



(12) 实用新型专利

(10) 授权公告号 CN 202943668 U

(45) 授权公告日 2013. 05. 22

(21) 申请号 201220693573. 3

(22) 申请日 2012. 12. 16

(73) 专利权人 刘铭扬

地址 250013 山东省济南市历下区羊头峪东
沟街 7 号济南市文化东路小学

(72) 发明人 刘铭扬

(74) 专利代理机构 济南舜源专利事务所有限公
司 37205

代理人 徐槐

(51) Int. Cl.

B26D 1/04 (2006. 01)

(ESM) 同样的发明创造已同日申请发明专利

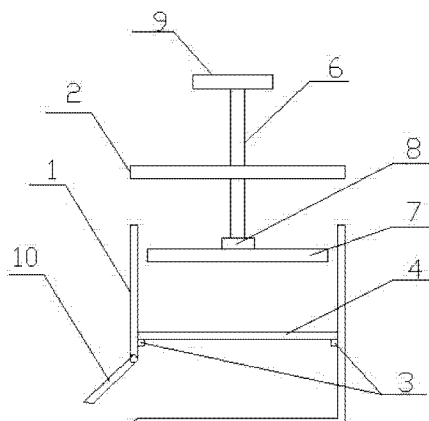
权利要求书1页 说明书2页 附图1页

(54) 实用新型名称

一种洋葱切丝器

(57) 摘要

本实用新型涉及一种切削工具,更具体的讲是一种洋葱切丝器,其包括瓶体和瓶盖,瓶体内部设有阻挡环,所述阻挡环上活动连接有切刀圈,所述瓶盖中心有通过螺纹连接的推杆,所述推杆的一端设有推盘,本实用新型的有益效果是:通过设置相互交错的刀片,可以将洋葱切成丝,而且一次性全部切完,省时省力,而且结构简单,操作方便。



1. 一种洋葱切丝器,包括瓶体和瓶盖,其特征在于:所述瓶体内部设有阻挡环,所述阻挡环上活动连接有切刀圈,所述瓶盖中心有通过螺纹连接的推杆,所述推杆的一端设有推盘。
2. 根据权利要求1所述的一种洋葱切丝器,其特征在于:所述阻挡环与瓶体内壁固定连接。
3. 根据权利要求1或2所述的一种洋葱切丝器,其特征在于:所述切刀圈内设有相互交错的刀片。
4. 根据权利要求1或2所述的一种洋葱切丝器,其特征在于:所述推杆的另一端设有手柄。
5. 根据权利要求1或2所述的一种洋葱切丝器,其特征在于:所述推杆与所述推盘通过轴承连接。
6. 根据权利要求1所述的一种洋葱切丝器,其特征在于:所述瓶体侧壁的下端设有门。

一种洋葱切丝器

技术领域

[0001] 本实用新型涉及一种切削工具,更具体的讲是一种洋葱切丝器。

背景技术

[0002] 洋葱是营养价值极高的一种食品,深受广大人们的喜爱,日常生活中,人们在切割洋葱时,经常会出现眼睛被刺激性气体熏得泪流不止的情况,给生活带来许多不便,为避免这类现象的发生,人们也做出了许多合理的设计,如提前冷水浸泡、加热等方法,但是大多存在着结构复杂、使用不便、操作繁琐、成本高等缺点。

发明内容

[0003] 针对以上不足,本实用新型提供了一种洋葱切丝器。

[0004] 本实用新型是通过以下技术方案实现的:

[0005] 一种洋葱切丝器,包括瓶体和瓶盖,瓶体内部设有阻挡环,所述阻挡环上活动连接有切刀圈,所述瓶盖中心有通过螺纹连接的推杆,所述推杆的一端设有推盘。

[0006] 上述阻挡环与瓶体内壁固定连接,且向瓶体内部延伸,用于阻挡放置其上的切刀圈。

[0007] 上述切刀圈内设有相互交错的刀片,刀片与刀片之间形成的间隙将洋葱切成丝。

[0008] 上述推杆的另一端设有手柄。

[0009] 上述推杆与所述推盘通过轴承连接。

[0010] 上述瓶体侧壁下端设有门,可以方便切好的洋葱倒出。

[0011] 本实用新型的有益效果是:通过设置相互交错的刀片,可以将洋葱切成丝,而且一次性全部切完,省时省力,而且结构简单,操作方便。

附图说明

[0012] 图1为本实用新型结构示意图;

[0013] 图2为本实用新型切刀圈俯视图;

[0014] 图中:1-瓶体,2-瓶盖,3-阻挡环,4-切刀圈,5-刀片,6-推杆,7-推盘,8-轴承,9-手柄,10-门。

具体实施方式

[0015] 下面结合附图和具体实施例对本实用新型做进一步说明,以便本领域技术人员可以更好的了解本实用新型,但并不因此限制本实用新型。

[0016] 一种洋葱切丝器,包括瓶体1和瓶盖2,瓶体1内部设有阻挡环3,阻挡环3与瓶体1内壁固定连接,且向瓶体1内部延伸,阻挡环3上活动连接有切刀圈4,切刀圈4内设有相互交错的刀片5,刀片5与刀片5之间形成的间隙将洋葱切成丝,瓶盖2中心有通过螺纹连接的推杆6,推杆6的一端设有推盘7,推杆6与推盘7通过轴承8连接。

[0017] 推杆 6 的另一端设有手柄 9, 瓶体 2 侧壁下端设有门 10, 可以方便切好的洋葱倒出。

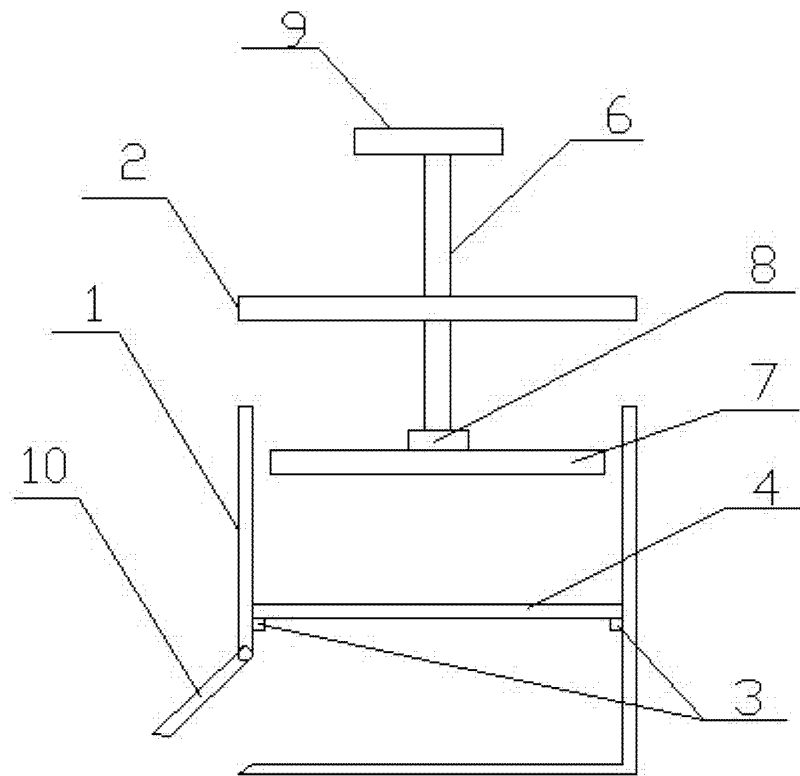


图 1

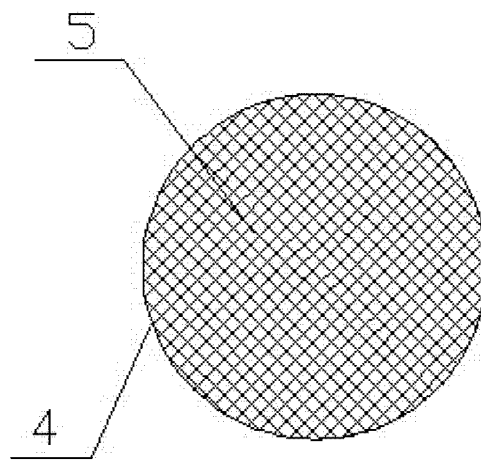


图 2