



(12) 实用新型专利

(10) 授权公告号 CN 204743676 U

(45) 授权公告日 2015. 11. 11

(21) 申请号 201520369610. 9

(22) 申请日 2015. 06. 02

(73) 专利权人 赵旭

地址 214434 江苏省无锡市江阴国家高新技术
产业开发区龙定路 158 号

(72) 发明人 赵旭

(74) 专利代理机构 江阴市同盛专利事务所(普
通合伙) 32210

代理人 唐纫兰 陈强

(51) Int. Cl.

A47J 17/16(2006. 01)

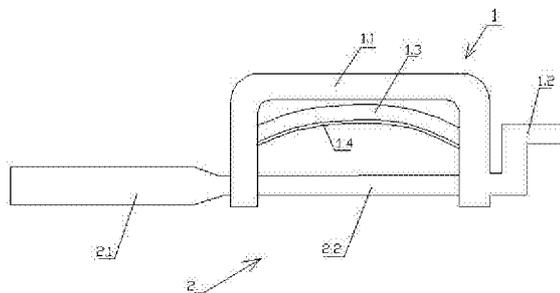
权利要求书1页 说明书2页 附图2页

(54) 实用新型名称

提子去皮器

(57) 摘要

本实用新型涉及一种提子去皮器,所述提子去皮器包含有操作架(1)和操作杆(2),所述操作架(1)包含有倒U形设置的定位架(1.1),该倒U形设置的定位架(1.1)的一侧设置有插孔(1.1.1),另一侧的内侧壁设置有沉孔(1.1.2),所述倒U形设置的定位架(1.1)的两侧壁的内侧壁之间连接有橡胶条(1.3),且橡胶条(1.3)上沿其长度方向设置有刀片(1.4),该刀片(1.4)的刃口朝向定位架(1.1)的U形开口;所述操作杆(2)包含有插柄(2.1)和连接于插柄(2.1)上的插杆(2.2),该插杆(2.2)穿过插孔(1.1.1)后插入沉孔(1.1.2)内。本实用新型一种提子去皮器,卫生且操作方便。



1. 一种提子去皮器,其特征在于:所述提子去皮器包含有操作架(1)和操作杆(2),所述操作架(1)包含有倒U形设置的定位架(1.1),该倒U形设置的定位架(1.1)的一侧设置有插孔(1.1.1),另一侧的内侧壁设置有沉孔(1.1.2),且设置有沉孔(1.1.2)的侧壁的外侧壁上连接有把手(1.2);所述倒U形设置的定位架(1.1)的两侧壁的内侧壁之间连接有橡胶条(1.3),且橡胶条(1.3)上沿其长度方向设置有刀片(1.4),该刀片(1.4)的刃口朝向定位架(1.1)的U形开口;

所述操作杆(2)包含有插柄(2.1)和连接于插柄(2.1)上的插杆(2.2),该插杆(2.2)穿过插孔(1.1.1)后插入沉孔(1.1.2)内。

2. 如权利要求1所述一种提子去皮器,其特征在于:所述插杆(2.2)的纵截面为三角形。

提子去皮器

技术领域

[0001] 本实用新型涉及一种提子去皮器。

背景技术

[0002] 目前,很多人在吃提子等水果时习惯性吐皮,但是由于提子等水果的果皮很薄,吐皮十分不便,经常将果肉一起吐掉,造成了浪费;并且,这些水果给小孩吃时,需要手动去皮、去核,操作不便,且不够卫生。

发明内容

[0003] 本实用新型的目的在于克服上述不足,提供一种卫生且操作方便的提子去皮器。

[0004] 本实用新型的目的是这样实现的:

[0005] 一种提子去皮器,所述提子去皮器包含有操作架和操作杆,所述操作架包含有倒U形设置的定位架,该倒U形设置的定位架的一侧设置有插孔,另一侧的内侧壁设置有沉孔,且设置有沉孔的侧壁的外侧壁上连接有把手;所述倒U形设置的定位架的两侧壁的内侧壁之间连接有橡胶条,且橡胶条上沿其长度方向设置有刀片,该刀片的刃口朝向定位架的U形开口;

[0006] 所述操作杆包含有插柄和连接于插柄上的插杆,该插杆穿过插孔后插入沉孔内。

[0007] 本实用新型一种提子去皮器,所述插杆的纵截面为三角形。

[0008] 与现有技术相比,本实用新型的有益效果是:

[0009] 本实用新型结构简单、操作方便,且利用机械加工,效率高,避免了人员接触导致的交叉干扰,去核、去皮更加安全可靠。

附图说明

[0010] 图1为本实用新型一种提子去皮器的结构示意图。

[0011] 图2为本实用新型一种提子去皮器的操作架的结构示意图。

[0012] 图3为本实用新型一种提子去皮器的操作杆的结构示意图。

[0013] 图4为本实用新型一种提子去皮器的图3的A-A剖视图。

[0014] 图5为本实用新型一种提子去皮器的应用状态示意图。

[0015] 其中:

[0016] 操作架1、操作杆2、提子3;

[0017] 定位架1.1、把手1.2、橡胶条1.3、刀片1.4;

[0018] 插孔1.1.1、沉孔1.1.2;

[0019] 插柄2.1、插杆2.2。

具体实施方式

[0020] 参见图1~5,本实用新型涉及的一种提子去皮器,所述提子去皮器包含有操作架1

和操作杆 2,所述操作架 1 包含有倒 U 形设置的定位架 1.1,该倒 U 形设置的定位架 1.1 的一侧设置有插孔 1.1.1,另一侧的内侧壁设置有沉孔 1.1.2,且设置有沉孔 1.1.2 的侧壁的外侧壁上连接有把手 1.2;所述倒 U 形设置的定位架 1.1 的两侧壁的内侧壁之间连接有橡胶条 1.3,且橡胶条 1.3 上沿其长度方向设置有刀片 1.4,该刀片 1.4 的刃口朝向定位架 1.1 的 U 形开口;

[0021] 所述操作杆 2 包含有插柄 2.1 和连接于插柄 2.1 上的插杆 2.2,该插杆 2.2 的纵截面为三角形,该插杆 2.2 穿过插孔 1.1.1 后插入沉孔 1.1.2 内;

[0022] 使用时,拔出操作杆 2,将提子放入定位架 1.1 的 U 形开口内,然后插入操作杆 2,使得插杆 2.2 插入提子中,如图 5 所示,将提子的果核顶出后,插杆 2.2 插入沉孔 1.1.2 内,此时,由于橡胶条 1.3 的存在,提供的弹性使得其上的刀片 1.4 贴紧提子的果皮;然后一手握住操作杆 2 的插柄 2.1,另一手握住把手 1.2 转动,使得定位架 1.1 以操作杆 2 为旋转中心进行旋转,从而刀片 1.4 顺利的将提子 3 上的果皮去除。

[0023] 另外:需要注意的是,上述具体实施方式仅为本专利的一个优化方案,本领域的技术人员根据上述构思所做的任何改动或改进,均在本专利的保护范围之内。

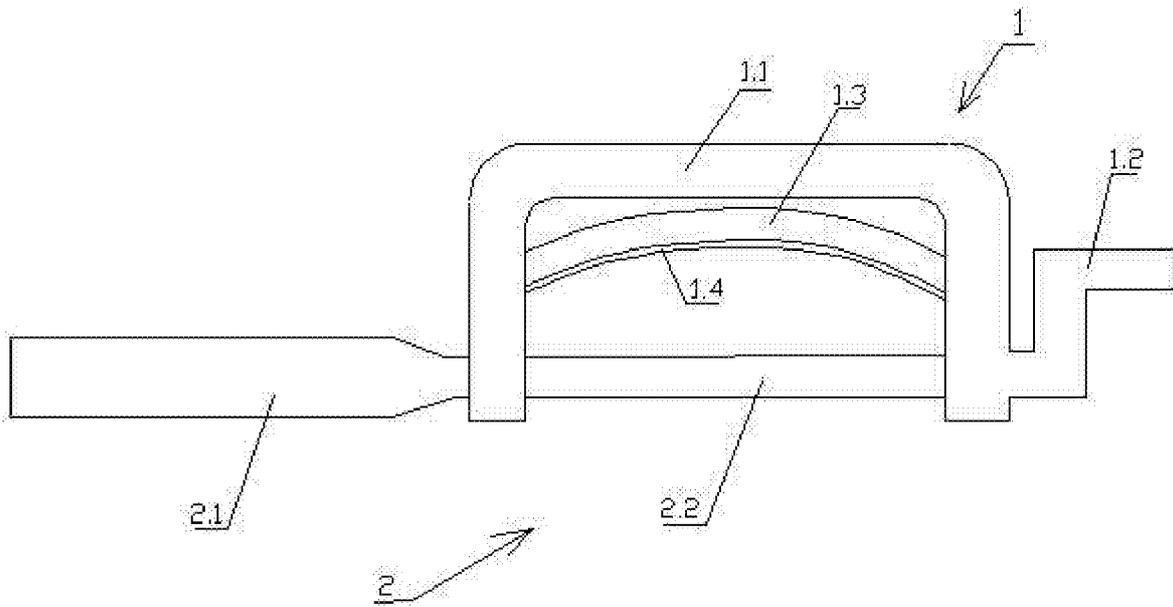


图 1

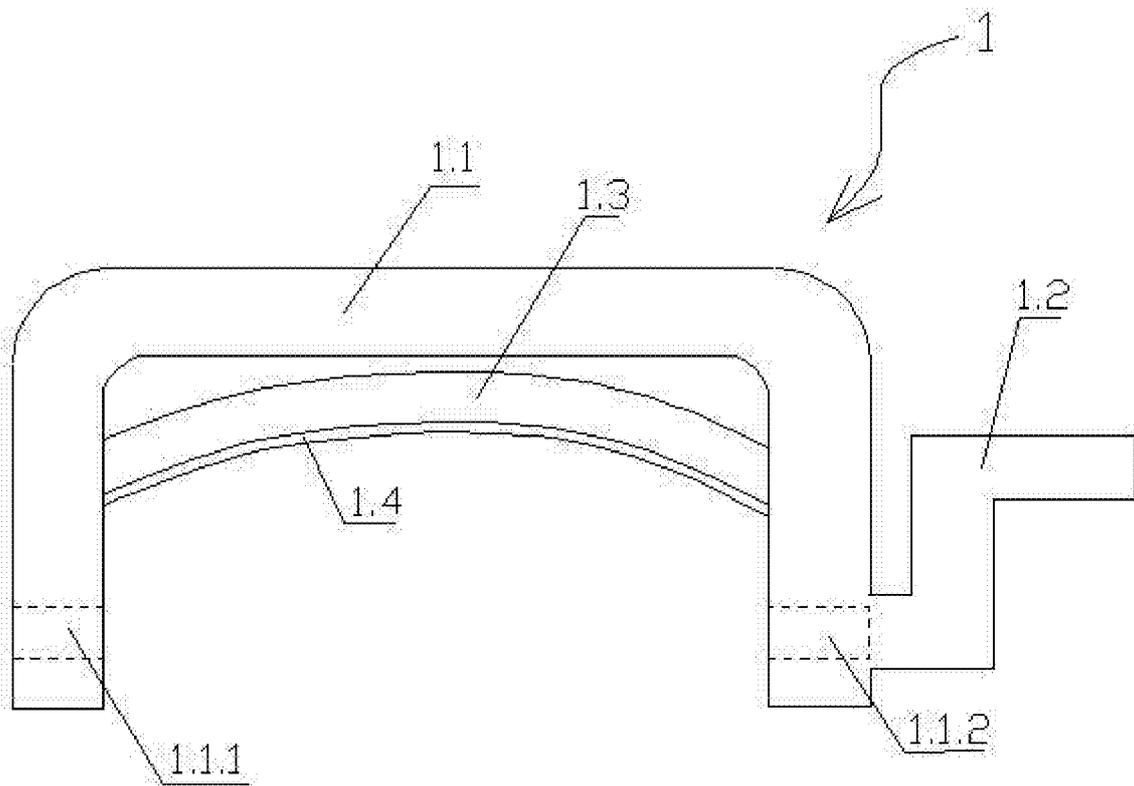


图 2

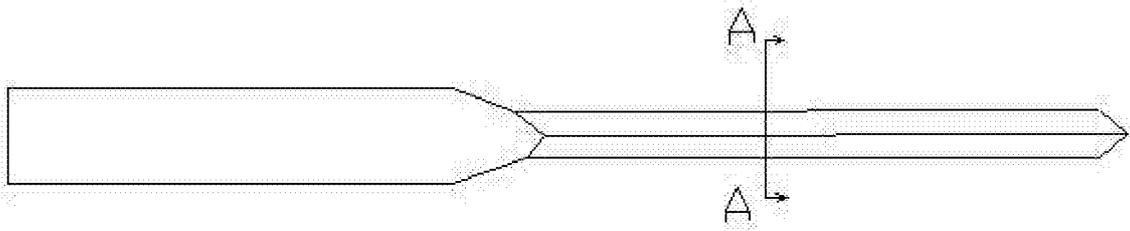


图 3

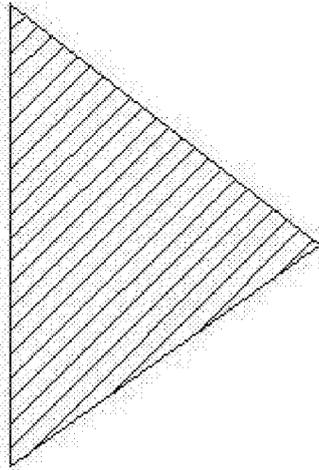


图 4

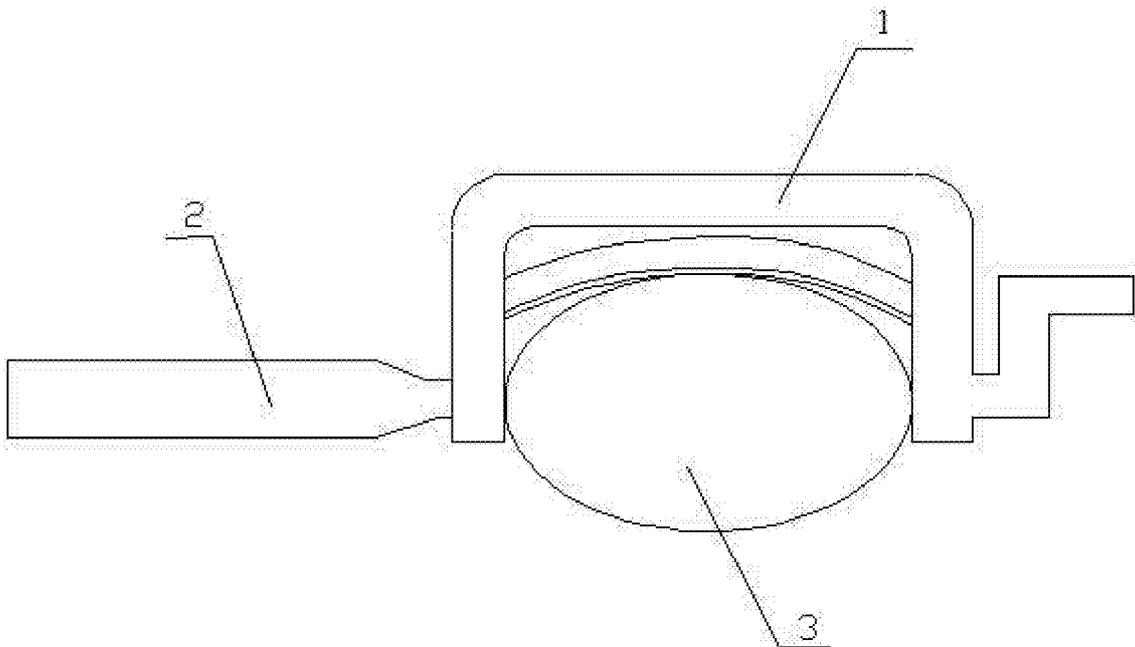


图 5