

[19] 中华人民共和国国家知识产权局

[51] Int. Cl.
A47J 17/14 (2006.01)



[12] 实用新型专利说明书

专利号 ZL 200820020191.8

[45] 授权公告日 2008 年 12 月 24 日

[11] 授权公告号 CN 201167831Y

[22] 申请日 2008.4.2

[21] 申请号 200820020191.8

[73] 专利权人 秦永敏

地址 264006 山东省烟台市开发区华电小区
12 号楼 1 单元 502

[72] 发明人 秦永敏

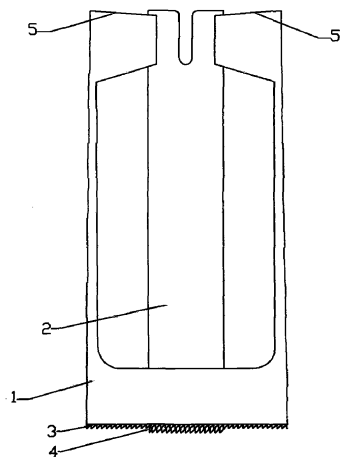
权利要求书 1 页 说明书 2 页 附图 1 页

[54] 实用新型名称

套筒式菠萝去皮器

[57] 摘要

一种套筒式菠萝去皮器，在提芯圆筒外套一去皮圆筒，去皮圆筒前、后端相对应的中间位置为中空状，提芯圆筒上端的两侧通过一对蝶形翅连接去皮圆筒，提芯圆筒与去皮圆筒底端的圆周方向设有均布的直角形尖齿，提芯圆筒的下端比去皮圆筒稍高，使用时只需用手握住一对蝶形翅，将提芯圆筒下端圆周边缘的直角形尖齿放在菠萝的正上方中心位置，然后用力下压套筒上端的蝶形翅，通过提芯圆筒下端圆周边缘直角形尖齿去除菠萝硬芯及去皮圆筒下端的圆周边缘的直角形尖齿去除菠萝皮即可。



1、一种套筒式菠萝去皮器，在提芯圆筒外套一去皮圆筒，其特征是：提芯圆筒与去皮圆筒底端的圆周方向设有均布的直角形尖齿。

2、根据权利要求1所述的套筒式菠萝去皮器，其特征是：提芯圆筒上端的两侧通过一对蝶形翅连接去皮圆筒。

套筒式菠萝去皮器

所属技术领域

本实用新型涉及一种去除菠萝表皮及硬芯的一种套筒式菠萝去皮器。

背景技术

目前，在日常生活中使用的菠萝去皮的装置有的形体较大，在使用、搬运的过程中极不方便，也有形体较小的如“V”型刀，但在使用过程中由于用力不均经常会出现划伤手的现象，没有一种形体小，在使用的过程中不会划伤手的一种菠萝去皮器。

发明内容

本实用新型的目的是针对上述出现的问题而设计的一种套筒式菠萝去皮器，该实用新型在使用过程中，通过套筒下端的直齿形齿直接将菠萝的表皮及硬芯去除掉即可。

本实用新型的目的是这样实现的：一种套筒式菠萝去皮器，在提芯圆筒外套一去皮圆筒，去皮圆筒前、后端相对应的中间位置为中空状，提芯圆筒上端的两侧通过一对蝶形翅连接去皮圆筒，提芯圆筒与去皮圆筒底端的圆周方向设有均布的直角形尖齿，提芯圆筒的下端比去皮圆筒稍高，使用时只需用手握住一对蝶形翅，将提芯圆筒下端圆周边缘的直角形尖齿放在菠萝的正上方中心位置，然后用力下压套筒上端的蝶形翅，通过提芯圆筒下端圆周边缘直角形尖齿去除菠萝硬芯及去皮圆筒下端的圆周边缘的直角形尖齿去除菠萝皮即可。

本实用新型的有益效果是，一种套筒式菠萝去皮器，通过套筒下端的直齿形齿直接将菠萝的表皮及硬芯去除掉即可，其结构简单，使用安全，且方便快捷。

附图说明

图1是本实用新型的结构示意图。

图2是本实用新型的左视图。

图3是本实用新型的俯视图。

图中：1、去皮圆筒；2、提芯圆筒；3、4、直角形尖齿柄；5、蝶形翅

具体实施方式

下面结合附图对本实用新型作进一步的说明

一种套筒式菠萝去皮器，如图 1 所示，在提芯圆筒 2 外套一去皮圆筒 1，去皮圆筒前、后端相对应的中间位置为中空状，提芯圆筒上端的两侧通过一对蝶形翅 5 连接去皮圆筒，提芯圆筒与去皮圆筒底端的圆周方向设有均布的直角形尖齿 4、3，提芯圆筒的下端比去皮圆筒稍高，使用时只需用手握住一对蝶形翅 5，将提芯圆筒 2 下端圆周边缘的直角形尖齿 4 放在菠萝的正上方中心位置，然后用力下压套筒上端的蝶形翅 5，通过提芯圆筒 2 下端圆周边缘直角形尖齿 4 去除菠萝硬芯及去皮圆筒 1 下端的圆周边缘的直角形尖齿 3 去除菠萝皮即可。

