



## (12) 实用新型专利

(10) 授权公告号 CN 205031038 U

(45) 授权公告日 2016.02.17

(21) 申请号 201520734862.7

(22) 申请日 2015.09.21

(73) 专利权人 赵雅馨

地址 404503 重庆市云阳县水口乡夜合1组  
2号

(72) 发明人 赵雅馨

(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 汤东风

(51) Int. Cl.

A47J 31/00(2006.01)

A47J 31/44(2006.01)

(ESM) 同样的发明创造已同日申请发明专利

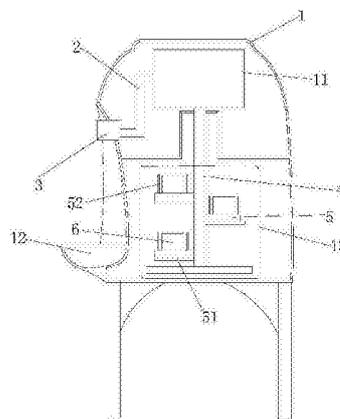
权利要求书1页 说明书2页 附图1页

(54) 实用新型名称

一种家用豆浆机

(57) 摘要

本实用新型涉及一种家用豆浆机,包括机体,所述机体内安装有驱动箱、杯托和搅拌桶,所述驱动箱与穿线管的一端相连,所述穿线管的另一端安装有卡座,所述驱动箱的下端设有搅拌杆,所述搅拌杆上设有搅拌叶,所述搅拌叶的下端设有刀片,所述搅拌叶的上端设有两个子搅拌杆,所述相邻子搅拌杆之间设有过滤网,所述过滤网与子搅拌杆之间呈30度夹角。本实用新型通过设置带有刀片和子搅拌杆的搅拌叶有助于实现大豆的搅拌及切碎功能,通过设置过滤网与子搅拌杆之间倾斜有助于实现豆浆汁的过滤及大颗粒的豆渣进行多次切碎工序,增加豆浆汁的均匀度,通过设置卡座和穿线管有助于控制线的穿接和穿线管的固定。



1. 一种家用豆浆机,其特征在于:包括机体(1),所述机体(1)内安装有驱动箱(11)、杯托(12)和搅拌桶(13),所述驱动箱(11)与穿线管(2)的一端相连,所述穿线管(2)的另一端安装有卡座(3),所述驱动箱(11)的下端设有搅拌杆(4),所述搅拌杆(4)上设有搅拌叶(5),所述搅拌叶(5)的下端设有刀片(51),所述搅拌叶(5)的上端设有两个子搅拌杆(52),所述相邻子搅拌杆(52)之间设有过滤网(6),所述过滤网(6)与子搅拌杆(52)之间呈30度夹角。

2. 根据权利要求1所述的一种家用豆浆机,其特征在于:所述卡座(3)位于机体(1)的上端,所述搅拌叶(5)有多个,且对称分布在搅拌杆(4)上。

## 一种家用豆浆机

### 技术领域

[0001] 本实用新型涉及家电产品设计技术领域,尤其涉及一种家用豆浆机。

### 背景技术

[0002] 家用电器 (HEA) 主要指在家庭及类似场所中使用的各种电气和电子器具。又称民用电器、日用电器。家用电器使人们从繁重、琐碎、费时的家务劳动中解放出来,为人类创造了更为舒适优美、更有利于身心健康的生活和工作环境,提供了丰富多彩的文化娱乐条件,已成为现代家庭生活的必需品。家用电器问世已有近百年历史,美国被认为是家用电器的发祥地。家用电器的范围,各国不尽相同,世界上尚未形成统一的家用电器分类法,有的国家将照明器具列为家用电器的一类,将声像电器列入文娱器具,而文娱器具还包括电动电子玩具。然而,现有的家用豆浆机上缺少有助于实现大豆的搅拌及切碎功能的装置,有些家用豆浆机上缺少有助于实现豆浆汁的过滤及大颗粒的豆渣进行多次切碎工序的装置,还有的家用豆浆机上缺少有助于控制线的穿接和穿线管的固定的装置,不能满足实际情况的需求。

### 实用新型内容

[0003] 本实用新型的目的是为了克服现有技术的不足,提供了一种家用豆浆机。

[0004] 本实用新型是通过以下技术方案实现:

[0005] 一种家用豆浆机,包括机体,所述机体内安装有驱动箱、杯托和搅拌桶,所述驱动箱与穿线管的一端相连,所述穿线管的另一端安装有卡座,所述驱动箱的下端设有搅拌杆,所述搅拌杆上设有搅拌叶,所述搅拌叶的下端设有刀片,所述搅拌叶的上端设有两个子搅拌杆,所述相邻子搅拌杆之间设有过滤网,所述过滤网与子搅拌杆之间呈 30 度夹角。

[0006] 作为本实用新型的优选技术方案,所述卡座位于机体的上端,所述搅拌叶有多个,且对称分布在搅拌杆上。

[0007] 现场使用时,操作人员将装置整体移动到合适位置,再将装置整体固定,即可进行豆浆制备工作。

[0008] 与现有的技术相比,本实用新型的有益效果是:本实用新型通过设置带有刀片和子搅拌杆的搅拌叶有助于实现大豆的搅拌及切碎功能,通过设置过滤网与子搅拌杆之间倾斜有助于实现豆浆汁的过滤及大颗粒的豆渣进行多次切碎工序,增加豆浆汁的均匀度,通过设置卡座和穿线管有助于控制线的穿接和穿线管的固定,且结构简单,操作方便,经济实用。

### 附图说明

[0009] 图 1 为本实用新型的结构示意图。

[0010] 图中:1、机体;11、驱动箱;12、杯托;13、搅拌桶;2、穿线管;3、卡座;4、搅拌杆;5、搅拌叶;51、刀片;52、子搅拌杆;6、过滤网。

### 具体实施方式

[0011] 为了使本实用新型的目的、技术方案及优点更加清楚明白,以下结合附图及实施例,对本实用新型进行进一步详细说明。应当理解,此处所描述的具体实施例仅仅用以解释本实用新型,并不用于限定本实用新型。

[0012] 请参阅图 1,图 1 为本实用新型的结构示意图。

[0013] 所述一种家用豆浆机,包括机体 1,所述机体 1 内安装有驱动箱 11、杯托 12 和搅拌桶 13,所述驱动箱 11 与穿线管 2 的一端相连,卡座 3 和穿线管 2 有助于控制线的穿接和穿线管 2 的固定,所述穿线管 2 的另一端安装有卡座 3,所述卡座 3 位于机体 1 的上端,所述驱动箱 11 的下端设有搅拌杆 4,所述搅拌杆 4 上设有搅拌叶 5,所述搅拌叶 5 有六个,且对称分布在搅拌杆 4 上。

[0014] 所述搅拌叶 5 的下端设有刀片 51,带有刀片 51 和子搅拌杆 52 的搅拌叶 5 有助于实现大豆的搅拌及切碎功能,所述搅拌叶 5 的上端设有两个子搅拌杆 52。

[0015] 所述相邻子搅拌杆 52 之间设有过滤网 6,所述过滤网 6 与子搅拌杆 52 之间呈 30 度夹角,过滤网 6 与子搅拌杆 52 之间倾斜有助于实现豆浆汁的过滤及大颗粒的豆渣进行多次切碎工序,增加豆浆汁的均匀度。

[0016] 现场使用时,操作人员将装置整体移动到合适位置,再将装置整体固定,即可进行豆浆制备工作。

[0017] 以上所述仅为本实用新型的较佳实施例而已,并不用以限制本实用新型,凡在本实用新型的精神和原则之内所作的任何修改、等同替换和改进等,均应包含在本实用新型的保护范围之内。

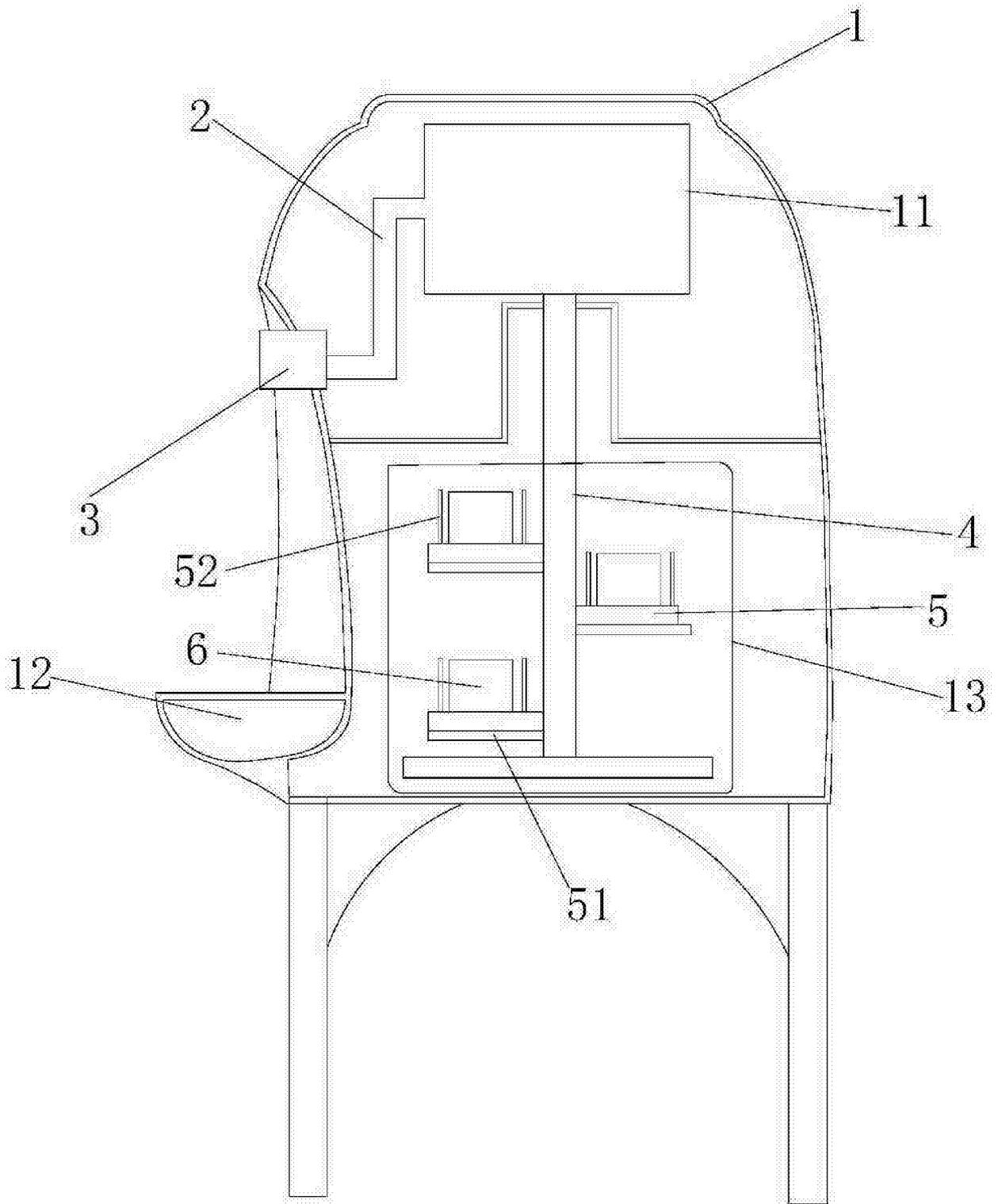


图 1