



(12)发明专利申请

(10)申请公布号 CN 107569117 A

(43)申请公布日 2018.01.12

(21)申请号 201610530022.8

(22)申请日 2016.07.04

(71)申请人 浙江兰特电器有限公司

地址 浙江省绍兴市嵊州市经济开发区浦南
一路177号

(72)发明人 张烽

(74)专利代理机构 绍兴市越兴专利事务所(普通合伙) 33220

代理人 蒋卫东

(51)Int.Cl.

A47J 37/06(2006.01)

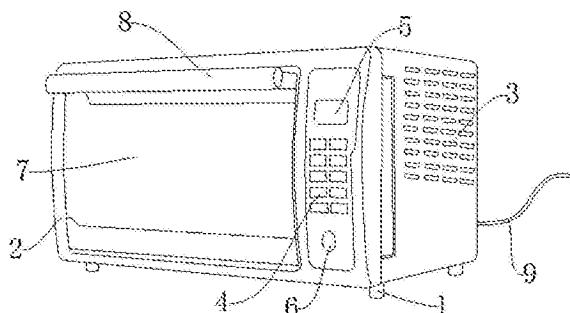
权利要求书1页 说明书2页 附图1页

(54)发明名称

一种家用电烤箱外部支撑壳

(57)摘要

本发明公开了一种家用电烤箱外部支撑壳，包括固定脚、支撑架、侧散热板、控制按键、LED显示屏，所述固定脚的上方设置有所述支撑架，所述支撑架的一侧设置有所述侧散热板，所述侧散热板的前方设置有所述控制按键，所述控制按键的上方设置有所述LED显示屏，所述LED显示屏的下方设置有温度旋钮，所述温度旋钮的一侧设置有高温玻璃，所述高温玻璃的上方设置有箱门拉杆，所述箱门拉杆的后方设置有电源线。有益效果在于：设计合理，外形美观，不容易老化，生产成本低，控制简单，操作方便，稳定性能高。



1. 一种家用电烤箱外部支撑壳，其特征在于：包括固定脚、支撑架、侧散热板、控制按键、LED显示屏，所述固定脚的上方设置有所述支撑架，所述支撑架的一侧设置有所述侧散热板，所述侧散热板的前方设置有所述控制按键，所述控制按键的上方设置有所述LED显示屏，所述LED显示屏的下方设置有温度旋钮，所述温度旋钮的一侧设置有高温玻璃，所述高温玻璃的上方设置有箱门拉杆，所述箱门拉杆的后方设置有电源线。

2. 根据权利要求1所述的一种家用电烤箱外部支撑壳，其特征在于：所述固定脚与所述支撑架相连接，所述支撑架与所述侧散热板相连接，所述侧散热板与所述控制按键相连接。

3. 根据权利要求1所述的一种家用电烤箱外部支撑壳，其特征在于：所述控制按键与所述LED显示屏相连接，所述LED显示屏与所述温度旋钮相连接。

4. 根据权利要求1所述的一种家用电烤箱外部支撑壳，其特征在于：所述温度旋钮与所述高温玻璃相连接，所述高温玻璃与所述箱门拉杆相连接，所述箱门拉杆与所述电源线相连接。

一种家用电器外部支撑壳

技术领域

[0001] 本发明涉及家用电器设备领域,特别是涉及一种家用电器外部支撑壳。

背景技术

[0002] 目前,电烤箱外部支撑壳将成为家用电器必不可少的设备之一,随着电烤箱外部支撑壳不断的发展,电烤箱外部支撑壳以其独特的优点得到广泛的应用,但是有一些电烤箱仍然存在一定的问题,申请号为201120579922.4的中国专利,具体内容为:公开了一种电烤箱,它包括炉门,腔体,外壳,加热装置,其中腔体设置在炉门内,炉门安装在腔体和外壳的前部,所述腔体包括底板、后板、顶板所述加热装置设置在所述后板的前部,在所述底板的中部设有贯穿该底板的转轴,所述转轴的一端设有支撑架,所述转轴的另一端通过传动由设置在所述底板外部的第一电动机带动,在所述后板和所述加热装置之间设有立式滚筒风叶轮,所述立式滚筒风叶轮通过设置在所述顶板外部的第二电动机带动。上述专利存在设计不合理,外形不美观,容易老化,成本较高,因此需要一种家用电器外部支撑壳来解决以上问题。

发明内容

[0003] 本发明的目的就在于为了解决上述问题而提供一种家用电器外部支撑壳。

[0004] 本发明通过以下技术方案来实现上述目的:

[0005] 一种家用电器外部支撑壳,包括固定脚、支撑架、侧散热板、控制按键、LED显示屏,所述固定脚的上方设置有所述支撑架,所述支撑架的一侧设置有所述侧散热板,所述侧散热板的前方设置有所述控制按键,所述控制按键的上方设置有所述LED显示屏,所述LED显示屏的下方设置有温度旋钮,所述温度旋钮的一侧设置有高温玻璃,所述高温玻璃的上方设置有箱门拉杆,所述箱门拉杆的后方设置有电源线。

[0006] 上述结构中,所述固定脚起到固定之后所述支撑架也会起到支撑的作用,可以通过所述控制按键进行控制,还可以通过所述温度旋钮进行调整温度,所述LED显示屏用于显示查看,并且所述侧散热板起到散热的效果,还可以通过所述高温玻璃进行查看食物,当食物烤熟之后可以通过所述箱门拉杆进行打开,所述电源线起到传输电量的作用。

[0007] 为了进一步提高电烤箱外部支撑壳质量,所述固定脚与所述支撑架相连接,所述支撑架与所述侧散热板相连接,所述侧散热板与所述控制按键相连接。

[0008] 为了进一步提高电烤箱外部支撑壳质量,所述控制按键与所述LED显示屏相连接,所述LED显示屏与所述温度旋钮相连接。

[0009] 为了进一步提高电烤箱外部支撑壳质量,所述温度旋钮与所述高温玻璃相连接,所述高温玻璃与所述箱门拉杆相连接,所述箱门拉杆与所述电源线相连接。

[0010] 有益效果在于:设计合理,外形美观,不容易老化,生产成本低,控制简单,操作方便,稳定性能高。

附图说明

[0011] 图1是本发明所述一种家用电烤箱外部支撑壳的空间立体视图；

[0012] 附图标记说明如下：

[0013] 1、固定脚；2、支撑架；3、侧散热板；4、控制按键；5、LED显示屏；6、温度旋钮；7、高温玻璃；8、箱门拉杆；9、电源线。

具体实施方式

[0014] 下面结合附图对本发明作进一步说明：

[0015] 如图1所示，一种家用电烤箱外部支撑壳，包括固定脚1、支撑架2、侧散热板3、控制按键4、LED显示屏5，固定脚1用于固定或支撑，固定脚1的上方设置有支撑架2，支撑架2用于支撑或固定，支撑架2的一侧设置有侧散热板3，侧散热板3用于散热，侧散热板3的前方设置有控制按键4，控制按键4用于控制，控制按键4的上方设置有LED显示屏5，LED显示屏5用于显示，LED显示屏5的下方设置有温度旋钮6，温度旋钮6用于控制温度，温度旋钮6的一侧设置有高温玻璃7，高温玻璃7便于查看，高温玻璃7的上方设置有箱门拉杆8，箱门拉杆8便于打开，箱门拉杆8的后方设置有电源线9，电源线9用于传输电量。

[0016] 上述结构中，固定脚1起到固定之后支撑架2也会起到支撑的作用，可以通过控制按键4进行控制，还可以通过温度旋钮6进行调整温度，LED显示屏5用于显示查看，并且侧散热板3起到散热的效果，还可以通过高温玻璃7进行查看食物，当食物烤熟之后可以通过箱门拉杆8进行打开，电源线9起到传输电量的作用。

[0017] 为了进一步提高电烤箱外部支撑壳质量，固定脚1与支撑架2相连接，支撑架2与侧散热板3相连接，侧散热板3与控制按键4相连接，控制按键4与LED显示屏5相连接，LED显示屏5与温度旋钮6相连接，温度旋钮6与高温玻璃7相连接，高温玻璃7与箱门拉杆8相连接，箱门拉杆8与电源线9相连接。

[0018] 以上显示和描述了本发明的基本原理、主要特征和优点。本行业的技术人员应该了解，本发明不受上述实施例的限制，上述实施例和说明书中描述的只是说明本发明的原理，在不脱离本发明精神和范围的前提下，本发明还会有各种变化和改进，这些变化和改进都落入要求保护的本发明范围内。本发明要求保护范围由所附的权利要求书及其效物界定。

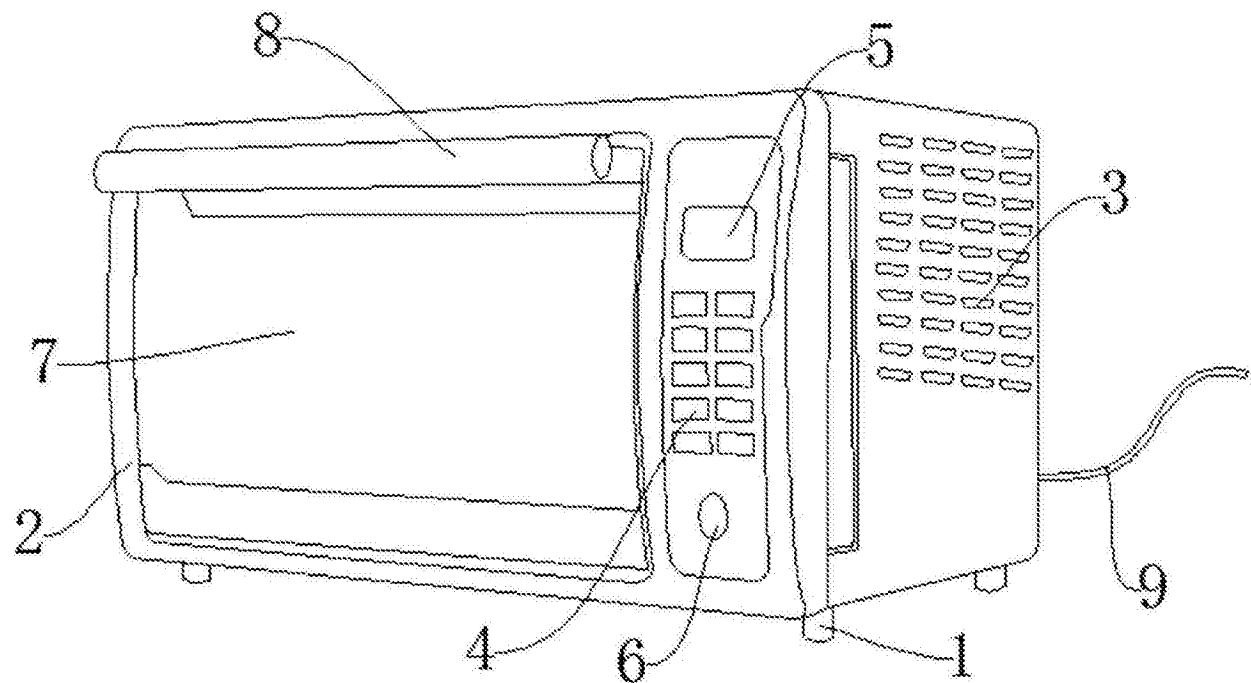


图1