呈矩形圆角的钢片,剥壳部分设有U型凹槽,U型凹槽一端为一矩形挡口,U型凹槽另一端为一圆形尖角弯钩,这样把手柄部分设计成矩形圆角形成是为了便于拿捏和使用不易受伤,而剥壳部分这样设计是为了能便于剥壳,且剥落的壳会暂留在U型槽内避免了碎壳乱崩的现象发生。本实用新型所得到的一种核桃剥壳器,使用省力,能轻松地将核桃外部的硬壳剥去,携带也十分便捷能做到随身携带,且在轻松剥离核桃等带硬壳的坚果时还不会造成果仁压碎或碎壳崩出等现象,适合于大范围的推广和使用。



1. 一种核桃剥壳器, 主要包括手柄部分(1)和剥壳部分(2), 其特征是手柄部分(1)与剥壳部分(2)由钢板整体冲压成形, 剥壳部分(2)设有U型凹槽(3), U型凹槽(3)的下端(4)为一端部带弧形的矩形挡凸(5), U型凹槽(3)的上端(6)为一方向偏向U型凹槽(3)内的尖角弯钩(7)。

2. 根据权利要求1所述的一种核桃剥壳器, 其特征是所述方向偏向U型凹槽(3)内的尖角弯钩(7)是弧形尖角弯钩。

3. 根据权利要求1或2所述的一种核桃剥壳器, 其特征是所述的U型凹槽(3)深0.4cm-0.6cm; 矩形挡凸(5)宽0.2cm-0.4m, 且矩形挡凸(5)头部为半圆形, 矩形挡凸(5)靠U型凹槽(3)一侧(8)为 0° - 4° 斜坡; 尖角弯钩(7)宽0.2cm-0.4cm, 尖角弯钩(7)的尖角(9)与矩形挡口(5)呈 85° - 95° , 且尖角(9)为 40° - 42° 的锐角。

4. 根据权利要求1或2所述的一种核桃剥壳器, 其特征是所述的尖角弯钩(7)比矩形挡凸(5)缩进0.1-0.2cm距离。

5. 根据权利要求1或2所述的一种核桃剥壳器, 其特征是所述的核桃剥壳器宽1.8cm-2.2cm, 长5.5cm-6.2cm; 手柄部分(1)宽1.8cm-2.2cm, 长4.5cm-5.0cm; 剥壳部分(2)宽1.8cm-2.2cm, 长1.0cm-1.4cm。

核桃剥壳器

技术领域

[0001] 本实用新型涉及剥壳器技术领域,尤其是一种核桃剥壳器。

背景技术

[0002] 在生活中,核桃、山核桃和美国山核桃等一些硬壳类坚果由于它们的壳太硬不易于剥,所以吃起来十分不便,但它们的果仁却既美味又营养受大众的喜爱。目前现有的核桃剥壳器往往都是挤压式的剥壳器或者是参考指甲钳发明的剪刀体坚果剥壳器;前者挤压式的剥壳器不易完整剥离果仁,且在挤压过程中容易把果仁压碎,从而导致果仁与壳分离困难;后者参考指甲钳发明的剪刀体坚果剥壳器更适用于瓜子类等壳薄的坚果,用于核桃类等壳厚、硬的坚果的话就使用略微不便了,不仅壳难以剥落而且有时还会有细小的碎壳崩出。

实用新型内容

[0003] 本实用新型的目的在于为了解决上述技术的不足而提供一种使用省力,携带便捷,能轻松剥离核桃等带硬壳的坚果且不会造成果仁压碎或碎壳崩出等现象的核桃剥壳器。

[0004] 为了达到上述目的,本实用新型所设计的一种核桃剥壳器,其主要由钢板构成,且它主要包括手柄部分和剥壳部分,其特征是手柄部分是呈矩形圆角的钢片,剥壳部分设有U型凹槽,U型凹槽一端为一矩形挡口,U型凹槽另一端为一圆形尖角弯钩,这样把手柄部分设计成矩形圆角形成是为了便于拿捏和使用不易受伤,而剥壳部分这样设计是为了能便于剥壳,且剥落的壳会暂留在U型槽内避免了碎壳乱崩的现象发生。

[0005] 为了能让核桃剥壳器便于人们随身携带,核桃剥壳器宽1.8cm-2.2cm,长5.5cm-6.2cm;手柄部分宽1.8cm-2.2cm,长4.5cm-5.0cm;剥壳部分宽1.8cm-2.2cm,长1.0cm-1.4cm,设计成这样的尺寸大小便于放入包内携带,甚至还能做成挂件形式来携带,大大提高了携带的便捷性。

[0006] 为了能让核桃剥壳器剥壳更为容易,U型凹槽深0.4cm-0.6cm,这是预留给即将剥落的壳皮的;矩形挡口宽0.2cm-0.4m,且矩形挡口头部为半圆形,矩形挡口靠U型凹槽一侧为 0° - 4° 斜坡,这样把矩形挡口头部设计为半圆形后核桃剥壳器剥壳时能更为省力和轻松;为了能让核桃剥壳器更为容易的伸进壳皮和果仁之间的空隙内,圆形尖角弯钩宽0.2cm-0.4cm,圆形尖角弯钩的尖角与矩形挡口呈 85° - 95° ,且尖角为 40° - 42° 的锐角,这样在去壳使力时弯钩能有效的勾住壳皮,不易出现滑壳现象。

[0007] 使用时为了能更为省力,圆形尖角弯钩比矩形挡口缩进0.1-0.2cm距离,这样设计只要轻轻用力就能把硬壳剥落下来。

[0008] 本实用新型所得的一种核桃剥壳器,能轻松地将核桃外部的硬壳剥去,携带也十分便捷能做到随身携带,圆形尖角弯钩能十分容易的伸进壳皮和果仁之间的空隙内,且去壳使力时弯钩能有效的勾住壳皮不易出现滑壳现象,剥落的壳还会暂留在U型槽内避免了碎壳乱崩的现象发生,这种核桃剥壳器在轻松剥离核桃等带硬壳的坚果时不仅使用便捷

省力,而且还不会造成果仁压碎或碎壳崩出等现象,适合于大范围的推广和使用。

附图说明

[0009] 图 1 是实施例结构示意图。

[0010] 图中:手柄部分 1、剥壳部分 2、U 型凹槽 3、U 型凹槽一端 4、矩形挡口 5、U 型凹槽另一端 6、圆形尖角弯钩 7、矩形挡口靠 U 型凹槽一侧 8、尖角 9。

具体实施方式

[0011] 下面通过实施例结合附图对本发明作进一步的描述。

[0012] 实施例 1:

[0013] 如图 1 所示,本实施例描述的一种核桃剥壳器,其主要由钢板构成,且它主要包括手柄部分 1 和剥壳部分 2,手柄部分 2 是呈矩形圆角的钢片,剥壳部分 2 设有 U 型凹槽 3, U 型凹槽一端 4 为一矩形挡口 5, U 型凹槽另一端 6 为一圆形尖角弯钩 7,核桃剥壳器宽 1.8cm-2.2cm,长 5.5cm-6.2cm;手柄部分 1 宽 1.8cm-2.2cm,长 4.5cm-5.0cm;剥壳部分 2 宽 1.8cm-2.2cm,长 1.0cm-1.4cm,U 型凹槽 3 深 0.4cm-0.6cm;矩形挡口 5 宽 0.2cm-0.4m,且矩形挡口 5 头部为半圆形,矩形挡口靠 U 型凹槽一侧 8 为 0° - 3.5° 斜坡;圆形尖角弯钩 7 宽 0.2cm-0.4cm,圆形尖角弯钩 7 的尖角 9 与矩形挡口 5 呈 85° - 95° ,且尖角 9 为 40° - 42° 的锐角,圆形尖角弯钩 7 比矩形挡口 5 缩进 0.1-0.2cm 距离。

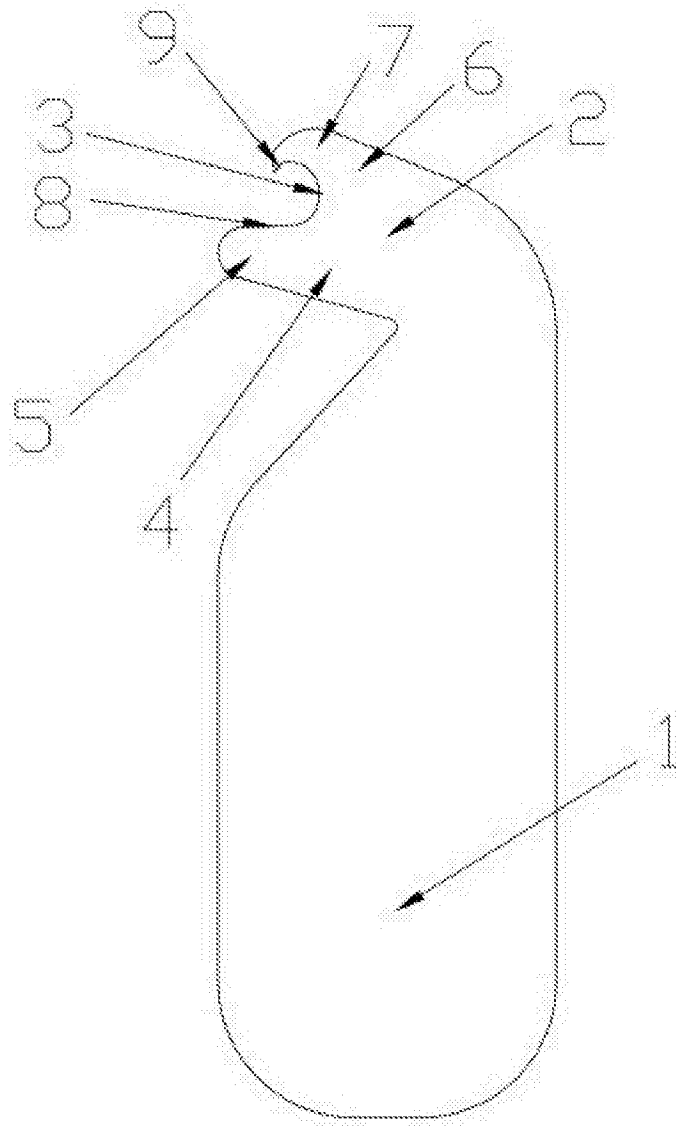


图 1