(19)中华人民共和国国家知识产权局

(12)实用新型专利

(10)授权公告号 CN 202341730 U
(45)授权公告日 2012.07.25

(21)申请号 201120556676.0

(22)申请日 2011.12.18

(73)专利权人 何小丁
地址 610213 四川省成都市双流县华阳镇正北街 210 号华阳中学

(72)发明人 何小丁

(51)Int.Cl.
A47J 17/16(2006.01)

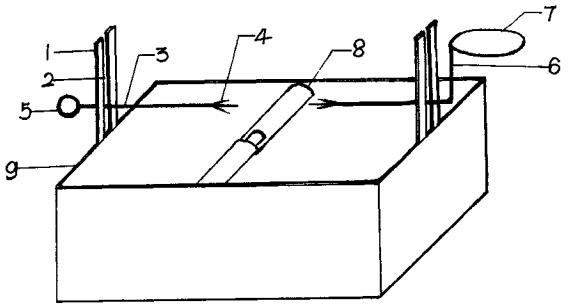
权利要求书 1 页 说明书 1 页 附图 1 页

(54)实用新型名称

新型削果器

(57)摘要

新型削果器属日用品领域，由槽柱、持果轴、转臂、削果刀、果皮盒组成，长方条状槽柱 2 根，中线上有一根滑槽，槽柱下端垂固于果皮盒两侧，持果轴圆条状，前端尖，前部周围具有三个向前与主干呈 10-60° 夹角的尖刺，后端有一个圆环，中部放于滑槽中，转臂为之字形垂折圆条，前部与持果轴前部相同，后端为手柄，中部放入另一个滑槽中，削果刀是一片弧弯前端具向上的单面弧形刀口的钢片点压焊于另一片同样弧弯中间内缩有刀口间隙的钢片的前上面，两端连固于果皮盒侧壁，立面视与持果轴垂直，果皮盒为长方形或圆形、椭圆形无盖盒。将水果插固定于持果轴和转臂尖刺间，转动转臂并边转边拉或推即可将果皮削下装入果皮盒，卫生快速。



CN 202341730 U

1. 新型削果器，其特征是由槽柱 (1)、持果轴 (3)、转臂 (6)、削果刀 (8)、果皮盒 (9) 组成，长方条状槽柱 (1) 为 2 根，中线上有一根滑槽 (2)，槽柱 (1) 下端垂固于果皮盒 (9) 两侧，持果轴 (3) 圆条状，前端尖，前部周围具有三个向前与主干呈 10-60° 夹角的尖刺 (4)，后端有一个圆环 (5)，中部放于滑槽 (2) 中，转臂 (6) 为之字形垂折圆条，前部与持果轴 (3) 前部相同，后端为手柄 (7)，中部放入另一个滑槽 (2) 中，削果刀 (8) 是一片弧弯前端具向上的单面弧形刀口的钢片点压焊于另一片同样弧弯中间内缩有刀口间隙的钢片的前上面，两端连固于果皮盒 (9) 侧壁，立面视与持果轴 (3) 垂直，果皮盒 (9) 为长方形或圆形、椭圆形无盖盒。

新型削果器

一、技术领域

[0001] 新型削果器属日用品领域，涉及削果器结构，特别涉及新型削果器的结构。

二、背景技术

[0002] 市面削果刀具均只用刀削果，手拿果，不卫生。

三、发明内容

[0003] 本实用新型是发明一种不用手拿果和刀具，手摇转转轴上手柄，所夹持水果即被旋车削去果皮。

[0004] 1、技术方案

[0005] 新型削果器由槽柱、持果轴、转臂、削果刀、果皮盒组成，长方条状槽柱 2 根，中线上有一根滑槽，槽柱下端垂固于果皮盒两侧，持果轴圆条状，前端尖，前部周围具有三个向前与主干呈 10-60° 夹角的尖刺，后端有一个圆环，中部放于滑槽中，转臂为之字形垂折圆条，前部与持果轴前部相同，后端为手柄，中部放入另一个滑槽中，削果刀是一片弧弯前端具向上的单面弧形刀口的钢片点压焊于另一片同样弧弯中间内缩有刀口间隙的钢片的前上面，两端连固于果皮盒侧壁，立面视与持果轴垂直，果皮盒为长方形或圆形、椭圆形无盖盒。

[0006] 2、有益效果

[0007] 将水果插固定于持果轴和转臂尖刺间，转动转臂并边转边拉或推即可将果皮削下装入果皮盒，卫生快速。

四、附图说明

[0008] 图 1 为新型削果器结构简图。

[0009] 图 1 中 :槽柱 1 滑槽 2 持果轴 3 尖刺 4 圆环 5 转臂 6 手柄 7

[0010] 削果刀 8 果皮盒 9。

五、具体实施方式

[0011] 参照附图 1，槽柱 1 用 2 毫米厚不锈钢材为原料，高 10 厘米，宽 2 厘米，滑槽 2 宽 5 毫米，持果轴 3 用 Φ5 毫米不锈钢条为材料，长 10 厘米，尖刺 4 长 1 厘米，位于前端后 3 厘米，圆环 5 为 Φ2 厘米，转臂 6 材料与持果轴 3 相同，前长 10 厘米，中垂折 6 厘米，手柄 7 为 Φ4 厘米，长 8 厘米，木质或塑料质，削果刀 8 用厚 1.5 毫米钢材为材料，两片钢片弧长为 3 厘米，各长 8.4 厘米，点焊后长 16 厘米，刀口弧长 1 厘米，刀口间隙 10 毫米，果皮盒 9 为 6×16×26 厘米。

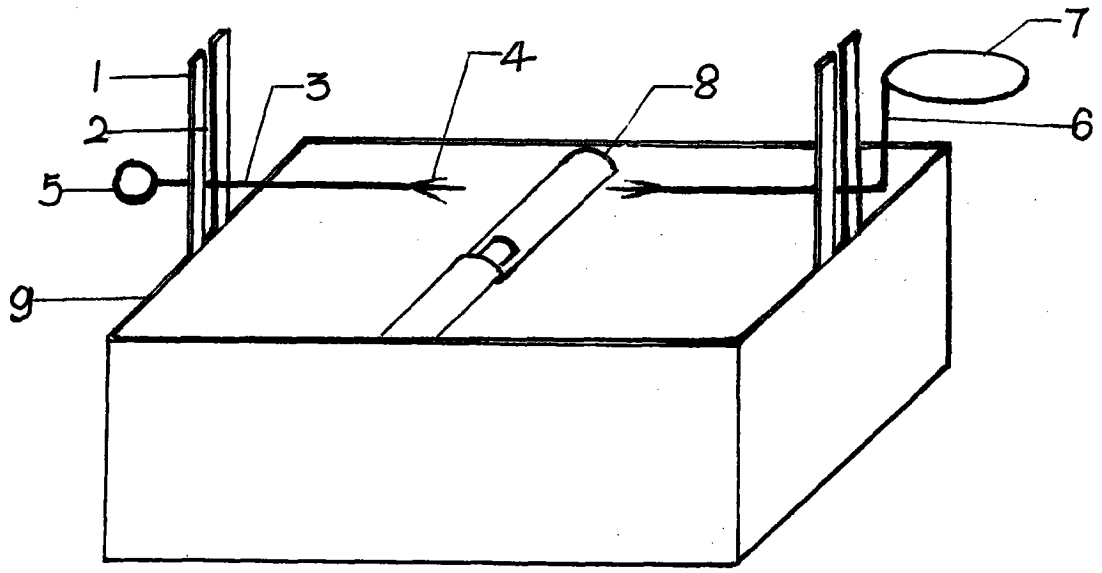


图 1