



(12) 实用新型专利

(10) 授权公告号 CN 204394151 U

(45) 授权公告日 2015. 06. 17

(21) 申请号 201420656521. 8

(22) 申请日 2014. 11. 06

(73) 专利权人 重庆市云阳职业教育中心

地址 401100 重庆市云阳县青龙街道望江大道 600 号

(72) 发明人 李小霞 何学金

(51) Int. Cl.

A47J 17/02(2006. 01)

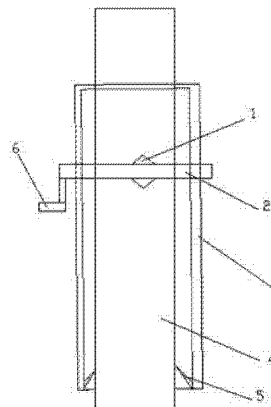
权利要求书1页 说明书2页 附图1页

(54) 实用新型名称

甘蔗削皮器

(57) 摘要

一种甘蔗削皮器,包括甘蔗,其特征在于:还包括有套筒,在所述套筒底部设置有比甘蔗直径略小的刀具,在所述套筒上端设置有甘蔗送进装置;所述甘蔗送进装置为一摇把,摇把的长轴段安装在偏离套筒中心的套筒壁上,所述长轴段周向上设置有齿。本实用新型通过对现有结构的改进;在有利于对甘蔗削皮的同时具有小巧轻便易于携带的优点,并且结构简单,便于制作,实用性强。



1. 一种甘蔗削皮器,包括甘蔗,其特征在于:还包括有套筒,在所述套筒底部设置有比甘蔗直径略小的刀具,在所述套筒上端设置有甘蔗送进装置;所述甘蔗送进装置为一摇把,摇把的长轴段安装在偏离套筒中心的套筒壁上,所述长轴段周向上设置有齿。

2. 根据权利要求1所述的甘蔗削皮器,其特征在于:所述刀具为两个半圆形刀具,所述刀具的刀刃朝向甘蔗送进方向并向套筒中线倾斜。

3. 根据权利要求2所述的甘蔗削皮器,其特征在于:所述摇把的长轴段露出套筒部分两端设置有卡槽,卡槽内设置有限位片。

甘蔗削皮器

技术领域

[0001] 本实用新型涉及一种生活用品,具体讲是一种可以帮助对甘蔗削皮的削皮器。

背景技术

[0002] 目前,甘蔗作为一种比较有营养的甜品类食物,得到广大消费者的亲睐,其市场需求量巨大,人们吃甘蔗还能带来无穷的乐趣。由于甘蔗皮厚且坚硬,因此人们在购买甘蔗前希望能得到除去皮的甘蔗;传统的甘蔗去皮都是由人工来完成,这样不但切削效率低,而且劳动强度非常大,人工去皮需要从业人员弯腰进行,长时间工作会产生腰酸背痛的症状。

[0003] 目前市场上虽然出现了一些甘蔗自动削皮机,大都采用刀具纵向来回不断进刀以达到去皮功能,但是由于其结构复杂,体积庞大不适合广大消费者的需要。

发明内容

[0004] 针对以上问题,本实用新型提供一种甘蔗削皮器,具有小巧轻便同时削皮简单易于操作的优点,另外还具有便于携带适用于诸多消费者使用。

[0005] 一种甘蔗削皮器,包括甘蔗,其特征在于:还包括有套筒,在所述套筒底部设置有比甘蔗直径略小的刀具,在所述套筒上端设置有甘蔗送进装置;所述甘蔗送进装置为一摇把,摇把的长轴段安装在偏离套筒中心的套筒壁上,所述长轴段周向上设置有齿。通过设置套筒以及在套筒上设置刀具以及甘蔗送进装置,将甘蔗插入套筒后然后通过送进装置,当甘蔗与刀具接触后,刀具对甘蔗进行削皮,该结构简单并且方便实用;通过设置摇把,并在长轴上设置齿,当齿与甘蔗接触后嵌进甘蔗表面,然后继续旋转摇把,齿带动甘蔗把甘蔗送到刀具进行削皮。

[0006] 进一步,所述刀具为两个半圆形刀具,所述刀具的刀刃朝向甘蔗送进方向并向套筒中线倾斜。该结构主要是适应甘蔗的送进方向以及利于刀具对甘蔗进行削皮。

[0007] 进一步,所述摇把的长轴段露出套筒部分两端设置有卡槽,卡槽内设置有限位片。该结构便于固定摇把长轴,使其不能晃动,避免了对甘蔗送进的影响。

[0008] 有益效果:

[0009] 本实用新型通过对现有结构的改进,在有利于对甘蔗削皮的同时具有小巧轻便易于携带的优点,并且结构简单,便于制作,实用性强。

附图说明

[0010] 图1是本实用新型的结构示意图;

具体实施方式

[0011] 下面结合实施例和附图对本实用新型作进一步说明。

[0012] 如图1所示,一种甘蔗削皮器,包括甘蔗4,其特征在于:还包括有套筒3,在所述套

筒底部设置有比甘蔗直径略小的刀具 5, 在所述套筒上端设置有甘蔗送进装置。通过设置套筒以及在套筒上设置刀具以及甘蔗送进装置, 将甘蔗插入套筒后然后通过送进装置, 当甘蔗与刀具接触后, 刀具对甘蔗进行削皮, 该结构简单并且方便实用。

[0013] 本实施例中, 如图 1 所示, 所述甘蔗送进装置为一摇把 6, 摇把的长轴段 2 安装在偏离套筒中心的套筒壁上, 所述长轴段周向上设置有齿 1。通过设置摇把, 并在长轴上设置齿, 同时送进偏离中心线, 便于给甘蔗让位; 当齿与甘蔗接触后嵌进甘蔗表面, 然后继续旋转摇把, 齿带动甘蔗把甘蔗送到刀具进行削皮。

[0014] 本实施例中, 所述刀具 5 为两个半圆形刀具, 所述刀具的刀刃朝向甘蔗 4 送进方向并向套筒中线倾斜。该结构主要是适应甘蔗的送进方向以及利于刀具对甘蔗进行削皮。

[0015] 本实施例中, 所述摇把的长轴段露出套筒部分两端设置有卡槽, 卡槽内设置有限位片。该结构便于固定摇把长轴, 使其不能晃动, 避免了对甘蔗送进的影响。

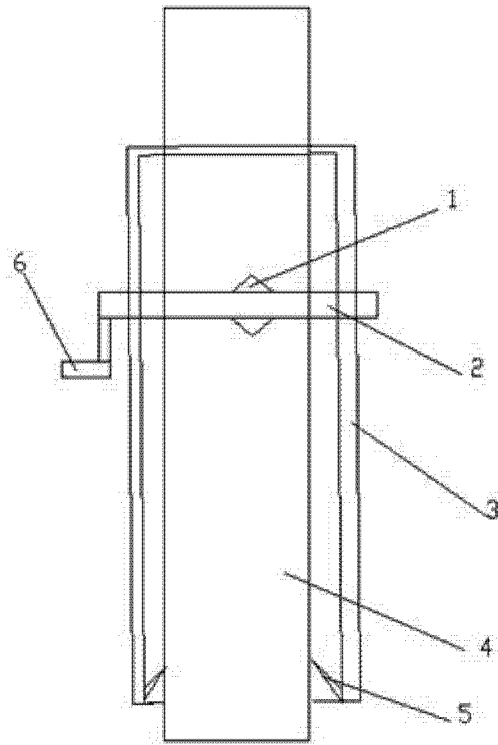


图 1