



(12) 实用新型专利

(10) 授权公告号 CN 201701091 U

(45) 授权公告日 2011. 01. 12

(21) 申请号 201020212889. 7

(22) 申请日 2010. 06. 02

(73) 专利权人 张辉

地址 325608 浙江省乐清市四都乡樟岙村

(72) 发明人 张辉

(51) Int. Cl.

A47J 43/26 (2006. 01)

A47J 17/02 (2006. 01)

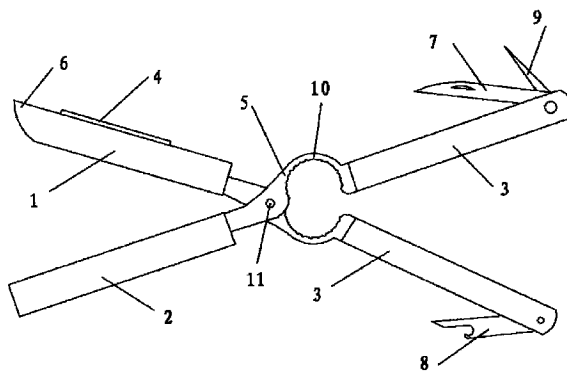
权利要求书 1 页 说明书 2 页 附图 1 页

(54) 实用新型名称

一种多功能夹果壳器

(57) 摘要

本实用新型公开一种多功能夹果壳器,包括夹壳体、削皮刀架体、集皮罩体、小刀、开盖器、挑针、手柄,所述的夹壳体由带有夹压弧面的左右夹头成十字状铆接构成,夹壳体一端部左右夹头各连接同面相对的削皮刀架体和集皮罩体,另一端与两手柄端部连接,两手柄另一端各设有小刀、挑针和开盖器,小刀、挑针和开盖器可转动隐藏于手柄内槽内。夹壳体适用于碎裂各种大小形状的硬壳果实,操作省力,削皮刀削出的果皮贮集在集皮罩体内,不使其外落,不影响环境卫生,使用后,打开集皮罩体便可清理内部的果皮。本实用新型具有多种功能,使用方便,安全实用。



1. 一种多功能夹果壳器,包括夹壳体 (5)、削皮刀架体 (1)、集皮罩体 (2)、小刀 (7)、开盖器 (8)、挑针 (9)、手柄 (3),其特征在于:所述的夹壳体 (5) 由带有夹压弧面的左右夹头成十字状铆接构成,夹壳体 (5) 一端部左右夹头各连接同面相对的削皮刀架体 (1) 和集皮罩体 (2),另一端与两手柄 (3) 端部连接,两手柄 (3) 另一端各设有小刀 (7)、挑针 (9) 和开盖器 (8),小刀 (7)、挑针 (9) 和开盖器 (8) 可转动隐藏于手柄 (3) 内槽内。

2. 根据权利要求 1 所述的一种多功能夹果壳器,其特征在于:所述削皮刀架体 (1) 形状为横断面为圆弧形的长条半筒体,削皮刀架体 (1) 架壁开有一条直口,使直口一侧突出架壁外表面并加工成削皮刀刃形成刀口 (4),削皮刀架体 (1) 顶端设有弧形刀刃 (6)。

3. 根据权利要求 1 所述的一种多功能夹果壳器,其特征在于:所述集皮罩体 (2) 形状为横断面为圆弧形的长条半筒体。

4. 根据权利要求 1 所述的一种多功能夹果壳器,其特征在于:所述夹壳体 (5) 夹压弧面设有齿轮状小凸起 (10)。

一种多功能夹果壳器

技术领域

[0001] 本实用新型涉及一种日常生活用品,尤其是涉及一种硬壳果实夹碎装置,更具体地说是一种多功能夹果壳器。

背景技术

[0002] 现在市场上销售的夹果壳器,都是一种手钳式结构,压夹头一端铰链连接一起,两手柄通过外力施压,将果壳压碎,它们的压夹张开幅度都有局限性,无法适用各种形状大小的硬壳果实,但是有些果壳较硬的食品,如山核桃类,果壳不能完全压碎,有些果仁还留在果壳内,造成浪费,同时这些夹子只有单一的夹壳功能,如需要削果皮,又要另外使用削皮刀,没有具备多种功能,使用不很方便。

发明内容

[0003] 本实用新型的目的是针对其存在的问题和不足,提供一种既有适用各种形状大小的硬壳果实夹壳功能的夹果壳器,又有水果削皮刀,并且在削皮时,能使果皮贮集在一起,不使其掉落到外部,还带有小刀和挑针及开盖器的一种多功能夹果壳器。

[0004] 本实用新型解决其技术问题所采用的技术方案是:一种多功能夹果壳器,包括夹壳体、削皮刀架体、集皮罩体、小刀、开盖器、挑针、手柄,所述的夹壳体由带有夹压弧面的左右夹头成十字状铆接构成,夹壳体一端部左右夹头各连接同面相对的削皮刀架体和集皮罩体,另一端与两手柄端部连接,两手柄另一端各设有小刀、挑针和开盖器,小刀、挑针和开盖器可转动隐藏于手柄内槽内。

[0005] 所述削皮刀架体形状为横断面为圆弧形的长条半筒体,削皮刀架体架壁开有一条直口,使直口一侧突出架壁外表面并加工成削皮刀刃形成刀口,削皮刀架体顶端设有弧形刀刃。

[0006] 所述集皮罩体形状为横断面为圆弧形的长条半筒体。

[0007] 所述夹壳体夹压弧面设有齿轮状小凸起。

[0008] 本实用新型的有益效果是,把夹壳器、削皮刀、小刀、开盖器、挑针组合在一起成多功能的工具。夹壳器适用于各种大小形状的硬壳果实,操作用力少,果壳易碎裂,削皮刀削出的果皮贮集在集皮罩体内,不使其外落,不影响环境卫生,使用后,打开集皮罩体便可清理内部的果皮,手柄上还隐藏设有小刀、挑针和开盖器,安全实用。

附图说明

[0009] 图1是本实用新型的结构示意图。

具体实施方式

[0010] 如图所示,一种多功能夹果壳器,包括夹壳体5、削皮刀架体1、集皮罩体2、小刀7、开盖器8、挑针9、手柄3,所述的夹壳体5由带有夹压弧面的左右夹头成十字状经铆钉销11

连在一起构成,夹壳体 5 左右夹头可灵活转动,夹壳体 5 夹压弧面设有齿轮状小凸起 10,操作用力少,果壳易碎裂,适用于各种大小形状的硬壳果实。夹壳体 5 采用金属材料制成,也可采用浇铸而成,夹壳体 5 一端部左右夹头各连接同面相对的削皮刀架体 1 和集皮罩体 2,削皮刀架体 1 形状为横断面为圆弧形的长条半筒体,削皮刀架体 1 架壁开有一条直口,使直口一侧的架壁突出架壁外表面并加工成削皮刀刃形成刀口 4,削皮刀架体 1 顶端设有弧形刀刃 6,用于需去疤去芯的操作。集皮罩体 2 形状为横断面为圆弧形的长条半筒体,其大小与削皮刀架体 1 一致,需削果皮时,手捏两手柄 3,削皮刀架体 1 和集皮罩体 2 同面相合成圆柱体状,削皮刀削下的果皮自然聚集在集皮罩体 2 内,不使其外落,不影响环境卫生,张开手柄 3,集皮罩体 2 也同时张开,可清理聚集的果皮。夹壳体 5 另一端与两手柄 3 端部连接,两手柄 3 另一端各设有小刀 7、挑针 9 和开盖器 8,挑针 9 可挑出断在果壳中的果仁,小刀、挑针和开盖器不使用时可转动隐藏于手柄 3 内槽内。

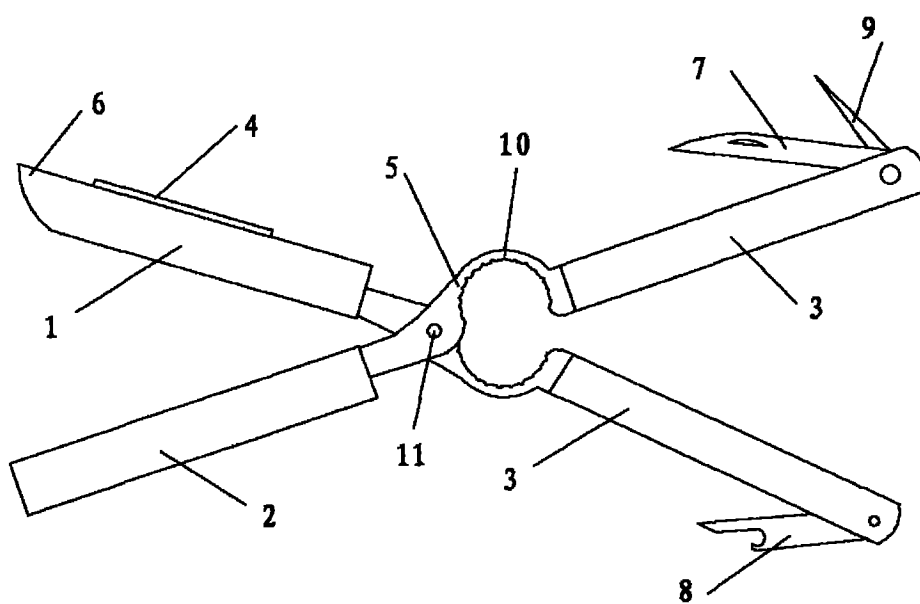


图 1