



(12)发明专利申请

(10)申请公布号 CN 107713825 A

(43)申请公布日 2018.02.23

(21)申请号 201711081018.9

(22)申请日 2017.11.07

(71)申请人 惠州市无龄康态健康科技有限公司

地址 516000 广东省惠州市惠城区演达大道2号海信金融广场9楼

(72)发明人 不公告发明人

(74)专利代理机构 东莞市中正知识产权事务所

(普通合伙) 44231

代理人 张汉青

(51) Int. Cl.

A47J 43/046(2006.01)

A47J 43/07(2006.01)

A47J 27/00(2006.01)

A47J 36/00(2006.01)

A47J 27/04(2006.01)

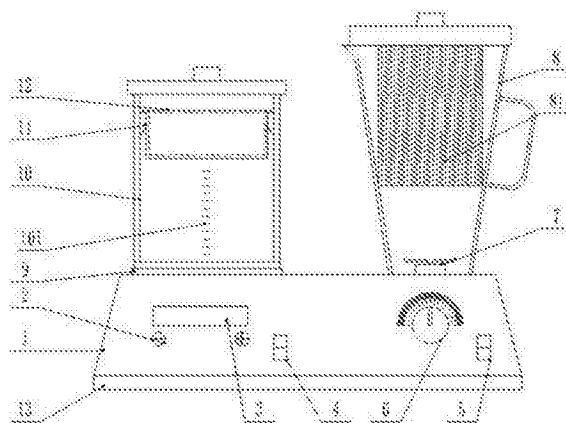
权利要求书1页 说明书3页 附图2页

(54)发明名称

一种营养食物调理机

(57)摘要

本发明提供一种营养食物调理机,包括机座,蒸碗和减震垫,所述功率调节开关设于功率显示屏下侧;所述加热开关设于功率调节开关右侧;所述转速调节开关为机械式旋钮结构,且设于搅拌开关左侧;所述搅拌刀安装于搅拌杯底侧;所述电磁座安装于机座顶部左侧;所述刻度线设于煮杯内壁上;所述搁置架固定于煮杯内壁上端,且设有弧度,本发明能够防止搅拌后的碎渣流出,在对五谷类进行搅拌时,如果只想取出豆浆或者米浆,则将过滤罩放入,豆渣和米渣会被留在过滤罩上,婴幼儿对于豆渣等物的消化能力较弱,可以选用,对豆渣米渣的口味有偏好的则可以弃用,搅拌和加热分开操作,调理机寿命长,搅拌后方便蒸煮,操作简便。



1. 一种营养食物调理机,其特征在于:该营养食物调理机包括机座,功率调节开关,功率显示屏,加热开关,搅拌开关,转速调节开关,搅拌刀,搅拌杯,过滤罩,电磁座,煮杯,刻度线,搁置架,蒸碗和减震垫,所述功率调节开关设于功率显示屏下侧;所述加热开关设于功率调节开关右侧;所述转速调节开关为机械式旋钮结构,且设于搅拌开关左侧;所述搅拌刀安装于搅拌杯底侧;所述电磁座安装于机座顶部左侧;所述刻度线设于煮杯内壁上;所述搁置架固定于煮杯内壁上端,且设有弧度。

2. 如权利要求1所述营养食物调理机,其特征在于:所述减震垫固定安装于机座底侧。

3. 如权利要求1所述营养食物调理机,其特征在于:所述过滤罩为可拆卸结构,且安装于搅拌杯内。

4. 如权利要求1所述营养食物调理机,其特征在于:所述煮杯放置于电磁座上。

5. 如权利要求1所述营养食物调理机,其特征在于:所述蒸碗放置于搁置架上。

一种营养食物调理机

技术领域

[0001] 本发明属于食品器械技术领域,尤其涉及一种营养食物调理机。

背景技术

[0002] 食物调理机能够对食材进行搅拌、榨汁等功能。

[0003] 基于上述,本发明人发现,现有食物调理机转速不可调,加热功率不可调,无法对不同食材进行有针对性加工,浪费食材营养成分,并且使用寿命较短,原因主要是带有加热功能的食物调理机,往往是搅拌加热一体化,用同一杯体进行搅拌操作和加热操作,零部件的结构要设计为同时满足耐高速旋转和耐加热两种需求,因此零部件的使用寿命会受影响而变短,并且售后维护成本较高,此外大多数的搅拌杯体为PC材质,在仅需要进行搅拌时,该材质是不影响健康的,但是在加热到100度时便会释放双酚A,会危害人体健康,更不适用于给宝宝做膳食。

[0004] 于是,有鉴于此,针对现有的结构及缺失予以研究改良,提供一种营养食物调理机,以期达到更具有更加实用价值性的目的。

发明内容

[0005] 为了解决上述技术问题,本发明提供一种营养食物调理机,以解决现有使用寿命较短的问题。

[0006] 本发明营养食物调理机的目的与功效,由以下具体技术手段所达成:

[0007] 一种营养食物调理机,包括机座,功率调节开关,功率显示屏,加热开关,搅拌开关,转速调节开关,搅拌刀,搅拌杯,过滤罩,电磁座,煮杯,刻度线,搁置架,蒸碗和减震垫,所述功率调节开关设于功率显示屏下侧;所述加热开关设于功率调节开关右侧;所述转速调节开关为机械式旋钮结构,且设于搅拌开关左侧;所述搅拌刀安装于搅拌杯底侧;所述电磁座安装于机座顶部左侧;所述刻度线设于煮杯内壁上;所述搁置架固定于煮杯内壁上端,且设有弧度。

[0008] 进一步的,所述减震垫固定安装于机座底侧。

[0009] 进一步的,所述过滤罩为可拆卸结构,且安装于搅拌杯内。

[0010] 进一步的,所述煮杯放置于电磁座上。

[0011] 进一步的,所述蒸碗放置于搁置架上。

[0012] 与现有技术相比,本发明具有如下有益效果:

[0013] 1. 转速调节开关和减震垫的设置,有利于减少震动,能够自行控制转速,在搅拌初期可以先用较慢的速度,将颗粒打碎后再调高速度,可以减少搅拌时产生的震动和噪音,防止噪音过大而引起的精神紧张,并且蔬菜类搅拌也不宜打成浆状,会破坏太多蔬菜的营养成分,适当打碎即可,目测搅拌杯内的搅拌效果,自行进行转速控制。

[0014] 2. 过滤罩的设置,能够防止搅拌后的碎渣流出,在对五谷类进行搅拌时,如果只想取出豆浆或者米浆,则将过滤罩放入,豆渣和米渣会被留在过滤罩上,婴幼儿对于豆渣等物

的消化能力较弱,可以选用,对豆渣米渣的口味有偏好的则可以弃用。

[0015] 3.电磁座的设置,搅拌和加热分开操作,零部件寿命长,从而调理机使用时间长,并且搅拌后方便蒸煮,操作简便。

附图说明

[0016] 图1是本发明的结构示意图。

[0017] 图2是本发明俯视图。

[0018] 图3是本发明搁置架俯视图。

[0019] 图中:1-机座,2-功率调节开关,3-功率显示屏,4-加热开关,5-搅拌开关;6-转速调节开关;7-搅拌刀,8-搅拌杯,81-过滤罩,9-电磁座,10-煮杯,101-刻度线,11-搁置架,12-蒸碗,13-减震垫。

具体实施方式

[0020] 以下结合附图对本发明做进一步描述:

[0021] 实施例:

[0022] 如附图1至附图3所示:一种营养食物调理机,包括机座1,功率调节开关2,功率显示屏3,加热开关4,搅拌开关5,转速调节开关6,搅拌刀7,搅拌杯8,过滤罩81,电磁座9,煮杯10,刻度线101,搁置架11,蒸碗12和减震垫13,功率调节开关2设于功率显示屏3下侧;加热开关4设于功率调节开关2右侧;转速调节开关6为机械式旋钮结构,且设于搅拌开关5左侧;搅拌刀7安装于搅拌杯8底侧;电磁座9安装于机座1顶部左侧;刻度线101设于煮杯10内壁上;搁置架11固定于煮杯10内壁上端,且设有弧度。

[0023] 其中,减震垫13固定安装于机座1底侧,搅拌过程中,由于电机的高速旋转,会使调理机产生振动,减震垫13与桌面的贴合,能够起到缓冲震动的作用,并且由于减震垫13与桌面的摩擦力较大,能够防止调理机因震动产生偏移,此外,减震垫还能减少由于调理机与桌面的震动产生的噪音。

[0024] 其中,过滤罩81为可拆卸结构,且安装于搅拌杯8内,过滤罩81能够过滤搅拌后的渣,防止影响口感。

[0025] 其中,煮杯10放置于电磁座9上,煮杯10单独设置可以保证加热设备和搅拌设备同时具有较长的使用寿命,煮杯10可以煮豆浆、煮米糊、涮菜和蒸菜等,蒸煮食物损失的营养成本较少,并且能够让人体充分吸收食物中的营养成分。

[0026] 其中,蒸碗12放置于搁置架11上,在煮杯10内加水,可以用蒸碗12蒸菜、蒸蛋等,蒸菜是对食材营养破坏度最低的烹调方法,最大程度保留食物原有的蛋白质和纤维素;并且能够给婴儿做辅食,用搅拌杯8将食材打碎后,直接用蒸碗12可以蒸出口感细滑,营养成分流失少,便于消化的辅食,利用率高,耗电少,蒸碗12放于搁置架11上时,不会留有空隙,蒸汽不会到达煮杯10的盖子上,防止的蒸汽滴水到食物中影响食物的美观和口感,搁置架11设有弧度,清洗方便,不会划手,并且留口设计,不影响从煮杯10将食物向外倒出。

[0027] 本实施例的具体使用方式与作用:

[0028] 本发明中,通过打开搅拌开关5开启搅拌功能,通过转速调节开关6根据不同食材和打磨精细程度来调节转速,搅拌后关闭搅拌开关5,将搅拌后的食材倒入左侧的煮杯10,

打开加热开关4,通过电磁座9的加热进行煮食,或者在煮杯10内加水,将搅拌后的食材倒入蒸碗12进行蒸食,通过功率调节开关2调节加热温度,电磁加热原理和搅拌原理为现有技术,此处不做过多赘述。

[0029] 利用本发明所述技术方案,或本领域的技术人员在本发明技术方案的启发下,设计出类似的技术方案,而达到上述技术效果的,均是落入本发明的保护范围。

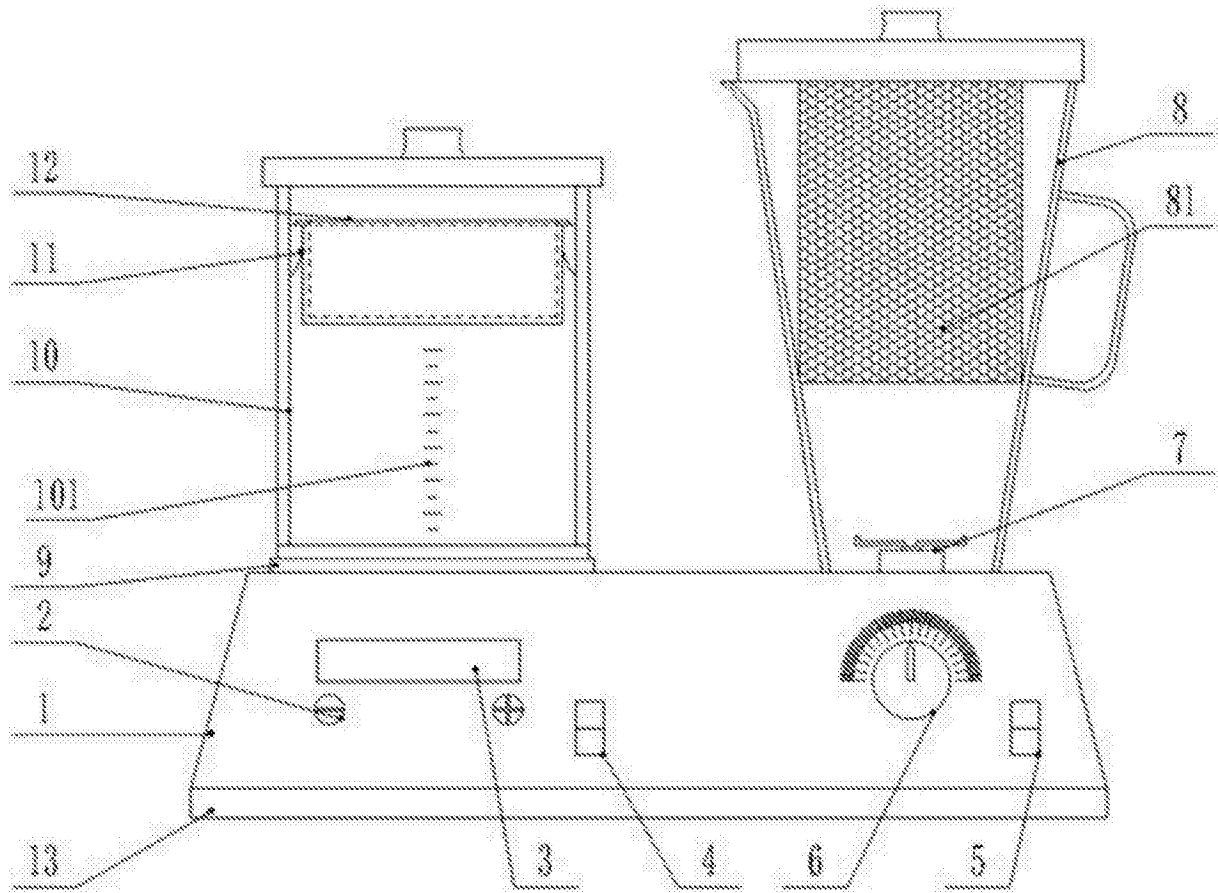


图1

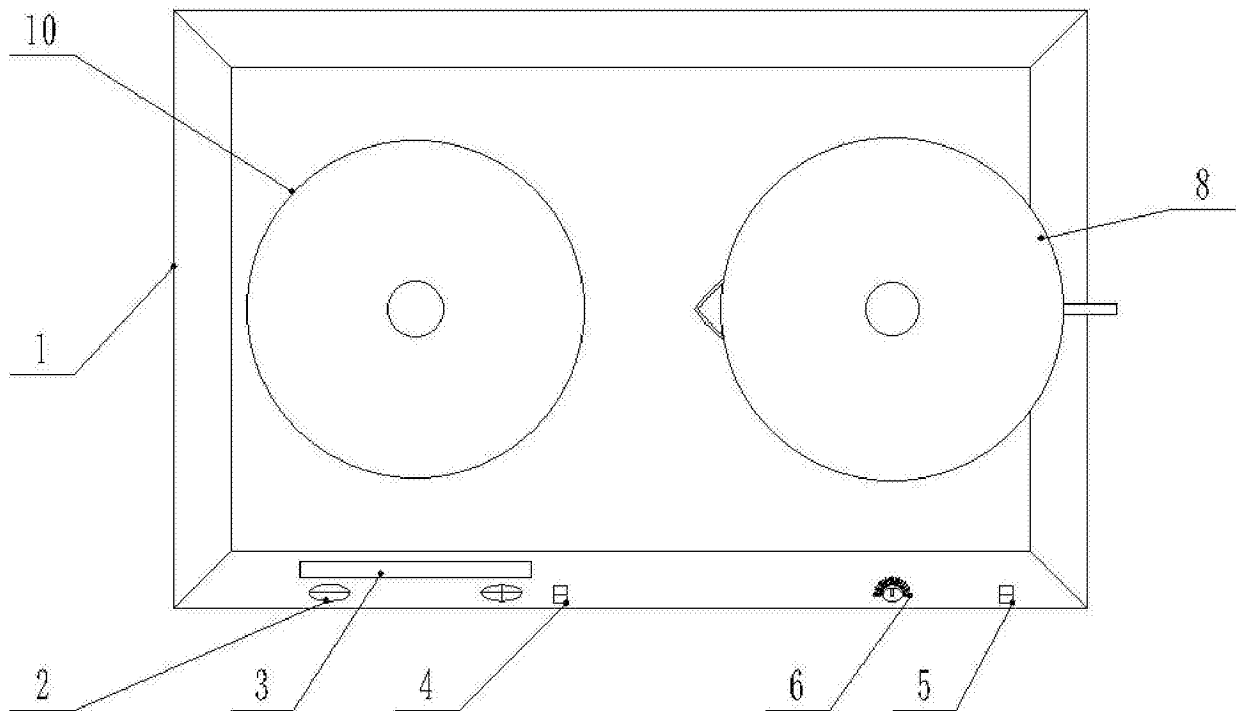


图2

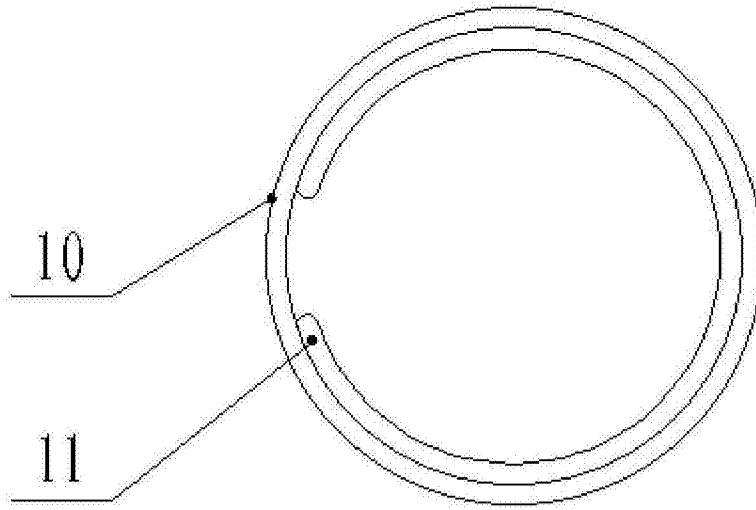


图3