

[19] 中华人民共和国国家知识产权局

[51] Int. Cl.  
B26B 3/04 (2006.01)



## [12] 实用新型专利说明书

专利号 ZL 200820172000. X

[45] 授权公告日 2009年6月24日

[11] 授权公告号 CN 201261190Y

[22] 申请日 2008.10.6

[21] 申请号 200820172000. X

[73] 专利权人 李晓东

地址 250400 山东省济南市平阴县第一中学  
东校区刘小虎转

[72] 发明人 李晓东

[74] 专利代理机构 济南诚智商标专利事务所有限  
公司  
代理人 马祥明

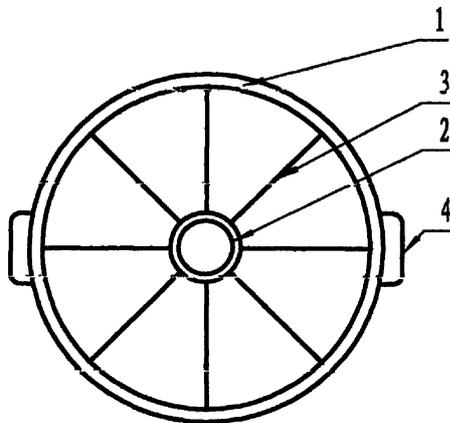
权利要求书1页 说明书1页 附图1页

### [54] 实用新型名称

等分切西瓜的刀具

### [57] 摘要

本实用新型公开了一种等分切西瓜的刀具，属于手动切割工具，特别是一种瓜果刀，刀架是圆柱体的，在圆周刀架和圆心刀架之间等分固定有至少4片刀刃，圆周刀架两侧对称分布有两个手柄。使用本实用新型时用手握紧刀具手柄，从西瓜顶端将此刀具的圆心刀架用力向下压，则圆心刀架和刀刃进入西瓜瓜瓤，将西瓜一次性切割成规则的等分瓜瓣，同时本实用新型可使用于一次性切割其他体积较大的瓜果。



1. 一种等分切西瓜的刀具，其特征是：刀架是圆柱体的，在圆周刀架和圆心刀架之间等分固定有至少 4 片刀刃，圆周刀架两侧对称分布有两个手柄。

2. 根据权利要求 1 所述的等分切西瓜的刀具，其特征是：所述刀刃最佳可以是 8、16 或 32 片。

## 等分切西瓜的刀具

### 技术领域

本实用新型属于手动切割工具，特别是一种瓜果刀。

### 背景技术

一般的西瓜都用普通刀具多刀切割，不好控制等分切割，并且切割后瓜瓣散落。

### 实用新型内容

为了克服现有刀具不能一次性等分切割西瓜的不足，本实用新型的目的是提供一种等分切西瓜的刀具，能规则地一次性把西瓜切割成多瓣。

本实用新型解决其技术问题所采用的技术方案是：一种等分切西瓜的刀具，其特征是：刀架是圆柱体的，在圆周刀架和圆心刀架之间等分固定有至少4片刀刃，圆周刀架两侧对称分布有两个手柄，所述刀刃最佳可以是8、16或32片。

本实用新型的有益效果是在圆柱体的刀架上固定有等分的多片刀具，可以用此刀具将西瓜切割成规则的等分瓜瓣，规则、美观，节省切割时间。同时本实用新型可使用于一次性切割其他体积较大的瓜果，如白兰瓜、哈密瓜、柚子等。

### 附图说明

附图1为本实用新型的结构俯视图，

图2为本实用新型的结构主视图，

图中，1圆周刀架，2圆心刀架，3刀刃，4手柄。

### 具体实施方式

本实用新型的具体实施方式是，如图所示：

实施例1，一种等分切西瓜的刀具，刀架是圆柱体的，在圆周刀架1和圆心刀架2之间等分固定有8、16或32片刀刃3，圆周刀架1两侧对称分布有两个手柄4。切割西瓜时手握紧刀具手柄，从西瓜顶端将刀具的圆心刀架用力向下压，则圆心刀架和刀刃进入西瓜瓜瓤，将西瓜一次性切割成规则的等分瓜瓣。

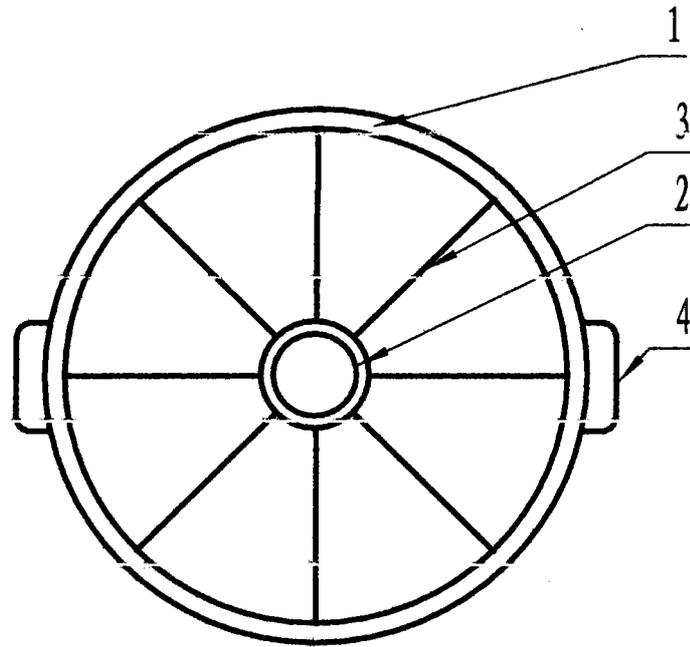


图 1

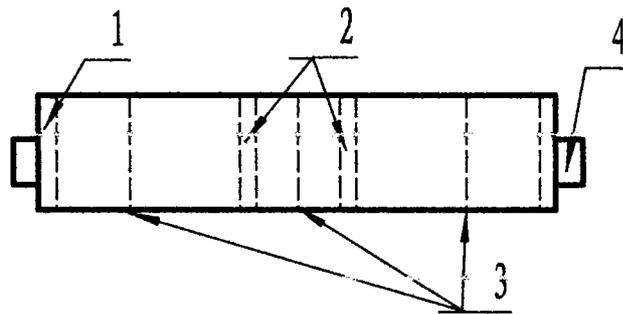


图 2