



(12) 实用新型专利

(10) 授权公告号 CN 213909734 U

(45) 授权公告日 2021.08.10

(21) 申请号 202022032222.5

(22) 申请日 2020.09.16

(73) 专利权人 中山市芭蕉叶电器有限公司

地址 528427 广东省中山市南头镇旭升路
10号二层之二

(72) 发明人 肖伟光

(74) 专利代理机构 广州三环专利商标代理有限公司 44202

代理人 温旭

(51) Int.Cl.

A47J 27/08 (2006.01)

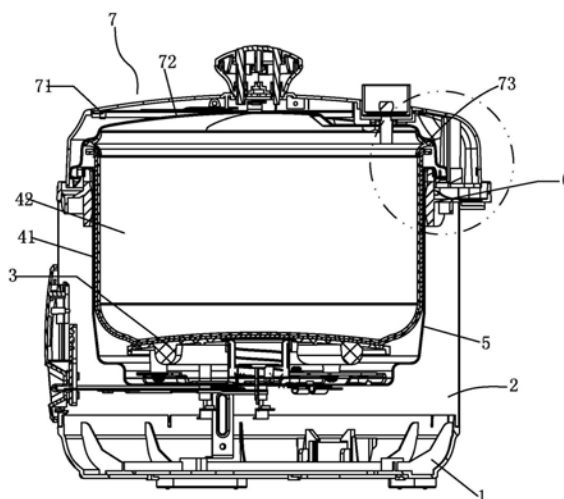
权利要求书1页 说明书2页 附图2页

(54) 实用新型名称

一种双内胆电压力锅

(57) 摘要

一种双内胆电压力锅,包括底座、外壳、电发热盘、第一内胆、第二内胆、外锅、中环和锅盖组件,所述第二内胆直径小于第一内胆的直径,第一内胆的第一外翻边和第二内胆的第二内翻边直径相同;储存状态下,第二内胆嵌入第一内胆内,第一外翻边和第二外翻边贴合;所述密封圈与第二内胆配合;使用状态下,第一内胆嵌入外锅内,密封圈与第一内胆配合;或第二内胆嵌入外锅内,密封圈与第二内胆配合。由于采用这样的结构,第二内胆嵌入第一内胆内,然后泡沫包装再入纸箱,减少纸箱的体积,省去了第二内胆泡沫包装壳,降低了成本;提高了包装效率。



1. 一种双内胆电压力锅,包括底座、外壳、电发热盘、第一内胆、第二内胆、外锅、中环和锅盖组件,锅盖组件包括外壳、内盖和密封圈;第一内胆的上开口上设有第一外翻边,第二内胆的上开口上设有第二外翻边;外壳的下端与底座固定、上端与中环固定,外锅伸入外壳内,外锅的底板与底座固定连接,电发热盘设在外锅内;其特征在于:所述第二内胆直径小于第一内胆的直径,第一内胆的第一外翻边和第二内胆的第二内翻边直径相同;

储存状态下,第二内胆嵌入第一内胆内,第一外翻边和第二外翻边贴合;所述密封圈与第二内胆配合;

使用状态下,第一内胆嵌入外锅内,密封圈与第一内胆配合;或第二内胆嵌入外锅内,密封圈与第二内胆配合。

2. 根据权利要求1所述的一种双内胆电压力锅,其特征在于:所述密封圈由橡胶材料制成,密封圈包括圆环形座板部、上环形套和下环形套;

上环形套和下环形套的截面呈圆弧形;

圆环形座板与所述内盖固定,上环形套与内盖贴合,下环形套与第一内胆或第二内胆配合。

一种双内胆电压力锅

技术领域

[0001] 本实用新型涉及一种电压力锅。

背景技术

[0002] 目前现有技术,一种双内胆电压力锅,包括底座、外壳、电发热盘、第一内胆、第二内胆、外锅、中环和锅盖组件,锅盖组件包括外壳、内盖和密封圈;第一内胆的上开口上设有第一外翻边,第二内胆的上开口上设有第二外翻边;外壳的下端与底座固定、上端与中环固定,外锅伸入外壳内,外锅的底板与底座固定连接,电发热盘设在外锅内;包装时,第一内胆设在外锅内,采用泡沫包装壳包装然后入纸箱;第二内胆采用泡沫壳包装再入纸箱。存在问题是:纸箱体积大,包括成本高。

实用新型内容

[0003] 本实用新型的目的是:提供一种双内胆电压力锅,它具有纸箱体部小,包装工效高的特点。

[0004] 本实用新型是这样实现的:一种双内胆电压力锅,包括底座、外壳、电发热盘、第一内胆、第二内胆、外锅、中环和锅盖组件,锅盖组件包括外壳、内盖和密封圈;第一内胆的上开口上设有第一外翻边,第二内胆的上开口上设有第二外翻边;外壳的下端与底座固定、上端与中环固定,外锅伸入外壳内,外锅的底板与底座固定连接,电发热盘设在外锅内;其特殊之处在于:所述第二内胆直径小于第一内胆的直径,第一内胆的第一外翻边和第二内胆的第二内翻边直径相同;

[0005] 储存状态下,第二内胆嵌入第一内胆内,第一外翻边和第二外翻边贴合;所述密封圈与第二内胆配合;

[0006] 使用状态下,第一内胆嵌入外锅内,密封圈与第一内胆配合;或第二内胆嵌入外锅内,密封圈与第二内胆配合。

[0007] 所述的一种双内胆电压力锅,其特殊之处在于:所述密封圈由橡胶材料制成,密封圈包括圆环形座板部、上环形套和下环形套;

[0008] 上环形套和下环形套的截面呈圆弧形;

[0009] 圆环形座板与所述内盖固定,上环形套与内盖贴合,下环形套与第一内胆或第二内胆配合。

[0010] 本实用新型一种双内胆电压力锅,由于采用这样的结构,第二内胆嵌入第一内胆内,然后泡沫包装再入纸箱,减少纸箱的体积,省去了第二内胆泡沫包装壳,降低了成本;提高了包装效率。

附图说明

[0011] 图1是本实用新型的剖视图。

[0012] 图2是本实用新型密封圈的剖视图。

[0013] 图3是图1的局部放大图。

[0014] 图4是本实用新型第一内胆和第二内胆配合的剖视图。

具体实施方式

[0015] 下面结合附图对本实用新型作进一步描述。

[0016] 如图1所示,一种双内胆电压力锅,包括底座1、外壳2、电发热盘3、第一内胆41、第二内胆42、外锅5、中环6和锅盖组件7,锅盖组件7包括外壳71、内盖72和密封圈73;第一内胆41的上开口上设有第一外翻边 411,第二内胆42的上开口上设有第二外翻边421;外壳2的下端与底座 1固定、上端与中环6固定,外锅5伸入外壳2内,外锅5的底板与底座1 固定连接,电发热盘3设在外锅5内;

[0017] 所述第二内胆42直径小于第一内胆41的直径,第一内胆的第一外翻边411和第二内胆的第二内翻边421直径相同;

[0018] 储存状态下,第二内胆42嵌入第一内胆41内,第一外翻边411和第二外翻边421贴合;所述密封圈73与第二内胆42配合;

[0019] 使用状态下,第一内胆41嵌入外锅5内,密封圈73与第一内胆41配合;或第二内胆42嵌入外锅5内,密封圈73与第二内胆42配合。

[0020] 所述密封圈73由橡胶材料制成,如图2所示,密封圈73包括圆环形座板部731、上环形套732和下环形套733;

[0021] 上环形套732和下环形套733的截面呈圆弧形;

[0022] 圆环形座板731与所述内盖72固定,上环形套732与内盖72贴合,下环形套731与第一内胆41或第二内胆42配合。第一内胆41和第二内胆 42交替使用;储存时,第二内胆嵌入第一内胆内。消费者使用方便;而且储存时,不另占空间。

[0023] 以上所述的仅是本实用新型的优先实施方式。应当指出的是,对于本领域的普通技术人员来说,在不脱离本实用新型原理的情况下,还可以作出若干改进和变型,这也视为本实用新型的保护范围。

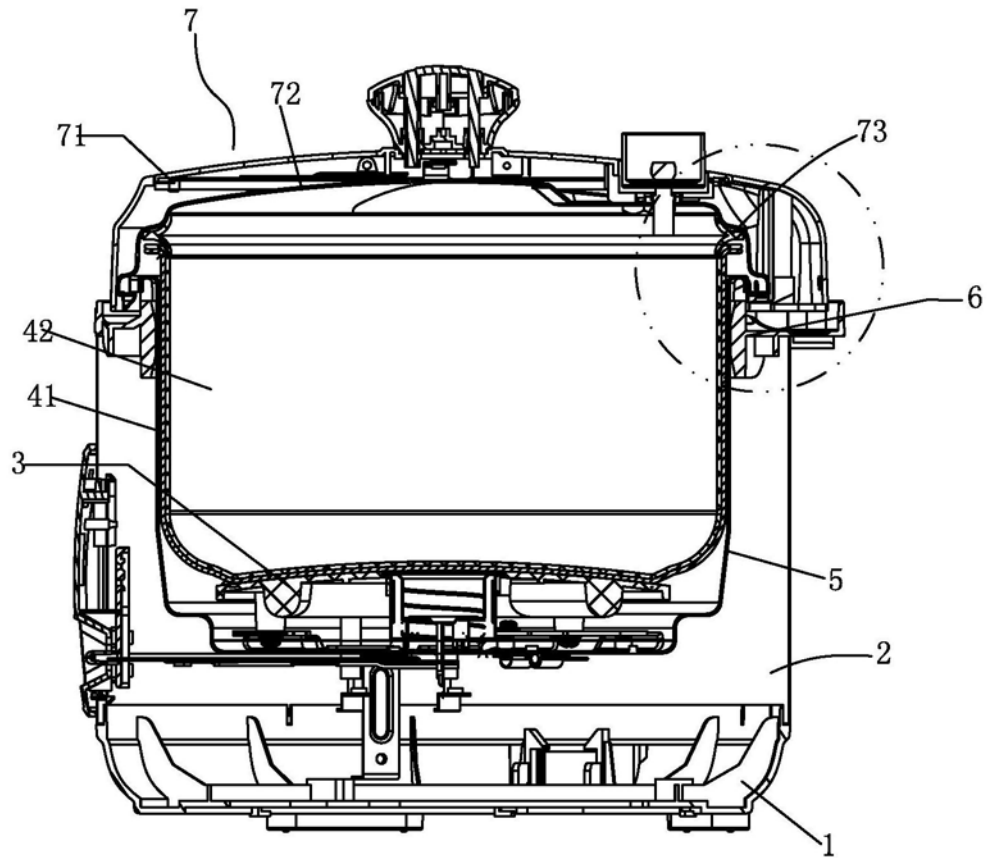


图1

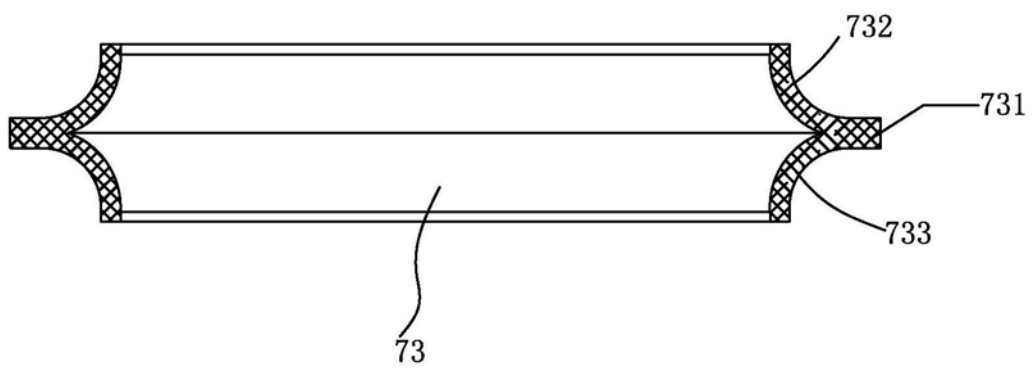


图2

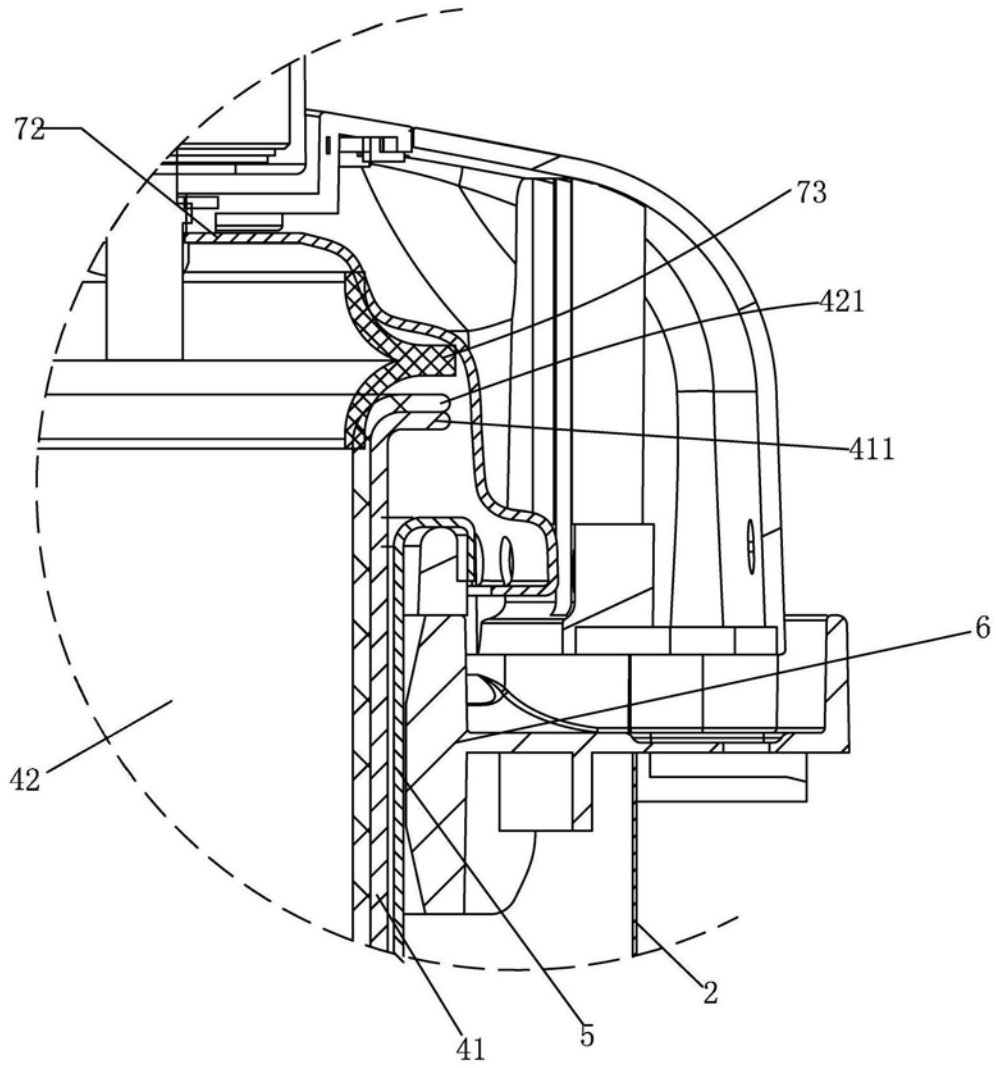


图3

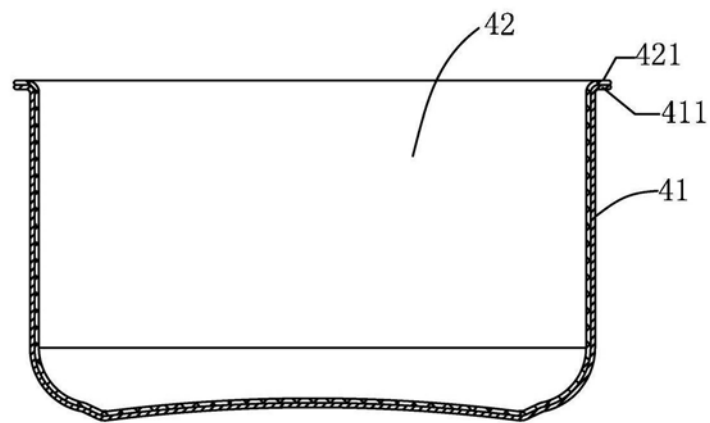


图4