

(12) 实用新型专利

(10) 授权公告号 CN 201481021 U

(45) 授权公告日 2010. 05. 26

(21) 申请号 200920147639. 7

(22) 申请日 2009. 04. 13

(73) 专利权人 丁乐玉

地址 266300 山东省青岛市四方区鞍山一路
88 号黄金岁月大厦 602 室

(72) 发明人 丁乐玉

(51) Int. Cl.

A47J 17/00 (2006. 01)

A47J 17/04 (2006. 01)

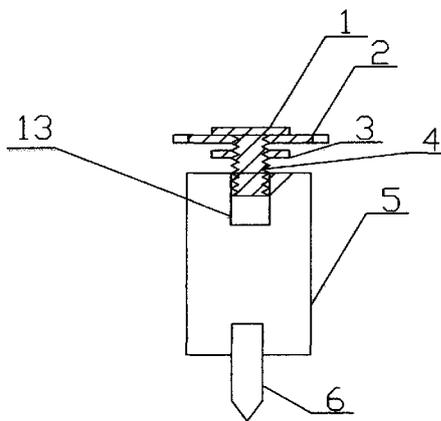
权利要求书 1 页 说明书 2 页 附图 1 页

(54) 实用新型名称

一种新型的剥皮器

(57) 摘要

一种新型的剥皮器,它涉及橙柚类水果、栗子类食品的剥皮器。它是由齿轮型手柄(1)、齿轮型手柄(2)、螺杆卡(3)、螺杆(4)、内器体(5)、划刀(6)、外器体卡夹(7)、卡口(8)、螺旋卡口(9)、出刀口(10)、外壳(11)、外器体(12)和阶梯口(13)组成;齿轮型手柄(1)设置在齿轮型手柄(2)的上方,且与齿轮型手柄(2)相互平行,螺杆卡(3)设置在螺杆(4)的内侧,阶梯口(13)设置在螺杆(4)的下端,且阶梯口(13)的小孔加工处设置有螺纹,内器体(5)设置在划刀(6)的另一端;对于橙柚类水果特别是栗子这样的外壳比较硬的难剥皮食品的剥皮效果极佳,可根据食品皮的厚度自行调节厚度划痕,既不会伤到食品的果肉,也不会伤到手,避免了实用刀具带来的安全度不到的困扰。



1. 一种新型的剥皮器,其特征在于它是由齿轮型手柄(1)、齿轮型手柄(2)、螺杆卡(3)、螺杆(4)、内器体(5)、划刀(6)、外器体卡夹(7)、卡口(8)、螺旋卡口(9)、出刀口(10)、外壳(11)、外器体(12)和阶梯口(13)组成;内器体(5)的一端设置有齿轮型手柄(1)、齿轮型手柄(2)、螺杆卡(3)、螺杆(4)和阶梯口(13),齿轮型手柄(1)设置在齿轮型手柄(2)的上方,且与齿轮型手柄(2)相互平行,螺杆卡(3)设置在螺杆(4)的内侧,内器体(5)设置在划刀(6)的另一端。

2. 根据权利要求1所述的一种新型的剥皮器,其特征在于所述的阶梯口(13)设置在螺杆(4)的下端,且阶梯口(13)的小孔加工处设置有螺纹。

一种新型的剥皮器

技术领域：

[0001] 本实用新型是涉及一种剥皮器，尤其是涉及橙柚类水果、栗子类食品的剥皮器。

背景技术：

[0002] 现在吃橙柚类水果特别是栗子类外壳比较坚硬的食物，剥皮非常困难，如果使用刀来划开果品，不但掌握不住力度容易划破果肉，而且还很容易弄伤手，所以使用起来十分的不方便。还有就是刀具产品对于出门的随身携带也是很不方便。

实用新型内容：

[0003] 本实用新型的目的是提供一种新型的剥皮器，它能根据水果皮以及栗子的厚度自行调节进刀的深度的食品剥皮器。为了解决背景技术所存在的问题，本实用新型是采用以下技术方案：它是由齿轮型手柄 1、齿轮型手柄 2、螺杆卡 3、螺杆 4、内器体 5、划刀 6、外器体卡夹 7、卡口 8、螺旋卡口 9、出刀口 10、外壳 11、外器体 12 和阶梯口 13 组成；内器体 5 的一端设置有齿轮型手柄 1、齿轮型手柄 2、螺杆卡 3、螺杆 4 和阶梯口 13，齿轮型手柄 1 设置在齿轮型手柄 2 的上方，且与齿轮型手柄 2 相互平行，螺杆卡 3 设置在螺杆 4 的内侧，阶梯口 13 设置在螺杆 4 的下端，且阶梯口 13 的小孔加工处设置有螺纹，内器体 5 设置在划刀 6 的另一端。

[0004] 工作流程：将图 3 置于图 1 和图 2 的外壳 11 内，螺杆卡 3 置于螺旋卡口 9 之上，将外器体卡夹 7 卡在卡口 8 内，阶梯口 13 的小孔加工有螺纹，使用时可根据需要旋转齿轮型手柄 1 和 2，旋转调节到需要长度。

[0005] 本实用新型具有以下有益效果：对于橙柚类水果特别是栗子这样的外壳比较硬的难剥皮食品的剥皮效果极佳，可根据食品皮的厚度自行调节厚度划痕，既不会伤到食品的果肉，也不会伤到手，避免了实用刀具带来的安全度不到的困扰，所以此器具机构简单，携带以及使用及其简单，是值得市场推广的一种新型产品。

附图说明：

[0006] 图 1- 图 2 是本实用新型的分解结构示意图；

[0007] 图 3 是本实用新型的结构示意图。

具体实施方式：

[0008] 参看图 1-3，本具体实施方式采用以下技术方案：它是由齿轮型手柄 1、齿轮型手柄 2、螺杆卡 3、螺杆 4、内器体 5、划刀 6、外器体卡夹 7、卡口 8、螺旋卡口 9、出刀口 10、外壳 11、外器体 12 和阶梯口 13 组成；内器体 5 的一端设置有齿轮型手柄 1、齿轮型手柄 2、螺杆卡 3、螺杆 4 和阶梯口 13，齿轮型手柄 1 设置在齿轮型手柄 2 的上方，且与齿轮型手柄 2 相互平行，螺杆卡 3 设置在螺杆 4 的内侧，阶梯口 13 设置在螺杆 4 的下端，且阶梯口 13 的小孔加工处设置有螺纹，内器体 5 设置在划刀 6 的另一端；对于橙柚类水果特别是栗子这样的

外壳比较硬的难剥皮食品的剥皮效果极佳,可根据食品皮的厚度自行调节厚度划痕,既不会伤到食品的果肉,也不会伤到手,避免了实用刀具带来的安全度不到的困扰,所以此器具机构简单,携带以及使用及其简单,是值得市场推广的一种新型产品。

[0009] 工作流程:将图 3 置于图 1 和图 2 的外壳 11 内,螺杆卡 3 置于螺旋卡口 9 之上,将外器体卡夹 7 卡在卡口 8 内,阶梯口 13 的小孔加工有螺纹,使用时可根据需要旋转齿轮型手柄 1 和 2,旋转调节到需要长度。

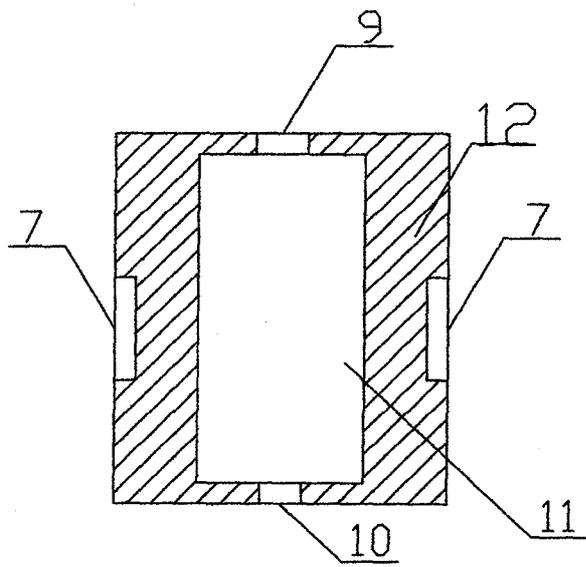


图 1

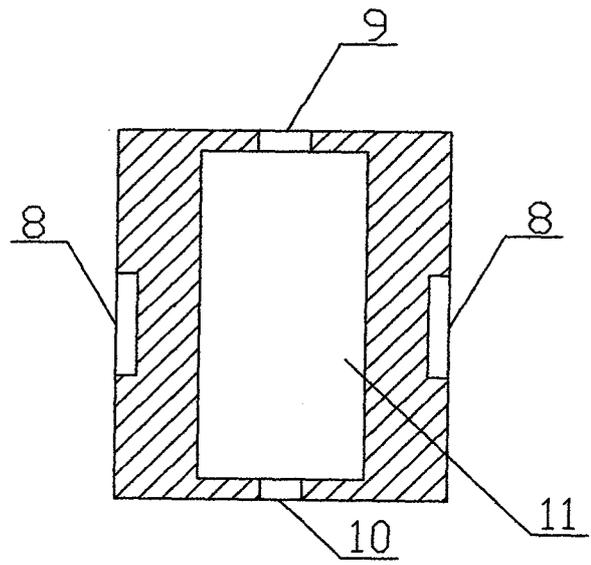


图 2

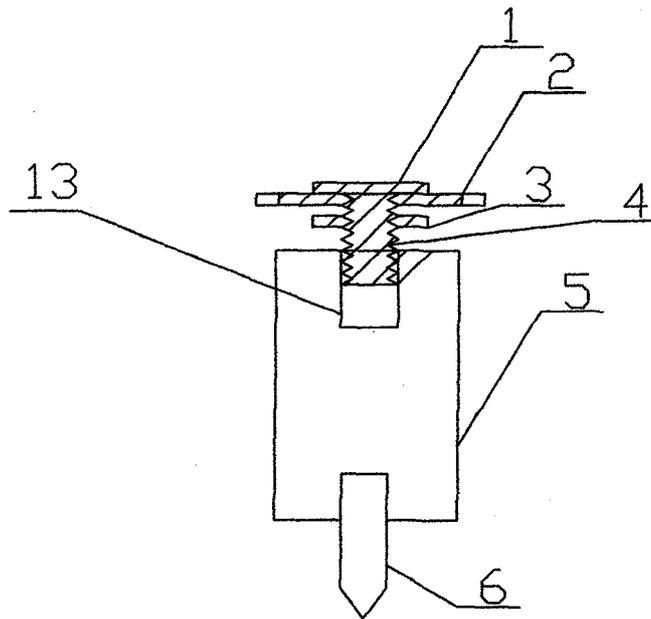


图 3