(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 202739804 U
(45)授权公告日 2013.02.20

(21)申请号 201220409700.2

(22)申请日 2012.08.18

(73)专利权人 谭理
地址 324004 浙江省衢州市柯城区巨化国旅山水 33 幢 3 单元 201 室

(72)发明人 谭理

(51)Int.Cl.
A47J 43/26(2006.01)

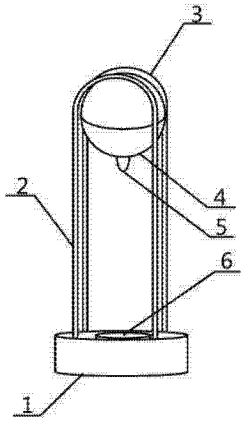
权利要求书 1 页 说明书 2 页 附图 1 页

(54)实用新型名称

一种砸核桃器

(57)摘要

本实用新型公开了一种砸核桃器，它由底座、铅球轨道、箍铅球挡架、铅球体、尖锥体、放核桃槽体组成，其特征在于底座上留有放核桃槽体，放核桃槽体两侧各设有一根铅球轨道，每个铅球轨道顶端设有箍铅球挡架，铅球轨道之间卡有一个铅球体，铅球体上设有一个尖锥体，使用时将铅球体铅球轨道向上提起，待铅球体提至箍铅球挡架的最高点时，将核桃放在底座上的放核桃槽体内，然后松开铅球体，下落的铅球体会将核桃砸碎，当核桃特别坚硬时，以将铅球体上的尖锥体朝下的方式重复上述操作，依靠尖锥体与核桃的接触面积小而压强大的特点，将核桃砸开即可，其有益效果是设计简单，方便省力又美观，实用性较大。



CN 202739804 U

1. 一种砸核桃器，由底座(1)、铅球轨道(2)、 箍铅球挡架(3)、铅球体(4)、尖锥体(5)、放核桃槽体(6)组成，其特征在于底座(1)上留有放核桃槽体(6)，放核桃槽体(6)两侧各设有一根铅球轨道(2)，每个铅球轨道(2)顶端设有箍铅球挡架(3)，铅球轨道(2)之间卡有一个铅球体(4)，铅球体(4)上设有一个尖锥体(5)。

一种砸核桃器

技术领域

[0001] 本实用新型涉及一种砸核桃器，尤其涉及一种带铅球的砸核桃器，属于食品加工装置技术领域。

背景技术

[0002] 目前，公知技术的开核桃方法，都是用核桃夹夹开或者用榔头砸开的，都需要让人用力将核桃打开，对于一些力气较小的人来说，打开核桃是一件难度较大的事情，十分不方便，在本实用新型未作出之前，无带铅球的砸核桃器使用，检索专利文献，无该技术的技术方案公开。

发明内容

[0003] 为了克服现有技术中无带铅球的砸核桃器的不足，本实用新型的目的是为了提供一种带铅球的砸核桃器，该砸核桃器上设有铅球，使用者可以将铅球抬起，利用铅球的重力在铅球下落时依靠铅球与核桃的撞击力将核桃打碎，并且在铅球上还设有一个尖锥体，依靠其与核桃的接触面积小而压强大的特点，用以打碎特别坚硬的核桃，达到能方便省力地砸开核桃的目的。

[0004] 为了达到本实用新型的目的，本实用新型解决其技术问题所采用的技术方案是：由底座、铅球轨道、 箍铅球挡架、铅球体、尖锥体、放核桃槽体组成，其特征在于底座上留有放核桃槽体，放核桃槽体两侧各设有一根铅球轨道，每个铅球轨道顶端设有箍铅球挡架，铅球轨道之间卡有一个铅球体，铅球体上设有一个尖锥体，使用时将铅球体铅球轨道向上提起，待铅球体提至箍铅球挡架的最高点时，将核桃放在底座上的放核桃槽体内，然后松开铅球体，下落的铅球体会将核桃砸碎，当核桃特别坚硬时，以将铅球体上的尖锥体朝下的方式重复上述操作，依靠尖锥体与核桃的接触面积小而压强大的特点，将核桃砸开即可。

[0005] 本实用新型的有益效果是设计简单，方便省力又美观，实用性较大。

附图说明

[0006] 下面通过附图和实施例对本实用新型作进一步说明。

[0007] 图 1 是本实用新型示意图。

[0008] 图中 1. 底座，2. 铅球轨道，3. 箍铅球挡架，4. 铅球体，5. 尖锥体，6. 放核桃槽体。

具体实施方式

[0009] 本实用新型由底座 1、铅球轨道 2、 箍铅球挡架 3、铅球体 4、尖锥体 5、放核桃槽体 6 组成，其特征在于底座 1 上留有放核桃槽体 6，放核桃槽体 6 两侧各设有一根铅球轨道 2，每个铅球轨道 2 顶端设有箍铅球挡架 3，铅球轨道 2 之间卡有一个铅球体 4，铅球体 4 上设有一个尖锥体 5，使用时将铅球体 4 铅球轨道 2 向上提起，待铅球体 4 提至箍铅球挡架 3 的最高点时，将核桃放在底座 1 上的放核桃槽体 6 内，然后松开铅球体 4，下落的铅球体 4 会将

核桃砸碎，当核桃特别坚硬时，以将铅球体 4 上的尖锥体 5 朝下的方式重复上述操作，依靠尖锥体 5 与核桃的接触面积小而压强大的特点，将核桃砸开即可。

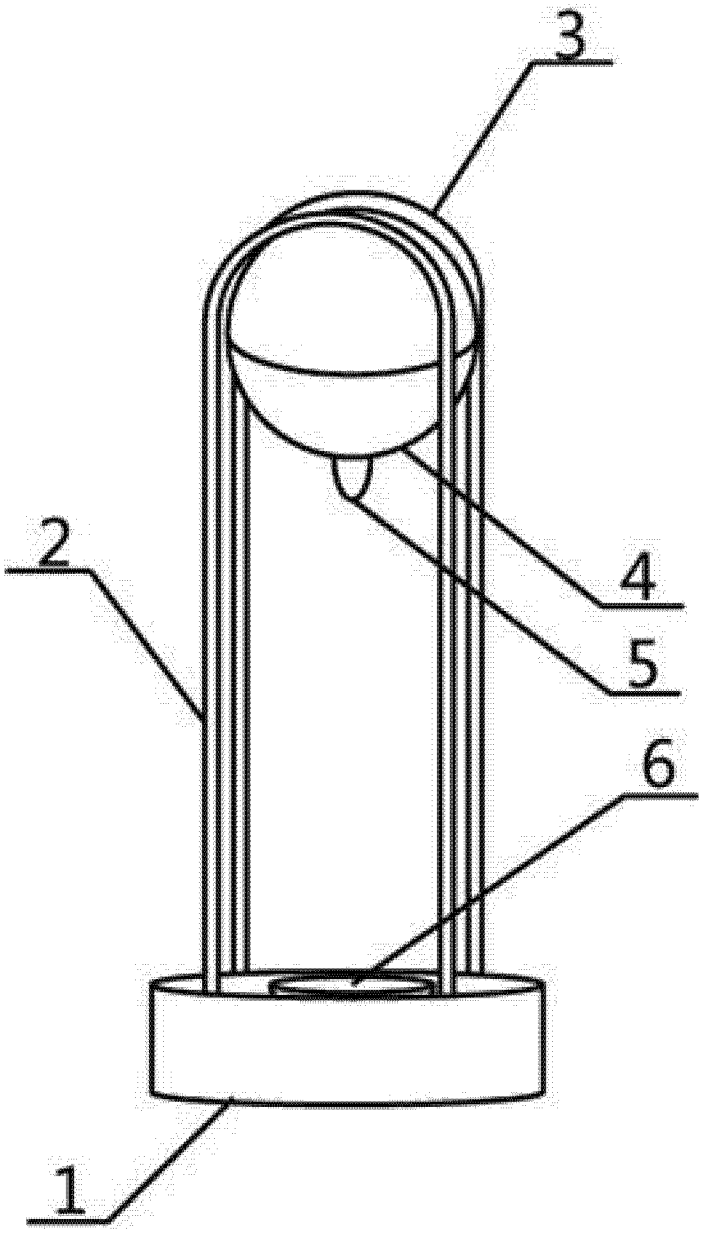


图 1