



(12) 实用新型专利

(10) 授权公告号 CN 202436908 U

(45) 授权公告日 2012. 09. 19

(21) 申请号 201220032611. 0

(22) 申请日 2012. 01. 08

(73) 专利权人 史伟立

地址 315725 浙江省象山县新桥镇石柱外村
9 组 11 号

(72) 发明人 史伟立

(51) Int. Cl.

A47J 37/08 (2006. 01)

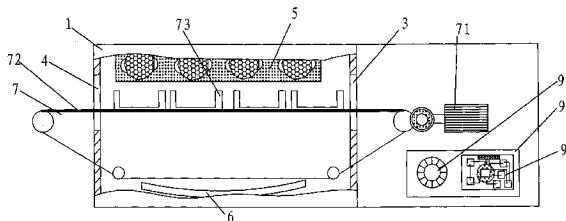
权利要求书 1 页 说明书 2 页 附图 1 页

(54) 实用新型名称

一种新型光波烤面包炉

(57) 摘要

本实用新型公开了一种新型光波烤面包炉，其包括炉体和电机；所述炉体两侧设有面包出口和面包入口，炉体内部上端设置有光波烘烤装置；所述炉体内部下端设置有光反射板；所述炉体内部设置有面包输送装置以及与电机连接的电气控制装置；所述面包输送装置由电机、传送带和设置于传送带上的若干面包托架组成。本实用新型对现有技术的烤面包机进行改进，把原有的发热板所采用的发热丝改为光波发射源，光波发射源设置在炉体内部，使得面包片受热更加均匀，烤出来的面包片不会因为有异味而影响口感，而且光波发射源表面不导电，不会发生触电事故。更为快捷、方便、省时，增加了安全性，提高了质量，节能环保，降低了制造成本，使用方便。



1. 一种新型光波烤面包炉,其特征在于:包括炉体和电机;所述炉体两侧设有面包出口和面包入口,炉体内部上端设置有光波烘烤装置;所述炉体内部下端设置有光反射板;所述炉体内部设置有面包输送装置以及与电机连接的电气控制装置;所述面包输送装置由电机、传送带和设置于传送带上的若干面包托架组成。

2. 根据权利要求1所述的新型光波烤面包炉,其特征在于:所述光波烘烤装置为光波发射源。

3. 根据权利要求2所述的新型光波烤面包炉,其特征在于:所述电机为可调速电机;所述电气控制装置由变频装置和调温旋钮组成。

4. 根据权利要求3所述的新型光波烤面包炉,其特征在于:所述光反射板为弧形。

一种新型光波烤面包炉

技术领域

[0001] 本实用新型涉及一种烤面包炉,尤其涉及一种新型光波烤面包炉,属于电子产品领域。

背景技术

[0002] 现在使用的固定板式加热烤面包炉是将面包片固定放置在固定加热板之间,加热二定时间后,让面包片跳起,达到烤面包片的目的,这种固定板式烤出的面包片不够均匀,加热时间慢,且烘烤出来的面包口感较差,不适合于多数人使用。

实用新型内容

[0003] 针对现有技术存在的不足,本实用新型所要解决的技术问题是,提供一种新型光波烤面包炉,烘烤出来的面包口感较很好,而且结构简单,使用方便,降低了成本。

[0004] 为解决上述技术问题,本实用新型采取的技术方案是,一种新型光波烤面包炉,其包括炉体和电机;所述炉体两侧设有面包出口和面包入口,炉体内部上端设置有光波烘烤装置;所述炉体内部下端设置有光反射板;所述炉体内部设置有面包输送装置以及与电机连接的电气控制装置;所述面包输送装置由电机、传送带和设置于传送带上的若干面包托架组成。

[0005] 优化的,上述新型光波烤面包炉,其光波烘烤装置为光波发射源。

[0006] 优化的,上述新型光波烤面包炉,其电机为可调速电机;所述电气控制装置由变频装置和调温旋钮组成。

[0007] 优化的,上述新型光波烤面包炉,其光反射板为弧形。

[0008] 本实用新型对现有技术的烤面包机进行改进,把原有的发热板所采用的发热丝改为光波发射源,光波发射源设置在炉体内部,使得面包片受热更加均匀,烤出来的面包片不会因为异味而影响口感,而且光波发射源表面不导电,所以当直接用手去取被卡住的食物时,不会发生触电事故,更为快捷、方便、省时,增加了安全性,提高了质量,环保节能,降低了制造成本,使用方便。

附图说明

[0009] 下面结合附图及其实施例对本实用新型进一步详细说明;

[0010] 图1是本实用新型的结构示意图。

具体实施方式

[0011] 如图1所示,本实用新型为一种新型光波烤面包炉,其包括炉体1和电机71;所述炉体1两侧设有面包出口3和面包入口4,炉体1内部上端设置有光波烘烤装置5;所述炉体1内部下端设置有光反射板6;所述炉体1内部设置有面包输送装置7以及与电机71连接的电气控制装置9;所述面包输送装置7由电机71、传送带72和设置于传送带72上的若

干面包托架 73 组成。光波烘烤装置 5 为光波发射源。电机 71 为可调速电机；所述电气控制装置 9 由变频装置 91 和调温旋钮 92 组成。光反射板 6 为弧形。本实用新型对现有技术的烤面包机进行改进，把原有的发热板所采用的发热丝改为光波发射源，光波发射源设置在炉体内部，使得面包片受热更加均匀，烤出来的面包片不会因为有异味而影响口感，而且光波发射源表面不导电，所以当直接用手去取被卡住的食物时，不会发生触电事故。更为快捷、方便、省时，增加了安全性，提高了质量，环保节能，降低了制造成本，使用方便。

[0012] 当然，上述说明并非是对本实用新型的限制，本实用新型也并不限于上述举例，本技术领域的普通技术人员，在本实用新型的实质范围内，作出的变化、改型、添加或替换，都应属于本实用新型的保护范围。

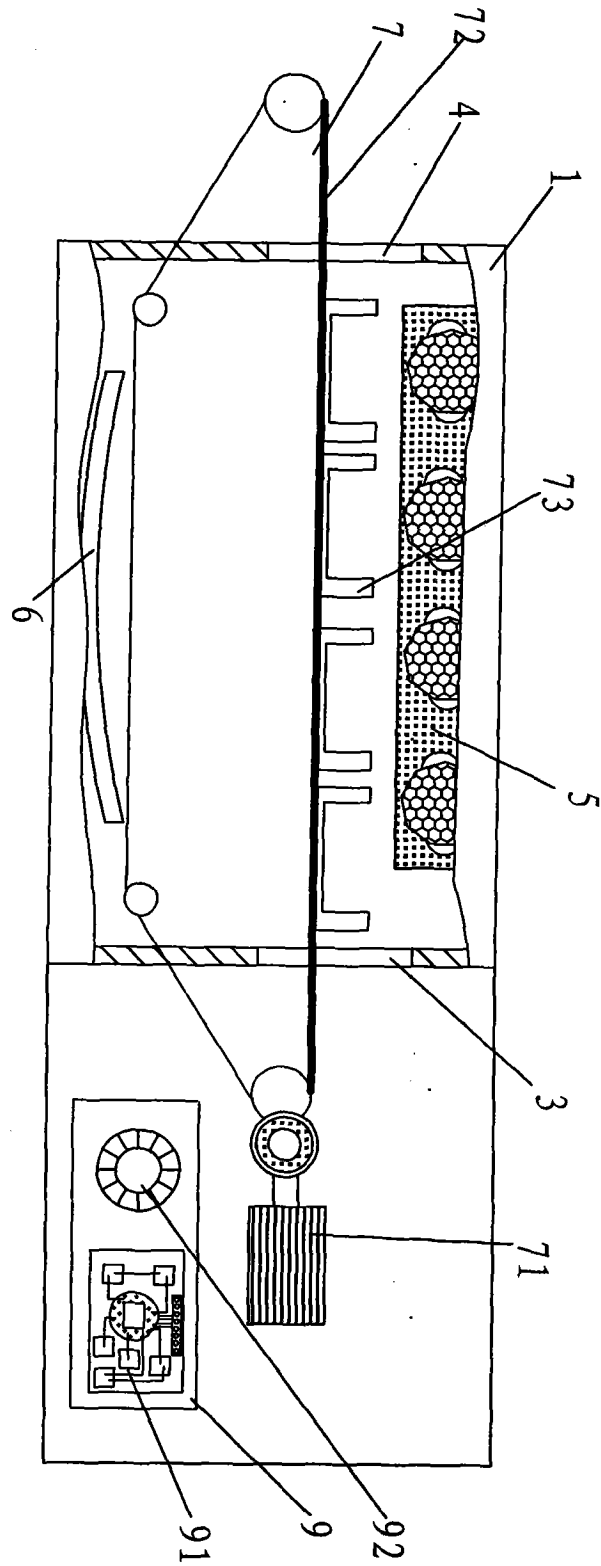


图 1