



(12)实用新型专利

(10)授权公告号 CN 205870681 U

(45)授权公告日 2017.01.11

(21)申请号 201620731529.5

(22)申请日 2016.07.12

(73)专利权人 卢雨曦

地址 713400 陕西省咸阳市永寿县监军镇
双星村

(72)发明人 陈林雄 卢雨曦

(74)专利代理机构 北京科亿知识产权代理事务
所(普通合伙) 11350

代理人 宋秀珍

(51)Int.Cl.

B26D 1/36(2006.01)

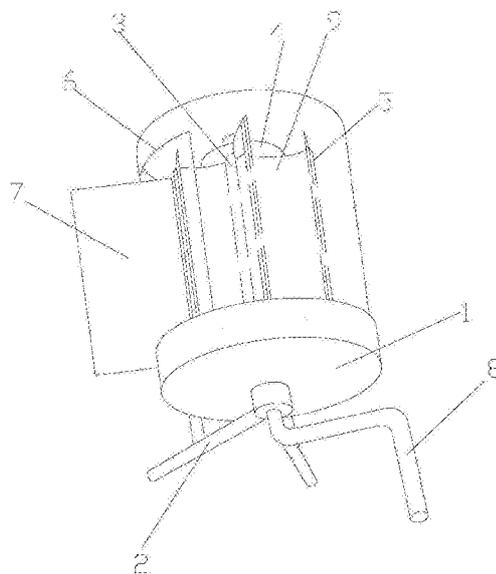
权利要求书1页 说明书2页 附图1页

(54)实用新型名称

家庭安全环保实用型切菜机

(57)摘要

提供一种家庭安全环保实用型切菜机,具有机体,所述机体下端设有支架且机体固定在支架上,转轴置于机体内部且转轴两端通过轴承支撑在机体上,所述机体上制有切菜口且切菜口处固定有放置板,切刀装置设于机体内部并固定在转轴上,所述切刀装置通过转动设于机体外部并固定在转轴上的把手带动切刀装置中的切刀转动后将放置在放置板上菜切好,所述机体底部制有出菜且被切刀切好的菜从出菜口掉出。本实用新型使用时只需将菜放置在放置板上,通过转动把手由切刀完成对菜的切削,易操作,省时省力,被切好的菜从机体底部的切菜口自动掉落,方便快捷,切刀刀具可以制作成不同的形状,用户可根据自己的需求进行选择,可选择性强,结构简单,使用方便。



1. 家庭安全环保实用型切菜机, 具有机体(1), 其特征在于: 所述机体(1) 下端设有支架(2) 且机体(1) 固定在支架(2) 上, 转轴(3) 置于机体(1) 内部且转轴(3) 两端通过轴承支撑在机体(1) 上, 所述机体(1) 上制有切菜口(6) 且切菜口(6) 处固定有放置板(7), 切刀装置设于机体(1) 内部并固定在转轴(3) 上, 所述切刀装置通过转动设于机体(1) 外部并固定在转轴(3) 上的把手(8) 带动切刀装置中的切刀(5) 转动后将放置在放置板(7) 上菜切好, 所述机体(1) 底部制有出菜口且被切刀(5) 切好的菜从出菜口掉出。

2. 根据权利要求1所述的 家庭安全环保实用型切菜机, 其特征在于: 所述切刀装置包括连接圆盘(4)、切刀(5) 和挡板(9), 所述连接圆盘(4) 设于机体(1) 内部且连接圆盘(4) 套装并固定在转轴(3) 两端部, 所述挡板(9) 为弧形板且挡板(9) 一端固定在转轴(3) 上, 所述挡板(9) 两侧固定在连接圆盘(4) 上, 所述切刀(5) 固定在挡板(9) 另一端的下端面上, 所述切刀(5) 通过把手(8) 带动转轴(3) 转动后带动其转动。

3. 根据权利要求1或2所述的 家庭安全环保实用型切菜机, 其特征在于: 所述支架(2) 固定在案板上且从出菜口掉下的菜落在案板上。

家庭安全环保实用型切菜机

技术领域

[0001] 本实用新型属于厨房用具技术领域,具体涉及一种家庭安全环保实用型切菜机。

背景技术

[0002] 目前,家庭切菜用的工具是刀,当需要切的菜比较多时,直接用普通的刀切就比较浪费时间,而且一不小心就会切伤手指,现在的切菜机设备可以节省很多时间,而且节省了很多的劳动力,但是,对于人数不多的家庭来说,这种切菜机设备体积比较大,质量比较重,而且价格也很昂贵,不适合家庭使用,因此,有必要进行改进。

实用新型内容

[0003] 本实用新型解决的技术问题:提供一种家庭安全环保实用型切菜机,通过在机体内部的转轴上固定切刀装置,将置于放置板上的菜通过转动把手后由切刀切好后从出菜口掉落,结构简单,操作方便,省时省力,适合人数不多的家庭使用。

[0004] 本实用新型采用的技术方案:家庭安全环保实用型切菜机,具有机体,所述机体下端设有支架且机体固定在支架上,转轴置于机体内部且转轴两端通过轴承支撑在机体上,所述机体上制有切菜口且切菜口处固定有放置板,切刀装置设于机体内部并固定在转轴上,所述切刀装置通过转动设于机体外部并固定在转轴上的把手带动切刀装置中的切刀转动后将放置在放置板上菜切好,所述机体底部制有出菜口且被切刀切好的菜从出菜口掉出。

[0005] 其中,所述切刀装置包括连接圆盘、切刀和挡板,所述连接圆盘设于机体内部且连接圆盘套装并固定在转轴两端部,所述挡板为弧形板且挡板一端固定在转轴上,所述挡板两侧固定在连接圆盘上,所述切刀固定在挡板另一端的下端面上,所述切刀通过把手带动转轴转动后带动其转动。

[0006] 进一步地,所述支架固定在案板上且从出菜口掉下的菜落在案板上。

[0007] 本实用新型与现有技术相比的优点:

[0008] 1、使用时只需将菜放置在放置板上,一只手将菜向前顶至切菜口,通过转动把手由切刀完成对菜的切削,易操作,省时省力;

[0009] 2、机体底部制有出菜口,被切好的菜从机体底部的切菜口自动掉落,方便快捷;

[0010] 3、菜被切刀切好后的形状根据切刀刀具的形状而定,切刀刀具可以制作成不同的形状,用户可根据自己的需求进行选择,可选择性强;

[0011] 4、结构简单,使用方便,特别适合家庭使用。

附图说明

[0012] 图1为本实用新型结构示意图。

具体实施方式

[0013] 下面结合附图1描述本实用新型的一种实施例。

[0014] 家庭安全环保实用型切菜机,具有机体1,所述机体1下端设有支架2且机体1固定在支架2上,转轴3置于机体1内部且转轴3两端通过轴承支撑在机体1上,所述机体1上制有切菜口6且切菜口6处固定有放置板7,切刀装置设于机体1内部并固定在转轴3上,所述切刀装置通过转动设于机体1外部并固定在转轴3上的把手8带动切刀装置中的切刀5转动后将放置在放置板7上菜切好,所述机体1底部制有出菜口且被切刀5切好的菜从出菜口掉出;具体的,所述切刀装置包括连接圆盘4、切刀5和挡板9,所述连接圆盘4设于机体1内部且连接圆盘4套装并固定在转轴3两端部,所述挡板9为弧形板且挡板9一端固定在转轴3上,所述挡板9两侧固定在连接圆盘4上,所述切刀5固定在挡板9另一端的下端面上,所述切刀5通过把手8带动转轴3转动后带动其转动;具体的,所述支架2固定在案板上且从出菜口掉下的菜落在案板上,使用时,只需将菜放置在放置板7上,一只手将菜向前顶至切菜口6,通过转动把手8由切刀5完成对菜的切削,易操作,省时省力,机体1底部制有出菜口,被切好的菜从机体1底部的切菜口自动掉落,方便快捷,菜被切刀5切好后的形状根据切刀5刀具的形状而定,切刀5刀具可以制作成不同的形状,用户可根据自己的需求进行选择,可选择性强,结构简单,使用方便,特别适合家庭使用。

[0015] 上述实施例,只是本实用新型的较佳实施例,并非用来限制本实用新型实施范围,故凡以本实用新型权利要求所述内容所做的等效变化,均应包括在本实用新型权利要求范围之内。

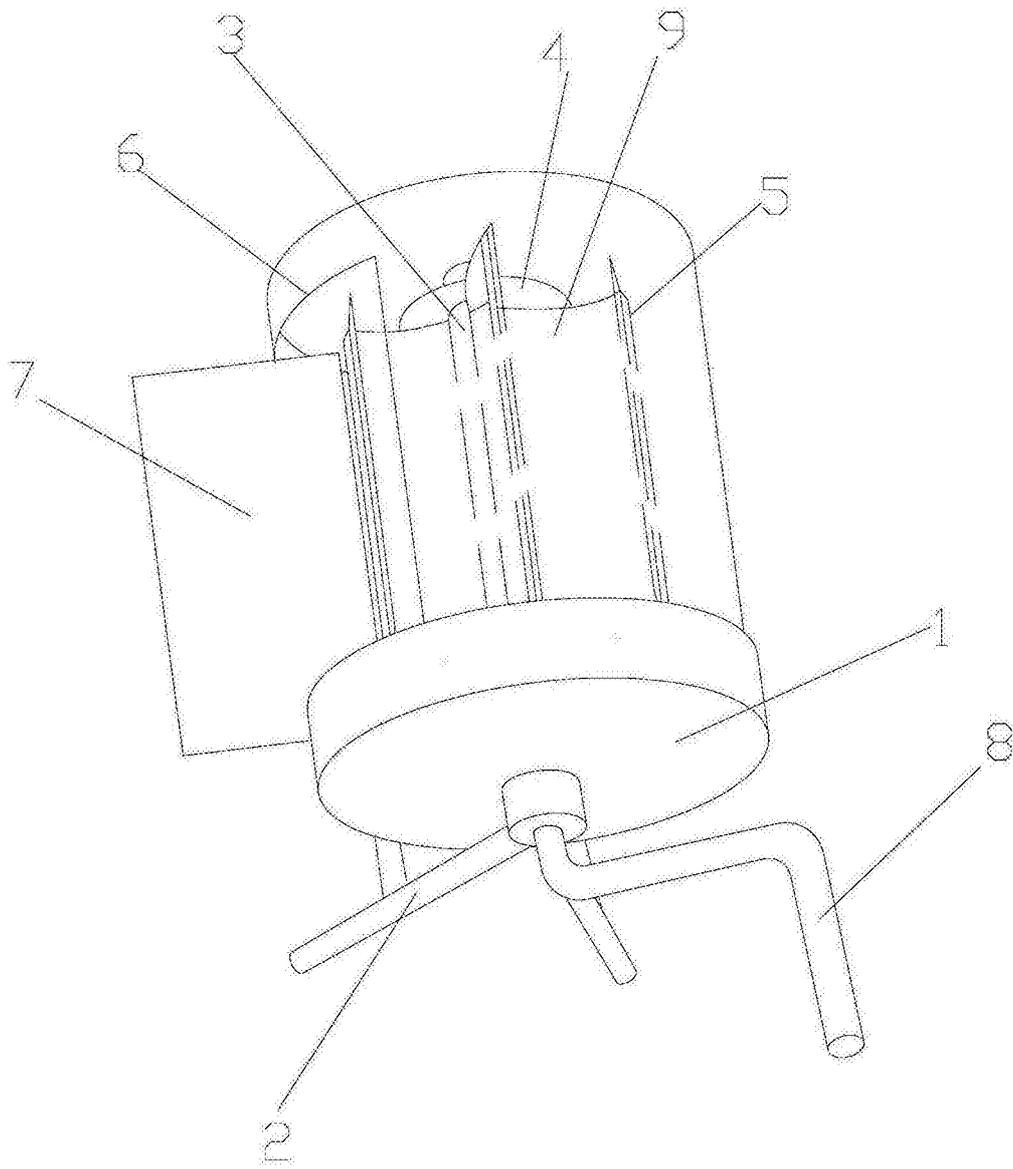


图1