

[19] 中华人民共和国国家知识产权局

[51] Int. Cl.  
A47J 25/00 (2006.01)



## [12] 实用新型专利说明书

专利号 ZL 200520085102.4

[45] 授权公告日 2006 年 8 月 16 日

[11] 授权公告号 CN 2805599Y

[22] 申请日 2005.7.8

[21] 申请号 200520085102.4

[73] 专利权人 杨松森

地址 250000 山东省济南市市中区十六里河  
镇石青崖村杨立宝转

[72] 设计人 杨松森

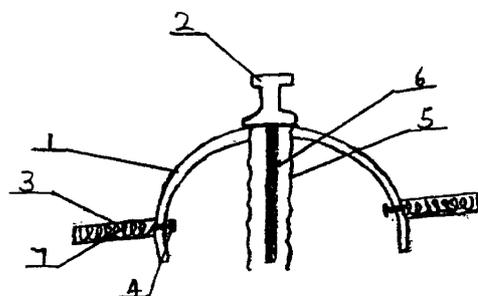
权利要求书 1 页 说明书 2 页 附图 1 页

[54] 实用新型名称

苹果挖心机

[57] 摘要

本实用新型属于日常用品领域，特别涉及一种能把核挖出以及削皮的苹果挖心机。该苹果挖心机，由外壳，上把手，下把手，刀片，中心筒以及中心扁叉组成，其特殊之处在于：外壳的顶部固定有由薄形铁片制成的中心筒，中心筒的内部固定有十字形中心扁叉，中心扁叉的上部固定有一与上把手相连接的上轴，外壳的两侧固定有带下把手的刀片，下把手的内部固定有弹簧。因此，本实用新型能挖苹果核并能削苹果皮，并具有使用方便，节省人力物力的优点。



- 
1. 一种苹果挖心机，由外壳（1），上把手（2），下把手（3），刀片（4），中心筒（5）以及中心扁叉（6）组成，其特征是：外壳（1）的顶部固定有由薄形铁片制成的中心筒（5），中心筒（5）的内部固定有十字形中心扁叉（6），中心扁叉（6）的上部固定有一与上把手（2）相连接的上轴，外壳（1）的两侧固定有带下把手（3）的刀片（4），下把手（3）的内部固定有弹簧（7）。

## 苹果挖心机

### (一) 所属技术领域

本实用新型属于日常用品领域，特别涉及一种能把核挖出以及削皮的苹果挖心机。

### (二) 背景技术

现在吃苹果，一般用刀削苹果皮，需要用手拿着刀一圈一圈的削，稍有不慎，会把手指削破。并且这种刀只能削苹果皮，不能挖苹果核。这样吃苹果时，总是留下一个核，核外总是留有少量的果实。

### (三) 发明内容

本实用新型为了弥补现有技术的不足，提供了一种能挖苹果核并能削苹果皮的苹果挖心机。

本实用新型是通过如下技术方案实现的：

一种苹果挖心机，由外壳，上把手，下把手，刀片，中心筒以及中心扁叉组成，其特殊之处在于：外壳的顶部固定有由薄形铁片制成的中心筒，中心筒的内部固定有十字形中心扁叉，中心扁叉的上部固定有一与上把手相连接的上轴，外壳的两侧固定有带下把手的刀片，下把手的内部固定有弹簧。

外壳的顶部固定有由薄形铁片制成的中心筒，中心筒的内部固定有十字形中心扁叉，所以中心筒可插进苹果核的外围，旋转上把手，通过十字形的中心扁叉可把核挖出。外壳的两侧固定有带下把手的刀片，所以旋转两下把手放入的苹果将随着转动而把皮一层层的去掉。

因此，本实用新型能挖苹果核并能削苹果皮，并具有使用方便，节省人力物力的优点。

### (四) 附图说明

下面结合附图对本实用新型作进一步的说明。

附图为本实用新型的结构示意图。

图中，1 外壳，2 上把手，3 下把手，4 刀片，5 中心筒，6 中

心扁叉，7 弹簧。

(五) 具体实施方式

附图为本实用新型的一种具体实施例。该实施例由外壳 1，上把手 2，下把手 3，刀片 4，中心筒 5 以及中心扁叉 6 组成，外壳 1 的顶部固定有由薄形铁片制成的中心筒 5，中心筒 5 的内部固定有十字形中心扁叉 6，中心扁叉 6 的上部固定有一与上把手 2 相连接的上轴，外壳 1 的两侧固定有带下把手 3 的刀片 4，下把手 3 的内部固定有弹簧 7。弹簧压力大时，削的苹果皮就较厚，弹簧压力小时，削的苹果皮就较薄。

