



(12) 实用新型专利

(10) 授权公告号 CN 202821006 U

(45) 授权公告日 2013.03.27

(21) 申请号 201220390231.4

(22) 申请日 2012.08.08

(73) 专利权人 中山市美斯特实业有限公司

地址 528425 广东省中山市东凤镇同乐工业
园

(72) 发明人 顾永洪

(74) 专利代理机构 中山市科创专利代理有限公
司 44211

代理人 唐治芳

(51) Int. Cl.

A47J 37/08(2006.01)

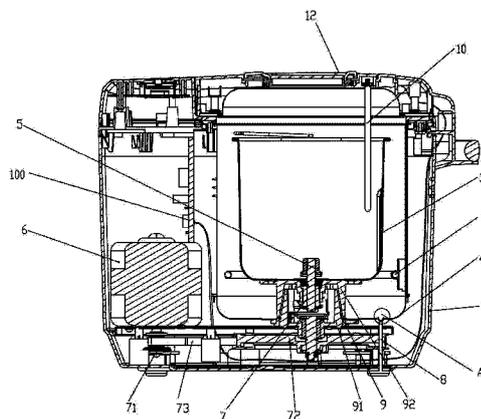
权利要求书 1 页 说明书 2 页 附图 3 页

(54) 实用新型名称

一种面包机

(57) 摘要

本实用新型公开了一种面包机,其特征在于其包括有外壳体,外壳体内设有发热元件,面包桶,搅拌棒,及带动搅拌棒转动的驱动装置和传动装置;外壳体上还设有可将外壳体内的水排到外界的排水孔。本实用新型的排水孔可以将外壳体 1 内的水排到外界,不但可以使面包机内保持干燥、清洁,从而提高面包机的制面包的质量,还可以使带腐蚀性的水排出面包机,延长面包机的使用寿命。



1. 一种面包机,其特征在于其包括有外壳体(1),外壳体(1)内设有发热元件(2),面包桶(3),搅拌棒(5),及带动搅拌棒(5)转动的驱动装置(6)和传动装置(7);外壳体(1)上还设有可将外壳体(1)内的水排到外界的排水孔(8)。

2. 根据权利要求1所述的一种面包机,其特征在于所述的外壳体(1)包括面包机机体(11)和上盖(12),所述的面包桶(3)设置在面包机机体(11)内,排水孔(8)设在面包机机体(11)的下部。

3. 根据权利要求2所述的一种面包机,其特征在于面包桶(3)与面包机机体(11)之间还设有烤箱(4),排水孔(8)的入口(81)设置在烤箱(4)的底壁,排水孔(8)的出口(82)设置在面包机机体(11)的底部。

4. 根据权利要求1或2或3所述的一种面包机,其特征在于所述的排水孔(8)的下端连接有排水嘴(801),排水嘴(801)的下端连接有排水管(802)。

5. 根据权利要求1所述的一种面包机,其特征在于所述搅面棒(5)的下端设有联轴器组件(9),联轴器组件(9)的下端与传动装置(7)接连,联轴器组件(9)的上端与搅拌棒(5)连接,联轴器组件(9)包括有设置在所述外壳体(1)底部上的下联轴器(91)和设置在所述面包桶(3)底部上与所述搅面棒(5)相连接的上联轴器(92),所述的上联轴器(92)可分离设置在所述下联轴器(91)上。

6. 根据权利要求1所述的一种的面包机,其特征在于所述传动装置(7)包括设置在所述驱动装置(6)电机轴上的驱动皮带轮(71)和设置在所述下联轴器(91)下端的传动皮带轮(72),在所述的驱动皮带轮(71)和传动皮带轮(72)之间设有传动皮带(73)。

7. 根据权利要求2所述的一种面包机,其特征在于所述的上盖(12)的下部还设有伸入到面包桶(3)内的防溢探针(10)。

一种面包机

【技术领域】

[0001] 本实用新型涉及一种面包机。

【背景技术】

[0002] 面包机就是一种根据机器的要求,放好配料后,自动和面、发酵、烘烤成各种面包的机器。由于使用方便,轻松制作出各种不同风味、不同口味的面包而日益受到国内消费者的欢迎。面包机不但能制做面包,还能制作蛋糕,酸奶,米酒等。

[0003] 面包机内的加热装置有的叫发热装置在加热面包时,一般都会采生水蒸汽,经常使用后,面包机内就贮存了一些水,由于这些水带有盐或其它成分,所以会腐蚀面包机,对面包机寿命造成影响,还容易发霉,影响面包的质量。

【实用新型内容】

[0004] 本实用新型的目的在于克服现有技术的不足之处,提供一种可将面包机内的水排出面包机,提高面包机的制面包的质量,延长面包机的使用寿命,结构简单合理的面包机。

[0005] 本实用新型的目的是这样实现的:

[0006] 一种面包机,其特征就在于其包括有外壳体,外壳体内设有发热元件,面包桶,搅拌棒,及带动搅拌棒转动的驱动装置和传动装置;外壳体上还设有可将外壳体内的水排到外界的排水孔。

[0007] 如上所述的一种面包机,其特征就在于所述的外壳体包括面包机机体和上盖,所述的面包桶设置在面包机机体内,排水孔设在面包机机体的下部。

[0008] 如上所述的一种面包机,其特征就在于面包桶与面包机机体之间还设有烤箱,排水孔的入口设置在烤箱的底壁,排水孔的出口设置在面包机机体的底部。

[0009] 如上所述的一种面包机,其特征就在于所述的排水孔的下端连接有排水嘴,排水嘴的下端连接有排水管。

[0010] 如上所述的一种面包机,其特征就在于所述搅面棒的下端设有联轴器组件,联轴器组件的下端与传动装置接连,联轴器组件的上端与搅拌棒连接,联轴器组件包括有设置在所述外壳体底部上的下联轴器和设置在所述面包桶底部上与所述搅面棒相连接的上联轴器,所述的上联轴器可分离设置在所述下联轴器上。

[0011] 如上所述的一种安全的面包机,其特征就在于所述传动装置包括设置在所述驱动装置电机轴上的驱动皮带轮和设置在所述下联轴器下端的传动皮带轮,在所述的驱动皮带轮和传动皮带轮之间设有传动皮带。

[0012] 本实用新型的排水孔可以外壳体 1 内的水排到外界,不但可以使面包机内保持干燥、清洁,从而可以提高面包机的制面包的质量,还可以使带腐蚀性的水排出面包机,延长面包机的使用寿命。

【附图说明】

- [0013] 图 1 是本实用新型立体图；
[0014] 图 2 是本实用新型剖视图；
[0015] 图 3 是图 2 的 A 部放大图。

【具体实施方式】

[0016] 一种面包机,其包括有外壳体 1,外壳体 1 内设有发热元件 2,面包桶 3,搅拌棒 5,及带动搅拌棒 5 转动的驱动装置 6 和传动装置 7;外壳体 1 上还设有可将外壳体 1 内的水排到外界的排水孔 8。所述的外壳体 1 包括面包机机体 11 和上盖 12,其中发热元件 2,面包桶 3,搅拌棒 5,,驱动装置 6 和传动装置 7 均设置在面包机机体 11 内,所述的面包桶 3 设置在面包机机体 11 内,排水孔 8 设在面包机机体 11 的下部。本实用新型在排水孔 8 可以外壳体 1 内的水排到外界,不但可以使面包机内保持干燥、清洁,从而可以提高面包机的制面包的质量,还可以使带腐蚀性的水排出面包机,延长面包机的使用寿命。

[0017] 面包桶 3 与面包机机体 11 之间还设有烤箱 4,排水孔 8 的入口 81 设置在烤箱 4 的底壁,排水孔 8 的出口 82 设置在面包机机体 11 的底部。所述的排水孔 8 的下端连接有排水嘴 801,排水嘴 801 通过螺钉 803 固定在烤箱 4 的下壁底部,排水嘴 801 的下端连接有排水管 802。

[0018] 搅面棒 5 的下端设有联轴器组件 9,联轴器组件 9 的下端与传动装置 7 接连,联轴器组件 9 的上端与搅拌棒 5 连接,联轴器组件 9 包括有设置在所述外壳体 1 底部上的下联轴器 91 和设置在所述面包桶 3 底部上与所述搅面棒 5 相连接的上联轴器 92,所述的上联轴器 92 可分离设置在所述下联轴器 91 上。

[0019] 传动装置 7 包括设置在所述驱动装置 6 电机轴上的驱动皮带轮 71 和设置在所述下联轴器 91 下端的传动皮带轮 72,在所述的驱动皮带轮 71 和传动皮带轮 72 之间设有传动皮带 73。

[0020] 发热元件 2 可以是一发热管,也可以是一包裹在面包桶外壁上的发热板。

[0021] 上盖 12 的下部还设有伸入到面包桶 3 内的防溢探针 10,防溢探针 10 与设置在外壳体 1 内的电路控制板 100 导通。

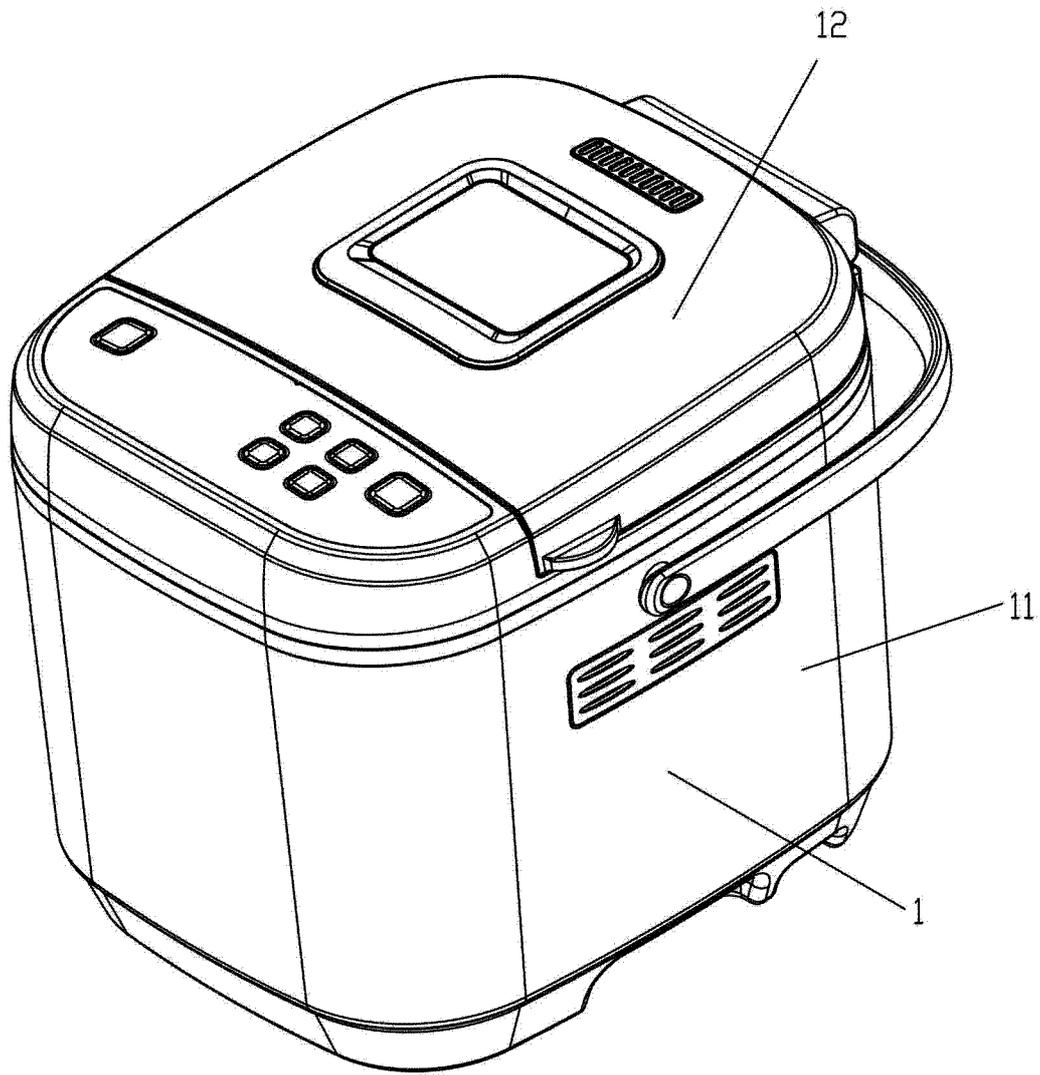


图 1

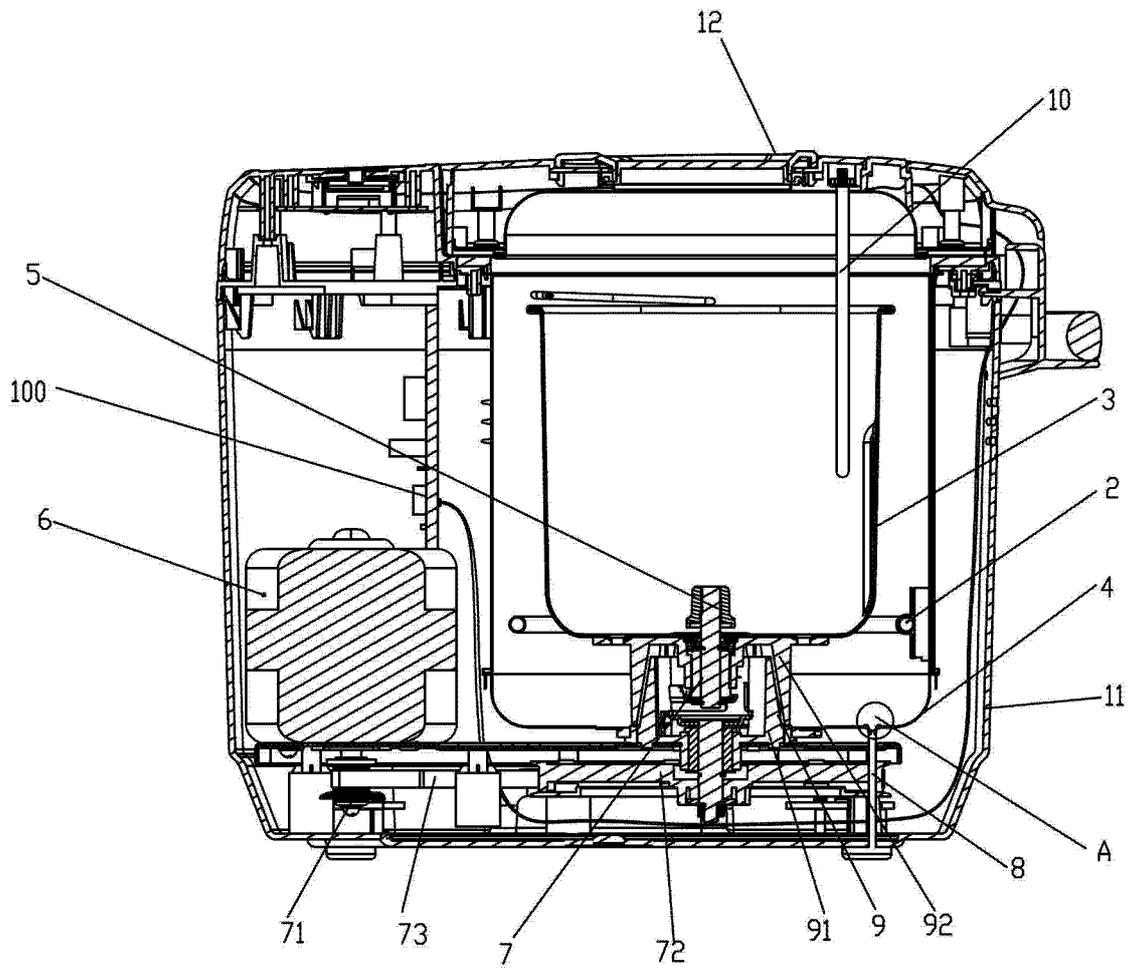


图 2

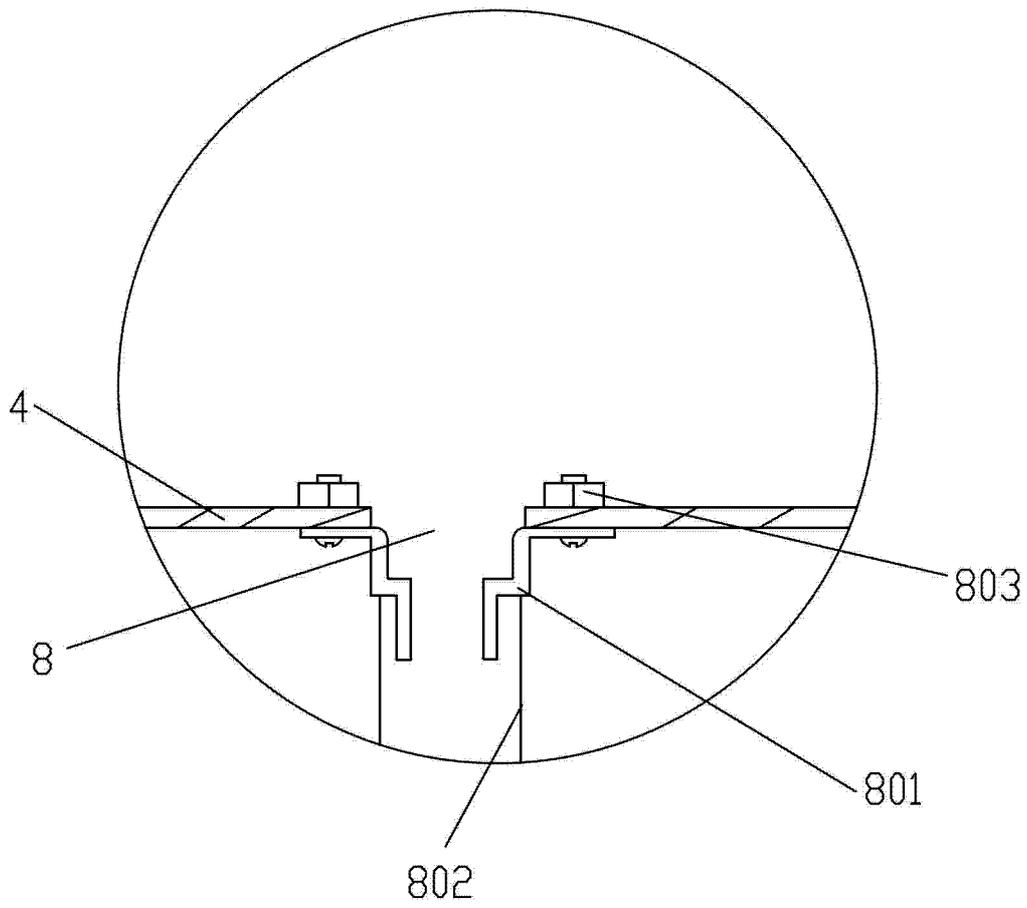


图 3