



(12)实用新型专利

(10)授权公告号 CN 209300780 U

(45)授权公告日 2019.08.27

(21)申请号 201822277846.6

(22)申请日 2018.12.29

(73)专利权人 佛山市顺德区美的电热电器制造
有限公司

地址 528311 广东省佛山市顺德区北滘镇
三乐东路19号

(72)发明人 吕伟刚 程志喜 杨云 卢均山
张永刚

(74)专利代理机构 北京清亦华知识产权代理事
务所(普通合伙) 11201

代理人 黄德海

(51)Int.Cl.

A47J 27/08(2006.01)

A47J 37/06(2006.01)

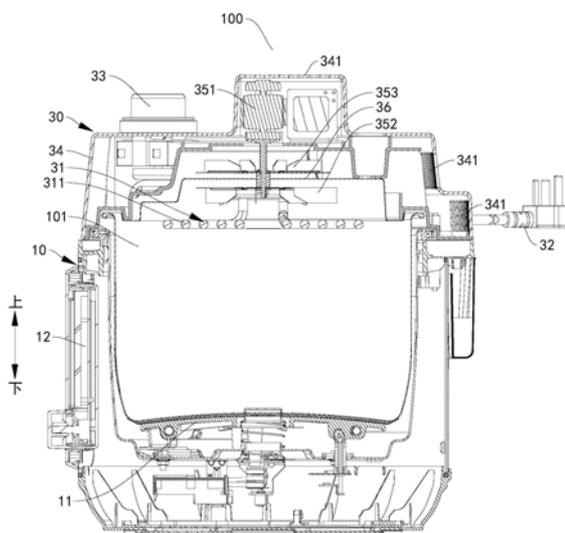
权利要求书2页 说明书7页 附图6页

(54)实用新型名称

烹饪器具

(57)摘要

本实用新型公开了一种烹饪器具,烹饪器具具有第一烹饪模式和第二烹饪模式,烹饪器具包括:锅体组件,锅体组件设有用于对锅体组件内的食材进行加热的第一加热组件;第一锅盖组件,第一锅盖组件盖合于锅体组件且第一加热组件工作时,烹饪器具处于第一烹饪模式;第二锅盖组件,第二锅盖组件设有用于对锅体组件内的食材进行加热的第二加热组件,第二锅盖组件盖合于锅体组件且第二加热组件工作时,烹饪器具处于第二烹饪模式,其中,第二锅盖组件和锅体组件分别独立供电。根据本实用新型实施例的烹饪器具可以实现不同的烹饪功能,满足不同的烹饪需求,烹饪模式切换操作简单,不易出现误操作的情况,使用更安全。



1. 一种烹饪器具,其特征在于,所述烹饪器具具有第一烹饪模式和第二烹饪模式,所述烹饪器具包括:

锅体组件,所述锅体组件设有用于对所述锅体组件内的食材进行加热的第一加热组件;

第一锅盖组件,所述第一锅盖组件盖合于所述锅体组件且所述第一加热组件工作时,所述烹饪器具处于所述第一烹饪模式;

第二锅盖组件,所述第二锅盖组件设有用于对所述锅体组件内的食材进行加热的第二加热组件,所述第二锅盖组件盖合于所述锅体组件且所述第二加热组件工作时,所述烹饪器具处于所述第二烹饪模式,其中,所述第二锅盖组件和所述锅体组件分别独立供电。

2. 根据权利要求1所述的烹饪器具,其特征在于,所述第二锅盖组件内设有供电电池,或者,所述第二锅盖组件设有用于与外部电源相连的电源线。

3. 根据权利要求1所述的烹饪器具,其特征在于,所述第二锅盖组件设有插接部,所述第二锅盖组件还包括电源线,所述电源线的两端分别适于与所述插接部和外部电源插接相连。

4. 根据权利要求1所述的烹饪器具,其特征在于,所述烹饪器具具有控制所述锅体组件工作的第一控制系统,所述第二锅盖组件设有用于控制所述第二加热组件工作的第二控制系统,所述第一控制系统和所述第二控制系统独立设置。

5. 根据权利要求4所述的烹饪器具,其特征在于,所述第二锅盖组件包括:

锅盖本体,所述锅盖本体与所述锅体组件可拆卸地连接,所述锅盖本体设有连通所述锅体组件的烹饪腔与外界的风口;

风机组件,所述风机组件安装于所述锅盖本体的内侧面以向所述烹饪腔内吹风,所述第二加热组件位于所述锅盖本体的内侧面且与所述风机组件和所述锅盖本体中的其中一个相连,所述第二控制系统与所述风机组件电连接。

6. 根据权利要求5所述的烹饪器具,其特征在于,所述风机组件包括:

电机,所述电机与所述第二控制系统电连接;

第一风扇,所述电机与所述第一风扇传动连接以驱动所述第一风扇转动,所述第一风扇被构造为适于向下吹风;

第二风扇,所述电机与所述第二风扇传动连接以驱动所述第二风扇转动,所述第二风扇位于所述电机与所述第一风扇之间且被构造为适于向上吹风,所述第一风扇和所述第二风扇之间设有隔板。

7. 根据权利要求5所述的烹饪器具,其特征在于,所述第二控制系统连接有适于与外部电源电连接的电源线,所述第二加热组件和所述风机组件分别与所述第二控制系统相连以通过所述第二控制系统进行供电。

8. 根据权利要求5所述的烹饪器具,其特征在于,所述锅体组件择一地与所述第一锅盖组件和所述第二锅盖组件可拆卸地连接,在所述第一烹饪模式下,所述第二锅盖组件与所述锅体组件分离,在所述第二烹饪模式下,所述第一锅盖组件与所述锅体组件分离。

9. 根据权利要求1所述的烹饪器具,其特征在于,所述第一锅盖组件盖合于所述锅体组件时,所述第一锅盖组件与所述锅体组件耦合连接以通过所述锅体组件供电。

10. 根据权利要求1-9中任一项所述的烹饪器具,其特征在于,所述第一烹饪模式为压

力烹饪模式,所述第二烹饪模式为烘烤烹饪模式。

烹饪器具

技术领域

[0001] 本实用新型涉及厨房电器技术领域,更具体地,涉及一种烹饪器具。

背景技术

[0002] 在相关技术中,烹饪器具功能单一,通常只能用于煮食食物,或者只能用于煎炸食物,用户需要购买多个烹饪器具以分别实现对食材的煮、炖、煎炸等处理。另外,烹饪器具在使用过程中容易出现安全事故。

实用新型内容

[0003] 本实用新型旨在至少解决现有技术中存在的技术问题之一。为此,本实用新型的一个目的在于提出一种烹饪器具,所述烹饪器具具有不同的烹饪功能,并且使用更安全。

[0004] 根据本实用新型实施例的烹饪器具,所述烹饪器具具有第一烹饪模式和第二烹饪模式,所述烹饪器具包括:锅体组件,所述锅体组件设有用于对所述锅体组件内的食材进行加热的第一加热组件;第一锅盖组件,所述第一锅盖组件盖合于所述锅体组件且所述第一加热组件工作时,所述烹饪器具处于所述第一烹饪模式;第二锅盖组件,所述第二锅盖组件设有用于对所述锅体组件内的食材进行加热的第二加热组件,所述第二锅盖组件盖合于所述锅体组件且所述第二加热组件工作时,所述烹饪器具处于所述第二烹饪模式,其中,所述第二锅盖组件和所述锅体组件分别独立供电。

[0005] 根据本实用新型实施例的烹饪器具可以实现不同的烹饪功能,满足不同的烹饪需求,第一烹饪模式和第二烹饪模式切换操作更简单,不易出现误操作的情况,使用更安全。

[0006] 另外,根据本实用新型上述实施例的烹饪器具还可以具有如下附加的技术特征:

[0007] 根据本实用新型实施例的烹饪器具,所述第二锅盖组件内设有供电电池,或者,所述第二锅盖组件设有用于与外部电源相连的电源线。

[0008] 在本实用新型的一些实施例中,所述第二锅盖组件设有插接部,所述第二锅盖组件还包括电源线,所述电源线的两端分别适于与所述插接部和外部电源插接相连。

[0009] 根据本实用新型的一些实施例,所述烹饪器具具有控制所述锅体组件工作的第一控制系统,所述第二锅盖组件设有用于控制所述第二加热组件工作的第二控制系统,所述第一控制系统和所述第二控制系统独立设置。

[0010] 进一步地,所述第二锅盖组件包括:锅盖本体,所述锅盖本体与所述锅体组件可拆卸地连接,所述锅盖本体设有连通所述锅体组件的烹饪腔与外界的风口;风机组件,所述风机组件安装于所述锅盖本体的内侧面以向所述烹饪腔内吹风,所述第二加热组件位于所述锅盖本体的内侧面且与所述风机组件和所述锅盖本体中的其中一个相连,所述第二控制系统与所述风机组件电连接。

[0011] 进一步地,所述风机组件包括:电机,所述电机与所述第二控制系统电连接;第一风扇,所述电机与所述第一风扇传动连接以驱动所述第一风扇转动,所述第一风扇被构造为适于向下吹风;第二风扇,所述电机与所述第二风扇传动连接以驱动所述第二风扇转动,

所述第二风扇位于所述电机与所述第一风扇之间且被构造为适于向上吹风,所述第一风扇和所述第二风扇之间设有隔板。

[0012] 根据本实用新型的一些实施例,所述第二控制系统连接有适于与外部电源电连接的电源线,所述第二加热组件和所述风机组件分别与所述第二控制系统相连以通过所述第二控制系统进行供电。

[0013] 根据本实用新型的一些实施例,所述锅体组件择一地与所述第一锅盖组件和所述第二锅盖组件可拆卸地连接,在所述第一烹饪模式下,所述第二锅盖组件与所述锅体组件分离,在所述第二烹饪模式下,所述第一锅盖组件与所述锅体组件分离。

[0014] 在本实用新型的一些实施例中,所述第一锅盖组件盖合于所述锅体组件时,所述第一锅盖组件与所述锅体组件耦合连接以通过所述锅体组件供电。

[0015] 在本实用新型的一些实施例中,所述第一烹饪模式为压力烹饪模式,所述第二烹饪模式为烘烤烹饪模式。

[0016] 本实用新型的附加方面和优点将在下面的描述中部分给出,部分将从下面的描述中变得明显,或通过本实用新型的实践了解到。

附图说明

[0017] 本实用新型的上述和/或附加的方面和优点从结合下面附图对实施例的描述中将变得明显和容易理解,其中:

[0018] 图1是根据本实用新型实施例的烹饪器具的锅体组件和第一锅盖组件的结构示意图;

[0019] 图2是根据本实用新型实施例的烹饪器具的锅体组件和第二锅盖组件的结构示意图;

[0020] 图3是根据本实用新型实施例的烹饪器具的第二锅盖组件用于非本实用新型实施例的烹饪器具的锅体的示意图;

[0021] 图4是根据本实用新型实施例的烹饪器具的第二锅盖组件的爆炸图;

[0022] 图5是据本实用新型实施例的烹饪器具的锅体组件和第二锅盖组件的剖视图;

[0023] 图6是据本实用新型实施例的烹饪器具的第二锅盖组件的电器原理图。

[0024] 附图标记:

[0025] 烹饪器具100;锅体200;

[0026] 锅体组件10;烹饪腔101;第一加热组件11;第一控制系统12;

[0027] 第一锅盖组件20;

[0028] 第二锅盖组件30;第二加热组件31;加热管311;电源线32;第二控制系统33;锅盖本体34;风口341;风机组件35;电机351;第一风扇352;第二风扇353;隔板36。

具体实施方式

[0029] 下面详细描述本实用新型的实施例,所述实施例的示例在附图中示出,其中自始至终相同或类似的标号表示相同或类似的元件或具有相同或类似功能的元件。下面通过参考附图描述的实施例是示例性的,仅用于解释本实用新型,而不能理解为对本实用新型的限制。

[0030] 在本实用新型的描述中,需要理解的是,术语“上”、“下”、“前”、“后”、“左”、“右”、“竖直”、“水平”、“顶”、“底”、“内”、“外”、“轴向”、“径向”、“周向”等指示的方位或位置关系为基于附图所示的方位或位置关系,仅是为了便于描述本实用新型和简化描述,而不是指示或暗示所指的装置或元件必须具有特定的方位、以特定的方位构造和操作,因此不能理解为对本实用新型的限制。

[0031] 下面参考图1-图6描述根据本实用新型实施例的烹饪器具100。

[0032] 根据本实用新型实施例的烹饪器具100可以具有第一烹饪模式和第二烹饪模式,如图1和图2所示,根据本实用新型实施例的烹饪器具100可以包括:锅体组件10、第一锅盖组件20和第二锅盖组件30。

[0033] 具体而言,如图1和图5所示,锅体组件10可以设有第一加热组件11,第一加热组件11可以用于对锅体组件10内的食材进行加热。如图2、图4和图5所示,第二锅盖组件30可以设有第二加热组件31,第二加热组件31也可以用于对锅体组件10内的食材进行加热。

[0034] 如图1所示,当第一锅盖组件20盖合于锅体组件10,并且第一加热组件11工作时,烹饪器具100处于第一烹饪模式,可以仅通过第一加热组件11对食材进行蒸、焖、煮、煎、炸或者空气炸等处理。

[0035] 如图2、图4和图5所示,第二锅盖组件30盖合于锅体组件10,并且第二加热组件31工作时,烹饪器具100处于第二烹饪模式,可以通过第二加热组件31对食材进行蒸、焖、煮、煎、炸或者空气炸等处理。

[0036] 通过更换盖合于锅体组件10的为第一锅盖组件20或者第二锅盖组件30,便于使烹饪器具100在不同的烹饪模式下工作,达到焖煮煎炸一锅操作,烹饪器具100可以满足更多的烹饪需求,实现不同的烹饪效果。

[0037] 另外,在本实用新型中,第二锅盖组件30和锅体组件10分别独立供电。由此,在使用过程中,用户需要第一烹饪模式烹饪时,可以使锅体组件10通电,第一加热组件11工作,用户需要第二烹饪模式烹饪时,可以使第二锅盖组件30通电,第二加热组件31工作。通过控制第一加热组件11和第二加热组件31的通电状态的转换,便于实现第一烹饪模式和第二烹饪模式的切换,烹饪模式切换控制更方便。并且防止出现用户需要第一烹饪模式烹饪而第二加热组件31工作,或者用户需要第二烹饪模式烹饪而第一加热组件11工作的情况,有效改善用户误操作的情况,烹饪器具100使用更安全。

[0038] 在本实用新型中,第一锅盖组件20和第二锅盖组件30可以分别与锅体组件10不可拆卸地连接,或者第一锅盖组件20和第二锅盖组件30中的至少一个可以与锅体组件10可拆卸地连接。

[0039] 在进一步的实施例中,锅体组件10可以择一地与第一锅盖组件20和第二锅盖组件30可拆卸地连接。也就是说,在第一烹饪模式下,锅体组件10可以与第一锅盖组件20相连,并且第二锅盖组件30与锅体组件10分离。在第二烹饪模式下,锅体组件10可以与第二锅盖组件30相连,并且第一锅盖组件10与锅体组件10分离。

[0040] 由此,第一锅盖组件20和第二锅盖组件30中的其中一个盖设于锅体组件10时,第一锅盖组件20和第二锅盖组件30中的其中另一个对烹饪器具100的使用无影响,烹饪器具100的结构简单,整体高度更低。并且如图3所示,第二锅盖组件30与锅体组件10分离时,第二加热组件31可以独立通电工作,以使第二锅盖组件30可以应用于其它容器的加热烹饪,

例如,用于其他烹饪器具的锅体200内食材的加热,以提供更多的烹饪可能,提高烹饪器具100的易用性,增多烹饪场景。可选地,第一锅盖组件20与锅体组件10分离时,第一锅盖组件20也可以用于其他匹配的容器。

[0041] 需要说明的是,在第一锅盖组件20与锅体组件10可拆卸的实施例中,第一锅盖组件20需要通电工作时,在一些实施例中,第一锅盖组件20与锅体组件10可以独立供电,以增多第一锅盖组件20的烹饪场景。在另一些实施例中,第一锅盖组件20与锅体组件10也可以耦合连接,以通过锅体组件10向第一锅盖组件20供电,第一锅盖组件20的结构更简单,并且第一锅盖组件20与锅体组件10的电连接结构简单,易于拆装。

[0042] 另外,需要说明的是,根据实际情况需要,烹饪器具100还可以包括第三锅盖组件、第四锅盖组件或者更多锅盖组件,以使烹饪器具100可以具有第三烹饪模式、第四烹饪模式和更多烹饪模式。其中,在第三锅盖组件、第四锅盖组件和更多锅盖组件需要通电工作的实施例中,第三锅盖组件、第四锅盖组件和更多锅盖组件与锅体组件10可以分别独立供电,第三锅盖组件、第四锅盖组件和更多锅盖组件也可以通过锅体组件10供电。

[0043] 根据本实用新型实施例的烹饪器具100可以实现不同的烹饪功能,满足不同的烹饪需求,并且通过第二锅盖组件30和锅体组件10分别独立供电,使烹饪器具100的第一烹饪模式和第二烹饪模式切换操作更简单,不易出现误操作的情况,使用更安全。

[0044] 可选地,在本实用新型中,第二锅盖组件30独立供电的方式可以包括多种。在一些实施例中,第二锅盖组件30内可以设有供电电池,第二锅盖组件30的各部件在供电电池的供电下工作,例如第二加热组件31在供电电池的供电下加热,第二锅盖组件30可以在任意环境使用,不受外部电源的限制,使用更方便。在另一些实施例中,如图2-图6所示,第二锅盖组件30可以设有电源线32,电源线32可以与外部电源相连,以向第二锅盖组件30的各部件供电,例如第二加热组件31直接通过外部电源供电,第二加热组件31工作更稳定。

[0045] 在第二锅盖组件30通过电源线32与外部电源连接的实施例中,在一些实施例中,电源线32的一端可以与第二锅盖组件30固定连接,电源线32的另一端可以与外部电源插接相连,以防止电源线32丢失或松脱。

[0046] 在另一些实施例中,电源线32的一端可以与第二锅盖组件30可拆卸连接,电源线32的另一端可以与外部电源插接相连,以便于第二锅盖组件30的移动和收纳,电源线32损坏时,维修和更换电源线32更容易。

[0047] 例如在一些具体实施例中,第二锅盖组件30可以设有插接部,电源线32的一端可以与插接部插接相连,电源线32的另一端可以与外部电源插接相连。由此,实现外部电源向第二锅盖组件30供电,电源线32与第二锅盖组件30的连接结构简单,易于装配。

[0048] 可选地,电源线32的一端与插接部可以可拆卸的插接,使电源线32与第二锅盖组件30拆装方便快捷。电源线32的一端与插接部也可以不可拆卸的插接,有利于提高电源线32的装配效率和连接可靠性。

[0049] 可选地,插接部可以为插座,例如欧插插座,电源线32的一端可以设有插头,例如欧插插头,电连接结构稳定可靠,使用寿命长。

[0050] 根据本实用新型的一些实施例,如图5所示,烹饪器具100可以具有第一控制系统12,第一控制系统12可以控制锅体组件10工作,例如控制第一加热组件11开始加热、停止加热、加热时间以及加热温度等,使第一加热组件11可以满足更多的烹饪需求。

[0051] 如图2-图5所示,第二锅盖组件30可以设有第二控制系统33,第二控制系统33可以用于控制第二加热组件31工作,例如控制第二加热组件31开始加热、停止加热、加热时间以及加热温度等,使第二加热组件31可以满足更多的烹饪需求。

[0052] 在本实用新型中,第一控制系统12和第二控制系统33独立设置,以使锅体组件10和第二锅盖组件30可以独立工作,第一加热组件11和第二加热组件31可以独立控制加热。第二锅盖组件30与锅体组件10可拆装时,第二加热组件31与第二控制系统33无需频繁拆装,连接更牢固可靠,第二锅盖组件30与锅体组件10之间也无需设置控制连接结构,有利于简化第二锅盖组件30与锅体组件10之间的连接结构。

[0053] 另外,第二锅盖组件30与锅体组件10分离以用于其他锅体200的加热烹饪时,如图3所示,第二控制系统33也可以控制第二锅盖组件30提供更多的烹饪可能,满足更多的烹饪需求。

[0054] 可选地,第一控制系统12可以包括用户交互模块和主控制模块,用户可以通过用户交互模块向主控制模块输入烹饪指令,以控制锅体组件10的工作。第二控制系统33也可以包括用户交互模块和主控制模块,用户可以通过用户交互模块向主控制模块输入烹饪指令,以控制第二锅盖组件30的工作。可选地,用户交互模块可以包括旋钮、按键、触摸显示屏等。可选地,第一控制系统12和第二控制系统33可以为机械式控制系统,也可以为电子式控制系统。

[0055] 进一步地,如图4和图5所示,第二锅盖组件30包括:锅盖本体34和风机组件35。其中,锅盖本体34与锅体组件10可拆卸地连接,以实现第二锅盖组件30与锅体组件10的可拆卸连接。第二控制系统33可以与风机组件35电连接,以向风机组件35供电,并且可以控制风机组件35的工作、不工作以及工作功率等。风机组件35与第二加热组件31均在第二控制系统33的控制下工作,第二锅盖组件30的结构更简单。

[0056] 另外,如图5所示,风机组件35可以安装于锅盖本体34的内侧面,以向锅体组件10的烹饪腔101内吹风,第二加热组件31可以位于锅盖本体34的内侧,并且第二加热组件31可以与风机组件35和锅盖本体34中的其中一个相连。这里,“内侧面”是指锅盖本体34的朝向烹饪腔101的一侧面,例如图5中所示的下侧面。

[0057] 由此,烹饪器具100处于第二烹饪模式时,第二锅盖组件30通电,第二控制系统33可以控制第二加热组件31加热周围空气,风机组件35将加热的空气吹入烹饪腔101内,使热风吹向食材以对食材进行加热,实现食材的加热、烘烤、煎炸、空气炸等处理。

[0058] 另外,如图4和图5所示,锅盖本体34可以设有风口341,风口341可以连通锅体组件10的烹饪腔101与外界,外界的空气可以通过风口341进入烹饪腔101内,使空气流通更顺畅,有利于提高加热效率。

[0059] 可选地,第二加热组件31的至少一部分可以位于风机组件35的内侧面,使风机组件35向烹饪腔101内吹热风的效率更高。可选地,第二加热组件31也可以直接对食材进行烘烤,以提高食材的烹饪效率。

[0060] 在一些实施例中,如图4和图5所示,第二加热组件31可以包括加热管311,加热管311的至少一部分可以延伸至风机组件35的下方,并且加热管311的至少一部分可以在水平面内螺旋延伸。既可以增大加热管311的加热面积,又可以减小加热管311与食材之间的距离,提高烹饪效果,并且风机组件35向下吹风时直接将加热管311加热的空气吹入烹饪腔

101,以提高加热效率。

[0061] 进一步地,参照图4和图5所述,风机组件35可以包括:电机351、第一风扇352和第二风扇353。其中,电机351可以与第二控制系统33电连接,第二控制系统33可以控制电机351的工作状态。电机351可以与第一风扇352传动连接,以驱动第一风扇352转动,并且第一风扇352被构造为可以向下吹风,以将第二加热组件31加热的空气吹向烹饪腔101。在包括第一风扇352的实施例中,风口341可以包括与第一风扇352位置对应的第一进风风口和第一出风风口,当然,第一进风风口和第一出风风口也可以集成为同一个第一风口。

[0062] 如图4和图5所示,电机351可以与第二风扇353传动连接,以驱动第二风扇353转动,第二风扇353位于电机351与第一风扇352之间,并且第二风扇353被构造为可以向上吹风,以对电机351进行散热,防止电机351工作温度过高而损坏。在包括第二风扇353的实施例中,风口341可以包括与第二风扇353位置对应的第二进风风口和第二出风风口,当然,第二进风风口和第二出风风口也可以集成为同一个第二风口。

[0063] 另外,如图4和图5所示,第一风扇352和第二风扇353之间可以设有隔板36,第一风扇352和电机351位于隔板36的上侧,第二风扇353和第二加热组件31位于隔板36的下侧,隔板36可以起间隔作用,使第二加热组件31加热的空气不会向上传播,并且第一风扇352向下吹风和第二风扇353向上吹风时互补干扰,有利于提高第一风扇352和第二风扇353的工作效率。

[0064] 需要说明的是,这里的“向上吹风”和“向下吹风”包括但不限于竖直向上吹风和竖直向下吹风。也就是说,第一风扇352可以竖直向下吹风,也可以倾斜向下吹风,或者可以水平吹风,以驱动第一风扇352附近的空气向下流动。第二风扇353可以竖直向上吹风,也可以倾斜向上吹风,或者可以水平吹风,以驱动第二风扇353附近的空气向上流动。第一风扇352和第二风扇353吹风可以形成轴向风、径向风或者任意倾斜角度的风。

[0065] 在第二锅盖组件30通过电源线32与外部电源相连的实施例中,如图6所示,第二控制系统33可以与电源线32相连,以实现与外部电源的电连接。第二加热组件31和风机组件35可以分别与第二控制系统33相连,以通过第二控制系统33向第二加热组件31和风机组件35进行供电。第二锅盖组件30与电源线32的电连接结构更简单,并且第二加热组件31的供电结构和控制结构集成设置,风机组件35的供电结构和控制结构集成设置,第二锅盖组件30的结构简单。

[0066] 在本实用新型的一些实施例中,第一烹饪模式可以为压力烹饪模式,在压力烹饪模式下,第一加热组件11可以对锅体组件10内的食材进行加热,并且通过第一锅盖组件20和锅体组件10配合,可以改变锅体组件10的烹饪腔101内的气压,以形成正压(即烹饪腔101内的压力大于外界的压力)或者负压(即烹饪腔101内的压力小于外界的压力)。在压力烹饪模式下,可以对食材进行焖、煮、炖等处理,食材烹饪效率高,营养萃取效果更好。可选地,第一加热组件11可以从食材的底部和侧部中的至少一处加热。

[0067] 第二烹饪模式可以为烘烤烹饪模式,在烘烤烹饪模式下,第二加热组件31可以由上侧对锅体组件10内的食材进行加热,以实现食材的烘烤、煎炸、空气炸等处理,食材受热均匀,烘烤效果好。烹饪器具100形成为烘烤电压力锅,兼具压力烹饪和烘烤烹饪两种烹饪功能,实用性强。

[0068] 当然,在本实用新型的另一些实施例中,第一烹饪模式可以为烘烤烹饪模式,第二

烹饪模式可以为压力烹饪模式。也就是说,在压力烹饪模式下,第二加热组件31对锅体组件10内的食材进行加热,在烘烤烹饪模式下,第一加热组件11对锅体组件10内的食材进行加热。

[0069] 可选地,在本实用新型的又一些实施例中,第一烹饪模式和第二烹饪模式还可以分别为空气炸烹饪模式、煮粥烹饪模式、煲汤烹饪模式等,烹饪器具100可以用作空气炸锅、电饭煲、汤煲、炖锅等。

[0070] 根据本实用新型实施例的烹饪器具100的其他构成以及操作对于本领域普通技术人员而言都是已知的,这里不再详细描述。

[0071] 在本实用新型的描述中,需要说明的是,除非另有明确的规定和限定,术语“安装”、“相连”、“连接”应做广义理解,例如,可以是固定连接,也可以是可拆卸连接,或一体地连接;可以是机械连接,也可以是电连接;可以是直接相连,也可以通过中间媒介间接相连,可以是两个元件内部的连通。对于本领域的普通技术人员而言,可以根据具体情况理解上述术语在本实用新型中的具体含义。

[0072] 在本说明书的描述中,参考术语“实施例”、“具体实施例”、“示例”等的描述意指结合该实施例或示例描述的具体特征、结构、材料或者特点包含于本实用新型的至少一个实施例或示例中。在本说明书中,对上述术语的示意性表述不一定指的是相同的实施例或示例。而且,描述的具体特征、结构、材料或者特点可以在任何一个或多个实施例或示例中以合适的方式结合。

[0073] 尽管已经示出和描述了本实用新型的实施例,本领域的普通技术人员可以理解:在不脱离本实用新型的原理和宗旨的情况下可以对这些实施例进行多种变化、修改、替换和变型,本实用新型的范围由权利要求及其等同物限定。

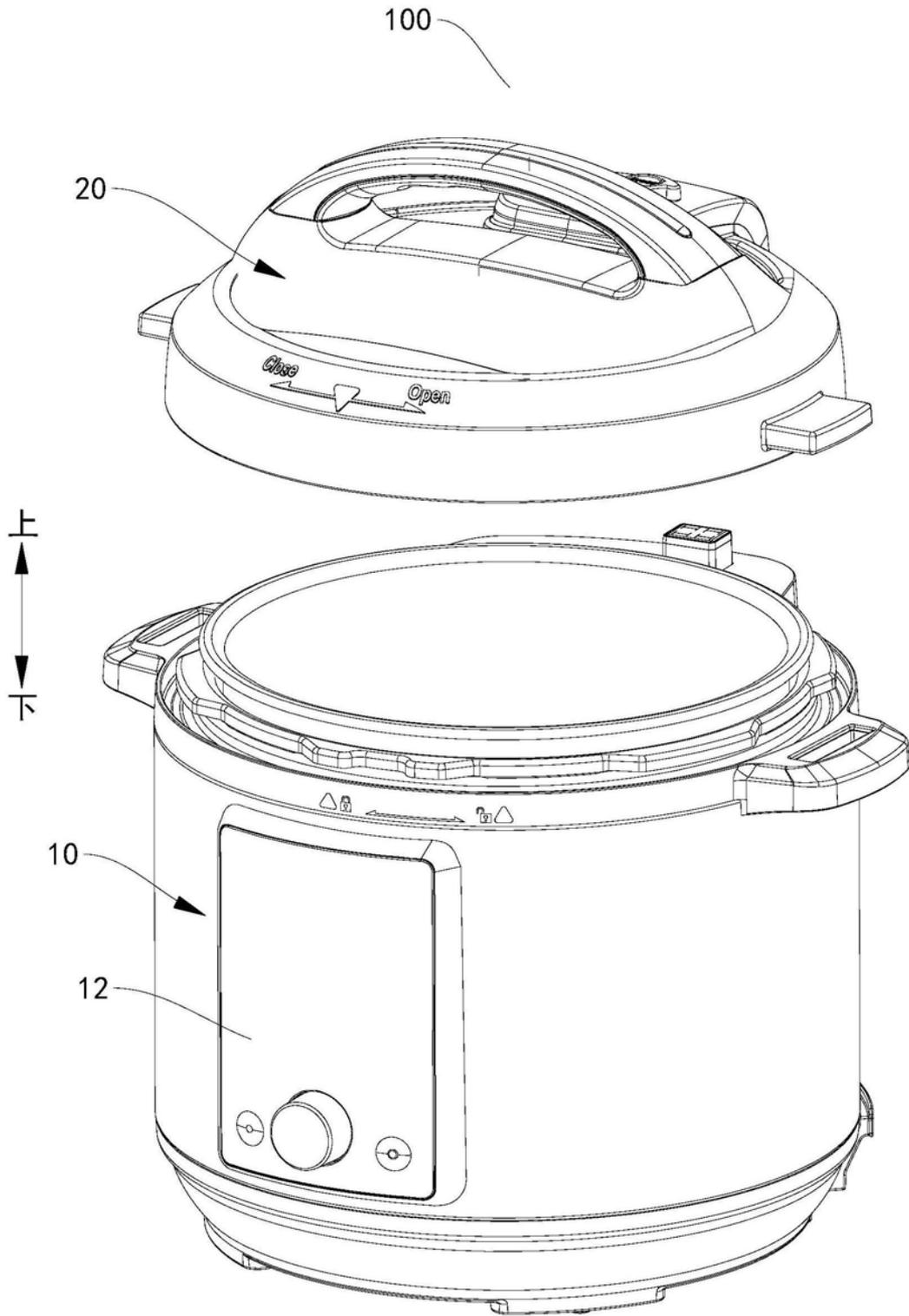


图1

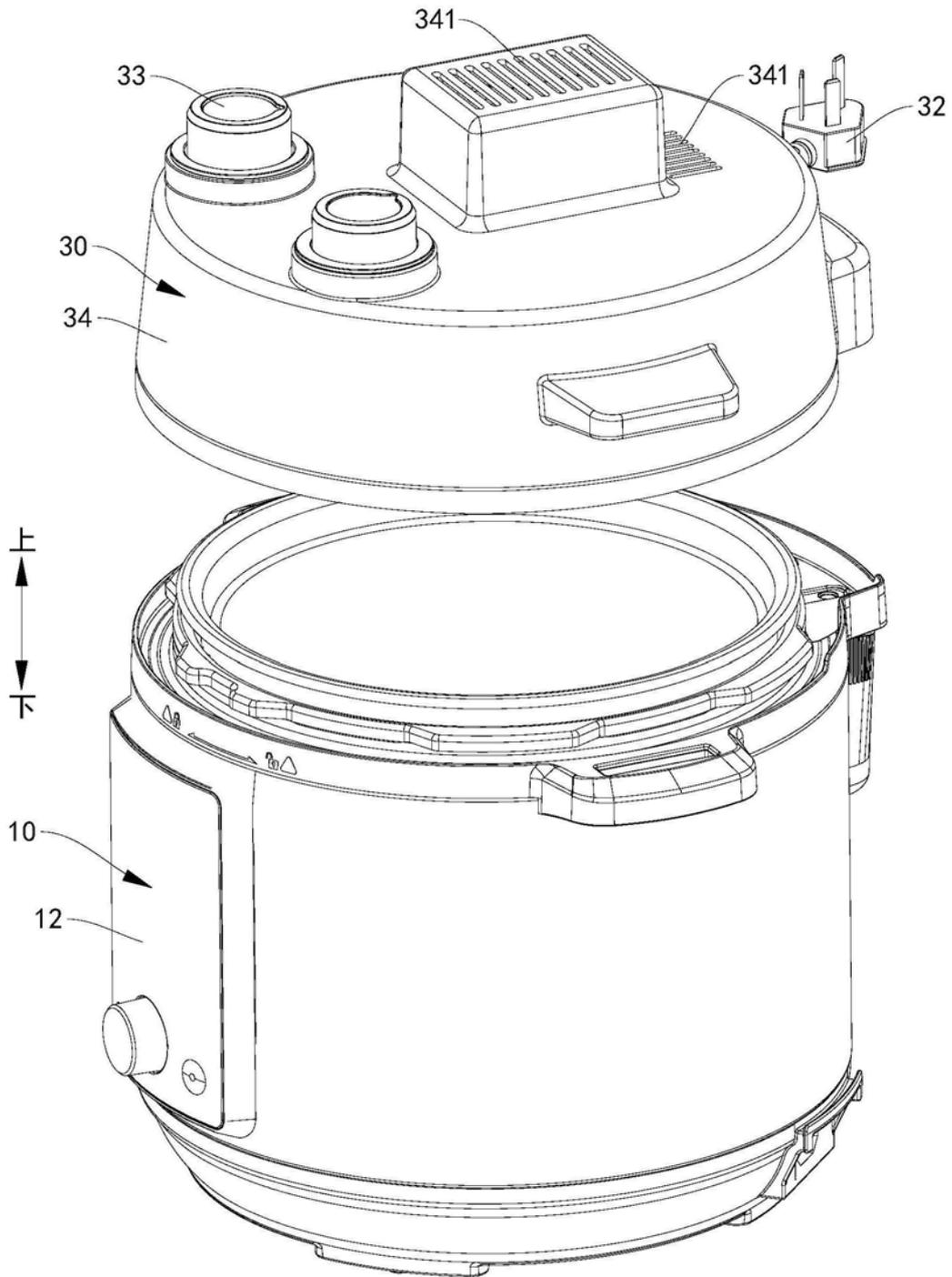


图2

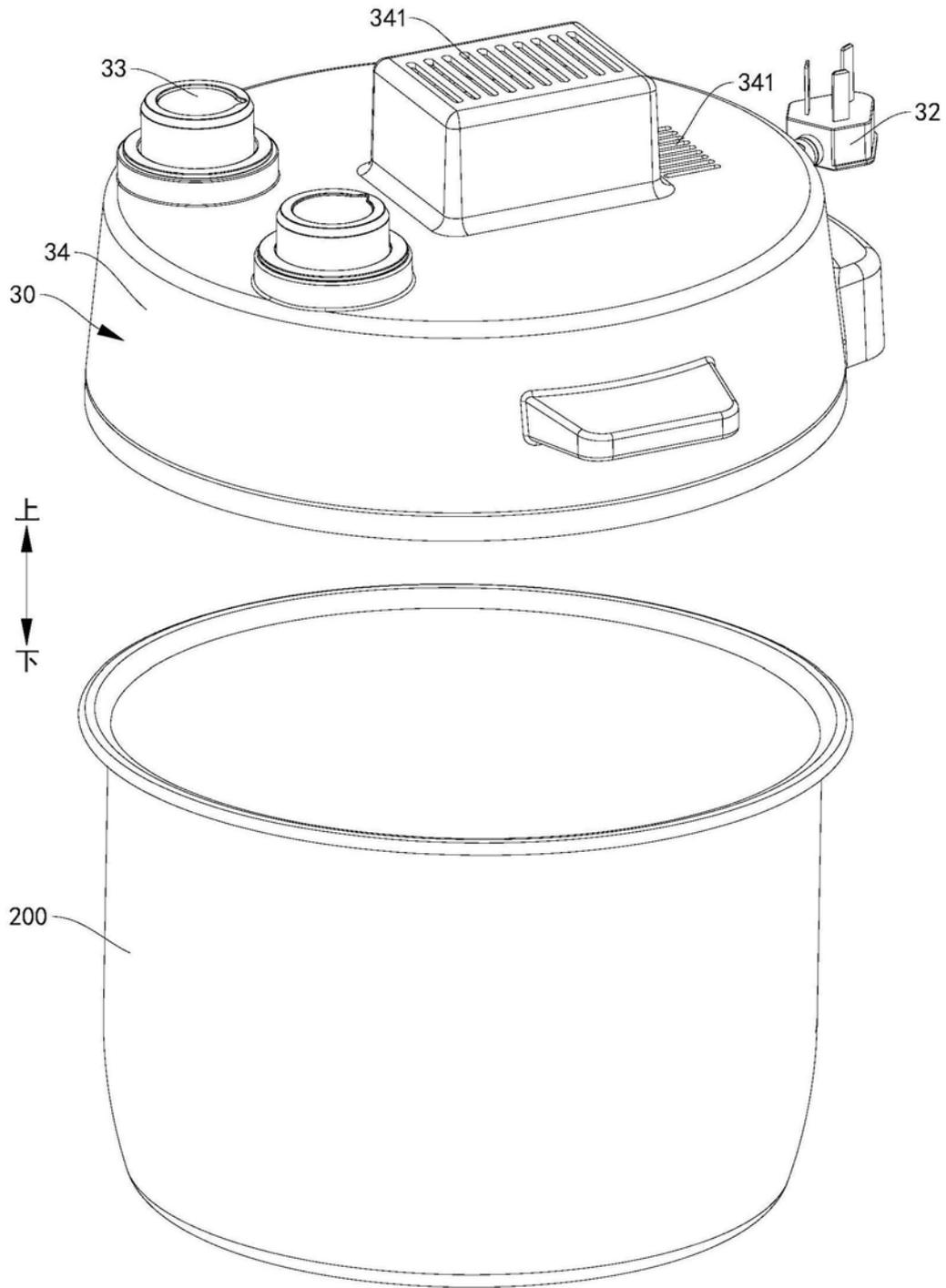


图3

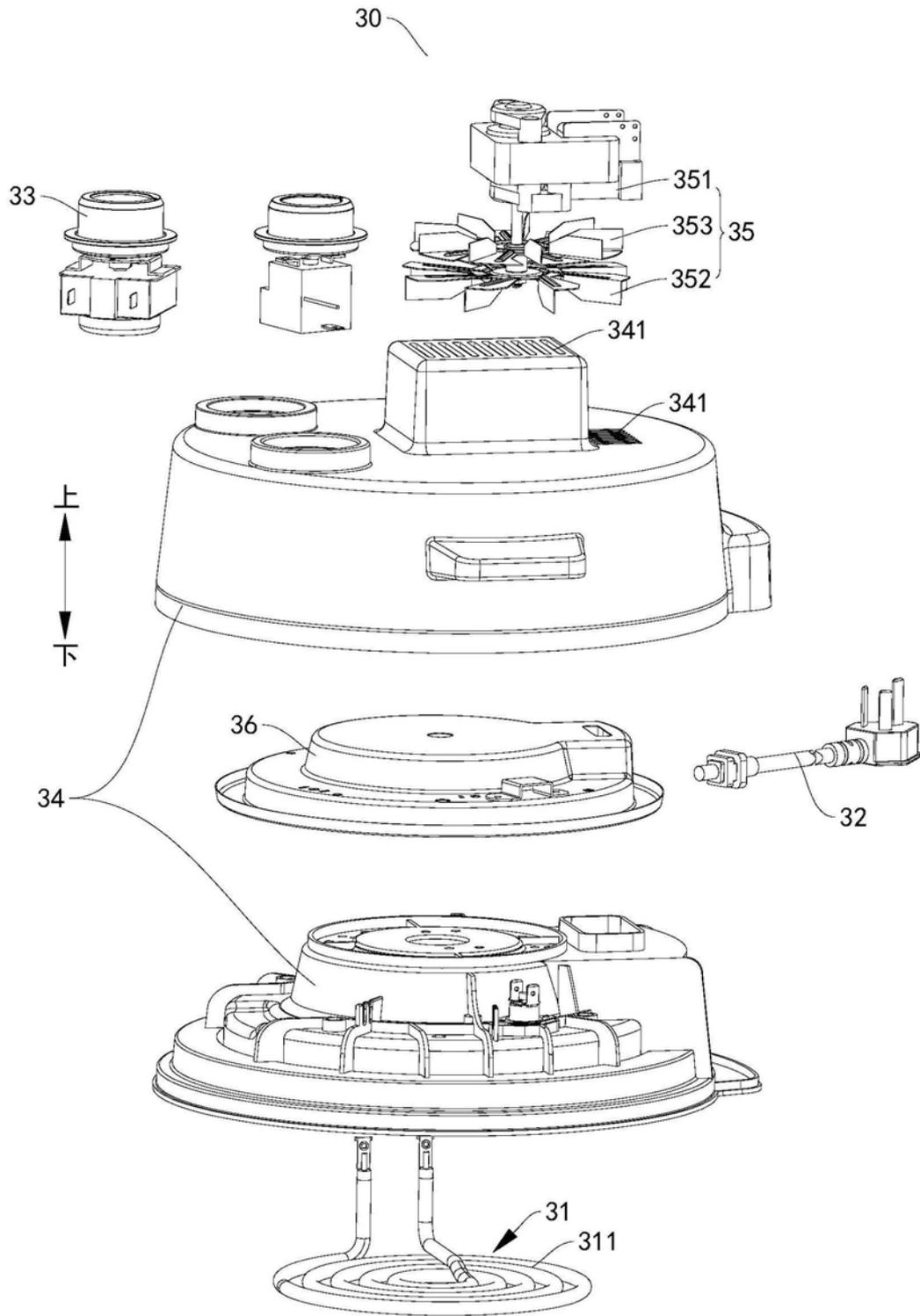


图4

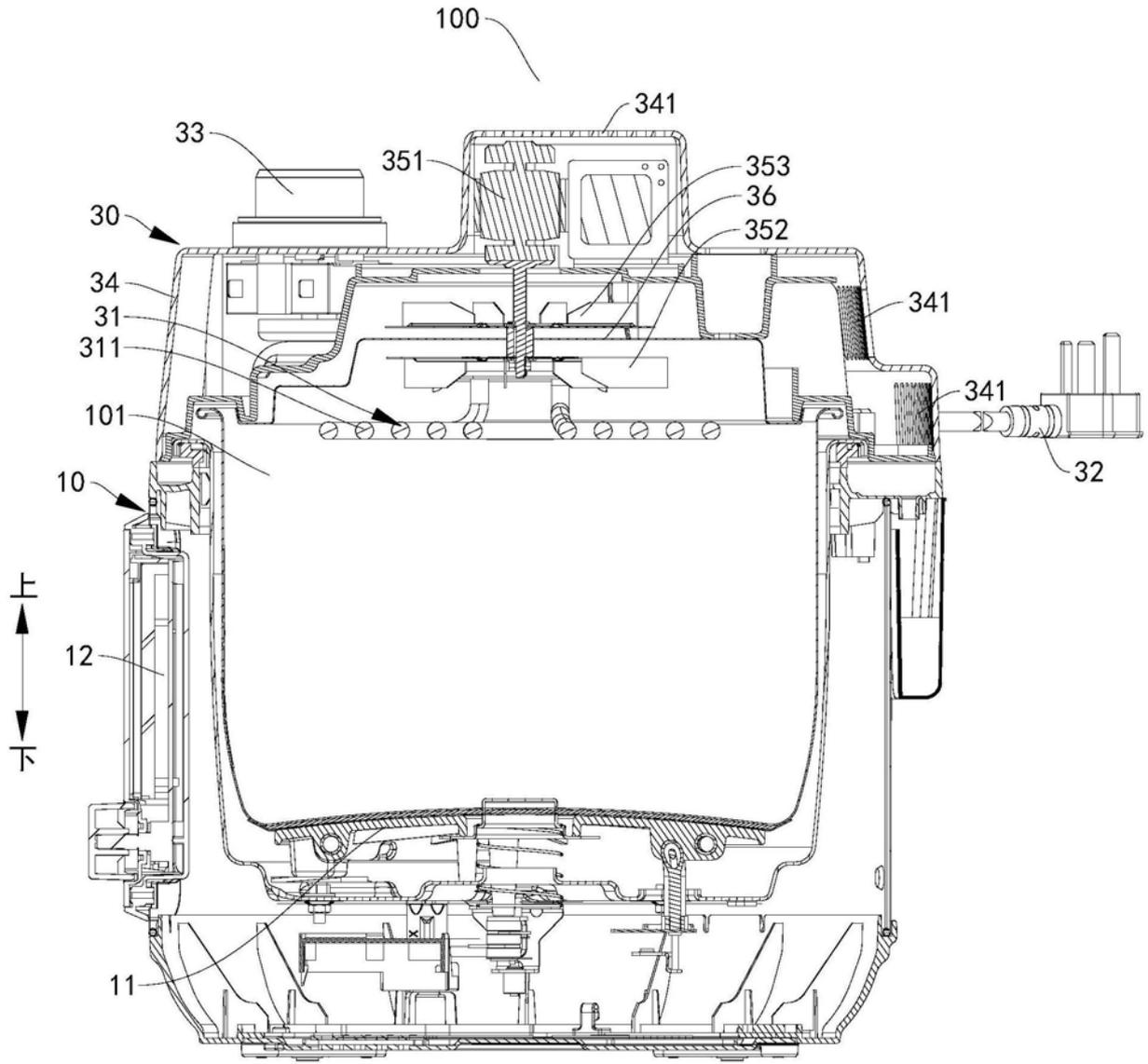


图5

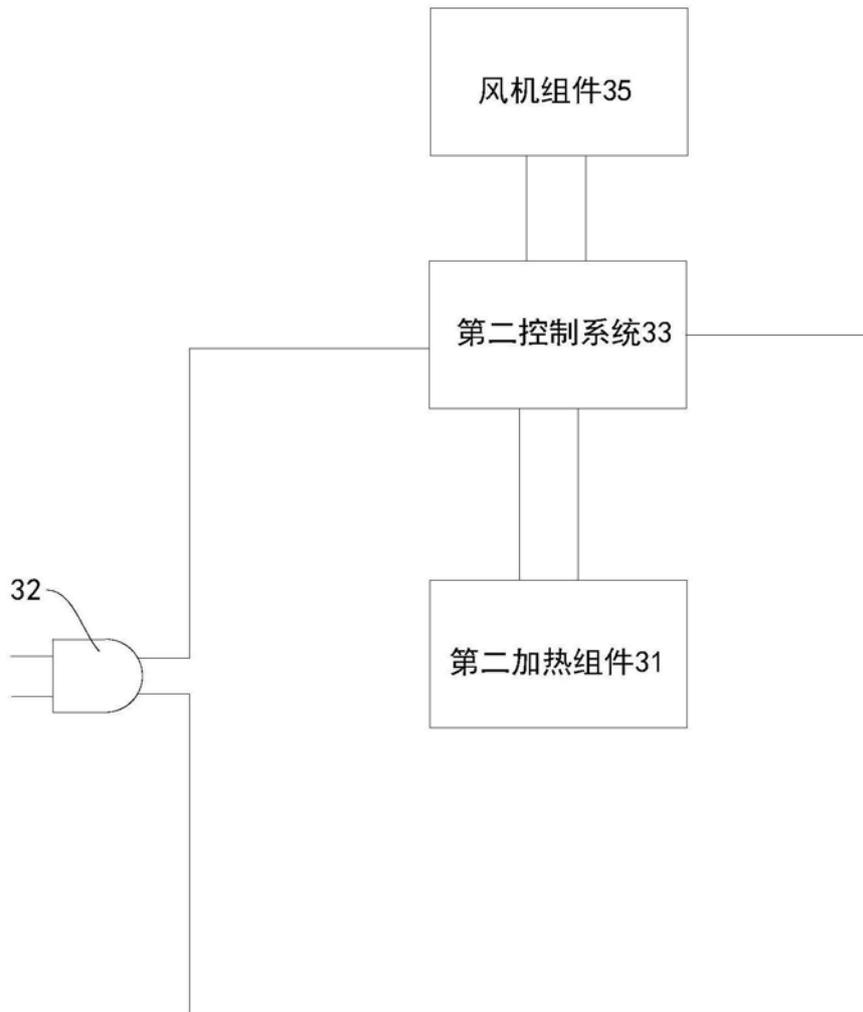


图6