(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 207616638 U
(45)授权公告日 2018.07.17

(21)申请号 201721797365.7

(22)申请日 2017.12.21

(73)专利权人 李珂锦
地址 610041 四川省成都市高新区玉林西路102号1-2-602

(72)发明人 李珂锦

(51)Int.Cl.
B26D 1/02(2006.01)
B26D 7/00(2006.01)
B26D 3/11(2006.01)

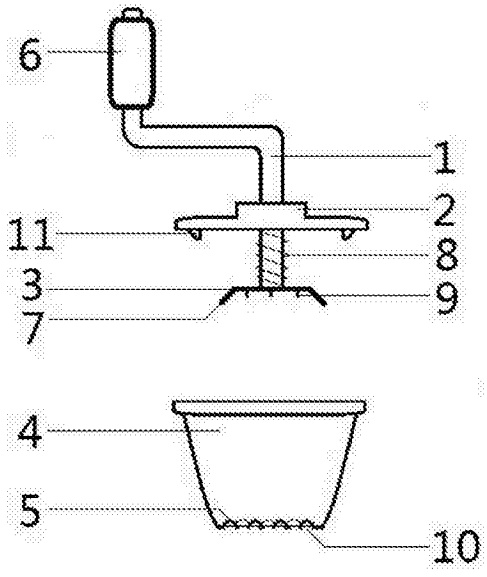
权利要求书1页 说明书2页 附图2页

(54)实用新型名称

一种圆弧土豆丝切割装置

(57)摘要

本实用新型的名称是一种圆弧土豆丝切割装置，涉及一种土豆线切割装置，具体包括摇杆、限位帽、固定头、置物槽和刀片，该圆弧土豆丝切割装置的摇杆下端与固定头为固定相连，摇杆的上方具有活动把手，固定头下方具有固定插片，固定头的边缘处设有限位片；置物槽的底部设有拱形刀片，拱形刀片的下端具有孔状结构；限位帽的下方具有防滑挡片，固定头和限位帽之间的摇杆上套有弹簧。本实用新型可以使人们能快速制作出螺旋形的土豆丝，增加土豆丝的美观程度，进而引起人们的注意，达到增加食用者食欲的目的。



CN 207616638 U

1.一种圆弧土豆丝切割装置，包括摇杆(1)、限位帽(2)、固定头(3)、置物槽(4)和刀片(5)，其特征在于：所述圆弧土豆丝切割装置的摇杆(1)下端与固定头(3)相连，固定头(3)下方具有固定插片(9)，固定头(3)的边缘处设有限位片(7)；所述置物槽(4)的底部设有拱形刀片(5)，拱形刀片(5)的下端具有孔状结构(10)。

2.根据权利要求1所述的圆弧土豆丝切割装置，其特征在于：所述摇杆(1)的上方具有活动把手(6)。

3.根据权利要求1所述的圆弧土豆丝切割装置，其特征在于：所述限位帽(2)的下方具有防滑挡片(11)。

4.根据权利要求1所述的圆弧土豆丝切割装置，其特征在于：所述固定头(3)和限位帽(2)之间的摇杆(1)上套有弹簧(8)。

一种圆弧土豆丝切割装置

技术领域

[0001] 本实用新型涉及一种土豆丝切割装置，具体是一种圆弧土豆丝切割装置。

背景技术

[0002] 土豆(又名马铃薯)，是人们日常生活中经常食用的食材，人们习惯将土豆切成丝做成各种佳肴，但现在的人们不但追求菜品色香味俱全，还要求视觉上的感受，所以摆盘越来越受到重视，现有的土豆丝加工工具切出来的土豆丝基本上为直条型的，对于摆盘的人员来说，很难完成一些有难度的作品，所以，设计一款圆弧土豆丝切割装置就很有必要。

发明内容

[0003] 本实用新型所要解决的技术问题是克服现有技术中的不足，目的在于提供一种结构简单、使用方便的圆弧土豆丝切割装置，帮助摆盘人员完成带有难度的作品，使餐桌上的佳肴更具有吸引力，增加人们的食欲。

[0004] 本实用新型解决其技术问题所采用的技术方案是：一种圆弧土豆丝切割装置，包括摇杆、限位帽、固定头、置物槽和刀片，该圆弧土豆丝切割装置的摇杆下端与固定头为固定相连，摇杆的上方具有活动把手，固定头下方具有固定插片，固定头的边缘处设有限位片；置物槽的底部设有拱形刀片，拱形刀片的下端具有孔状结构；限位帽的下方具有防滑挡片，固定头和限位帽之间的摇杆上套有弹簧。

[0005] 作为优选，所述的限位帽与遥杆连接处可以设计轴承结构，便于旋转。

[0006] 作为优选，所述的限位片接触到置物槽边缘后能刚好保证固定插片不与底部拱形刀片接触。

[0007] 作为优选，所述的刚好位于插片下方的拱形刀片略低于其两侧的拱形刀片。

[0008] 作为优选，所述的弹簧应选择形变程度较大的不锈钢弹簧。

[0009] 本实用新型的有益效果是：可以使用其快速制作出螺旋形的土豆丝，增加食物的美观程度，从而引起人们的注意增加食用者的食欲。

附图说明

[0010] 图1是本实用新型一种圆弧土豆丝切割装置的结构示意图；

[0011] 图2是本实用新型一种圆弧土豆丝切割装置的组合状态示意图；

[0012] 图3是本实用新型一种圆弧土豆丝切割装置的使用状态示意图。

[0013] 图中1.摇杆，2.限位帽，3.固定头，4.置物槽，5.刀片，6.把手，7.限位片，8.弹簧，9.插片，10.孔状结构，11.挡片。

具体实施方式

[0014] 以下结合附图对本实用新型的原理和技术特点进行描述，所述实施例仅为本实用新型的优选方式，并非用于限定本实用新型的范围。

[0015] 本发明提供了一种圆弧土豆丝切割装置，如图1所示，包括摇杆1、限位帽2、固定头3、置物槽4和刀片5，该圆弧土豆丝切割装置的摇杆1下端与固定头3为固定相连，摇杆1的上方具有活动把手6，固定头3下方具有固定插片9，固定头3的边缘处设有限位片7；置物槽4的底部设有拱形刀片5，拱形刀片5的下端具有孔状结构10；限位帽2的下方具有防滑挡片11，固定头3和限位帽2之间的摇杆1上套有弹簧8。

[0016] 按上述方案，当人们在使用本实用新型时，如图2所示进行组装，放入如图3所示的容器口，手捏住把手6后提起上面整体部位，向置物槽4中放入土豆，然后再放回上面整体部分，将固定插片插入土豆内，旋转把手6，这时将从孔状结构10中不断产生螺旋状土豆丝，切好的土豆丝掉落在盛有水的容器中等待备用。

[0017] 上述实施例仅是用来说明解释本实用新型的用途，而并非是对本实用新型的限制，本技术领域的普通技术人员，在本实用新型的实质范围内，做出各种变化或替代，也应属于本实用新型的保护范畴。

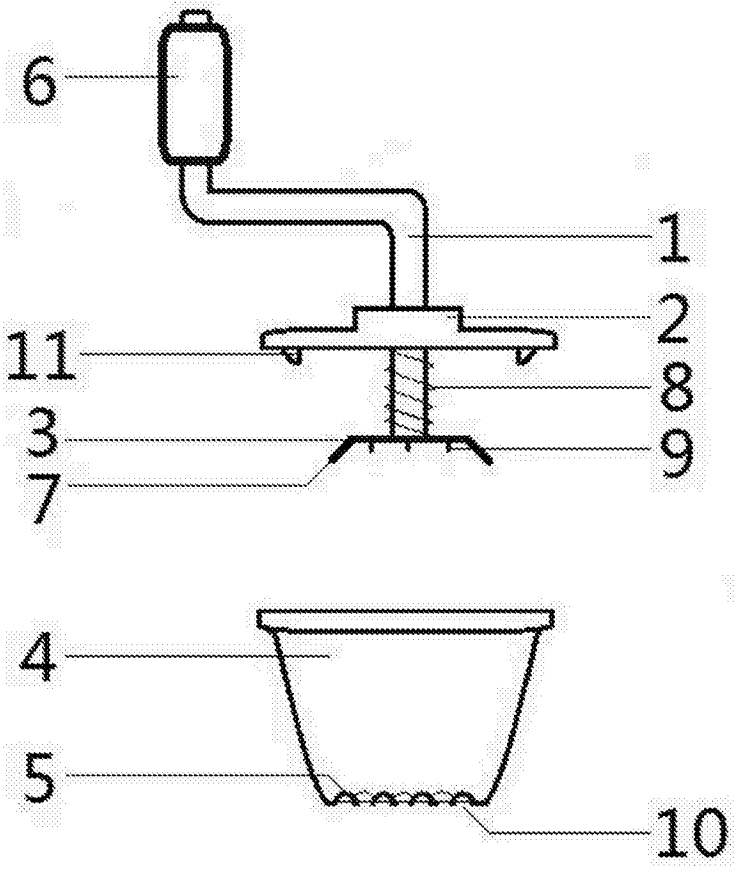


图1

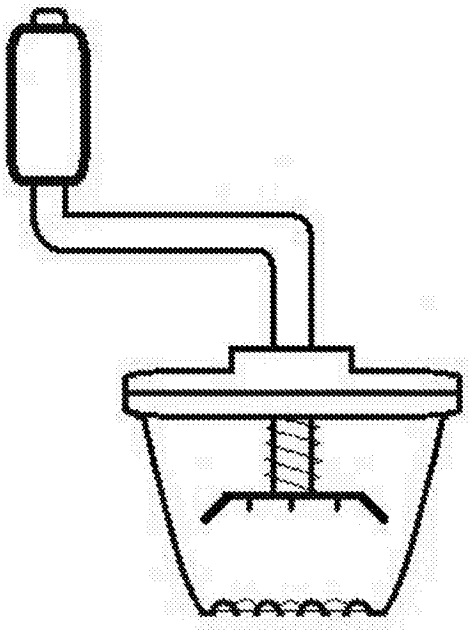


图2

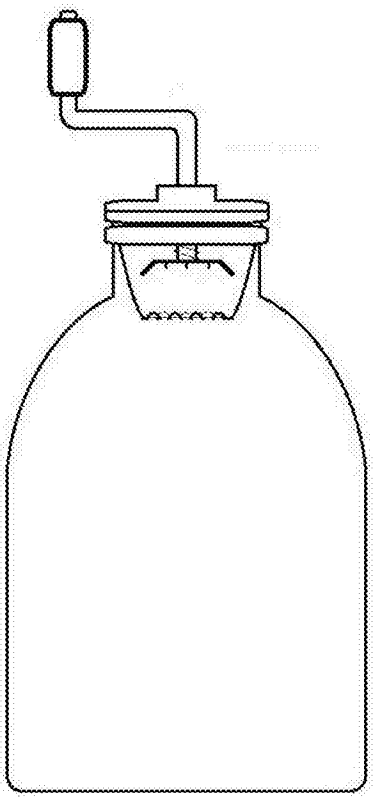


图3