[19] 中华人民共和国国家知识产权局

[51] Int. Cl.
F24C 7/08 (2006.01)

[12] 实用新型专利说明书

专利号 ZL 200920130207.5

[45] 授权公告日 2010 年 3 月 31 日

[11] 授权公告号 CN 201434429Y

[22] 申请日 2009.3.30

[21] 申请号 200920130207.5

[73] 专利权人 李文庆

地址 518126 广东省深圳市宝安区西乡桃源居 3 区 2 栋 3 座 306 房

[72] 发明人 李文庆

[74] 专利代理机构 广州三环专利代理有限公司

代理人 满 群

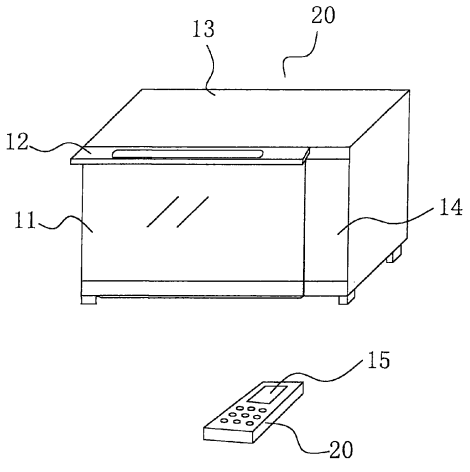
权利要求书 1 页 说明书 3 页 附图 1 页

[54] 实用新型名称

一种具有遥控功能的电烤炉

[57] 摘要

本实用新型涉及日常生活电器技术领域，特指一种具有遥控功能的电烤炉。 本实用新型包括电烤炉本体，还包括有电子遥控器，所述电子遥控器的发射电路发出无线指令信号通过无线通讯传送到电烤炉本体内的控制电路的接收单元内，所述控制电路根据该无线指令信号发出可控制电烤炉本体工作状态的控制电平。 采用上述结构后，本实用新型具有造型时尚美观、操作方便、采用无线控制技术的特点。



1、一种具有遥控功能的电烤炉，包括有电烤炉本体，其特征在于：还包括有电子遥控器，所述电子遥控器的发射电路发出无线指令信号通过无线通讯传送到电烤炉本体内的控制电路的接收单元内，所述控制电路根据该无线指令信号发出可控制电烤炉本体工作状态的控制电平。

2、根据权利要求 1 所述的一种具有遥控功能的电烤炉，其特征在于：所述电烤炉本体包括有门框和门玻璃、门把手、中外盖、控制面板、前面板、后盖、内部电热管。

3、根据权利要求 1 所述的一种具有遥控功能的电烤炉，其特征在于：所述电子遥控器采用红外遥感技术或采用蓝牙技术与电烤炉本体进行无线通讯。

4、根据权利要求 1 所述的一种具有遥控功能的电烤炉，其特征在于：所述电子遥控器上还设有一显示当前工作状态的显示屏。

一种具有遥控功能的电烤炉

技术领域

本实用新型涉及日常生活电器技术领域，特指一种具有遥控功能的电烤炉。

背景技术

随着人们生活水平的提高，各种电烤炉进入了千家万户。当今，市场上的电烤炉多为机械控制其烘烤功能，也有电子控制的，唯独没有使用遥控技术的电烤炉。为了迎合现代青年追求时尚、舒适、易用的心理，需发明一种用遥控器控制的电烤炉来提高其产品品质。

发明内容

本实用新型的目的就是针对现有技术的不足之处而提供的一种具有遥控功能的电烤炉。

为达到上述目的，本实用新型包括电烤炉本体，还包括有电子遥控器，所述电子遥控器的发射电路发出无线指令信号通过无线通讯传送到电烤炉本体内的控制电路的接收单元内，所述控制电路根据该无线指令信号发出可控制电烤炉本体工作状态的控制电平。

所述电烤炉本体包括有门框和门玻璃、门把手、中外盖、控制面板、前面板、后盖、内部电热管。

所述电子遥控器采用红外遥感技术或采用蓝牙技术与电烤炉本体进行无

线通讯。

所述电子遥控器上还设有一显示当前工作状态的显示屏。

采用上述结构后，本实用新型用电子遥控器无线控制电烤炉本体的烘烤功能，使用户能够用电子遥控器对其烘烤功能进行选择控制。当采用电子遥控技术后，在造型上可以突破原始机械式的限制，使其造型更加时尚美观。而在其控制面板上的显示屏，可以显示电烤炉本体的工作状态，因此，本实用新型具有造型时尚美观、操作方便、采用无线控制技术的特点。

附图说明

图 1 为本实用新型立体结构示意图。

具体实施方式

如图 1，本实用新型包括电烤炉本体 10，还包括有电子遥控器 20，所述电子遥控器 20 的发射电路发出无线指令信号通过无线通讯传送到电烤炉本体 10 内的控制电路的接收单元内，所述控制电路根据该无线指令信号发出可控制电烤炉本体 10 工作状态的控制电平。所述电烤炉本体 10 包括有门框和门玻璃 11、门把手 12、中外盖 13、控制面板 14、前面板、后盖、内部电热管。所述电子遥控器 20 采用红外遥感技术或采用蓝牙技术与电烤炉本体 10 进行无线通讯。所述电子遥控器 20 上还设有一显示当前工作状态的显示屏 15。

使用时，人们可通过电子遥控器 20 无线控制电烤炉本体 10 的烘烤功能，并能够用电子遥控器 20 对其烘烤功能进行选择控制。由于采用电子遥控技术，电烤炉本体 10 在造型上可以突破原始机械式的限制，使其造型更加时尚美观。

而在电子遥控器20上的显示屏15，可以显示电烤炉本体10的工作状态，因此，本实用新型具有造型时尚美观、操作方便、采用无线控制技术的特点。

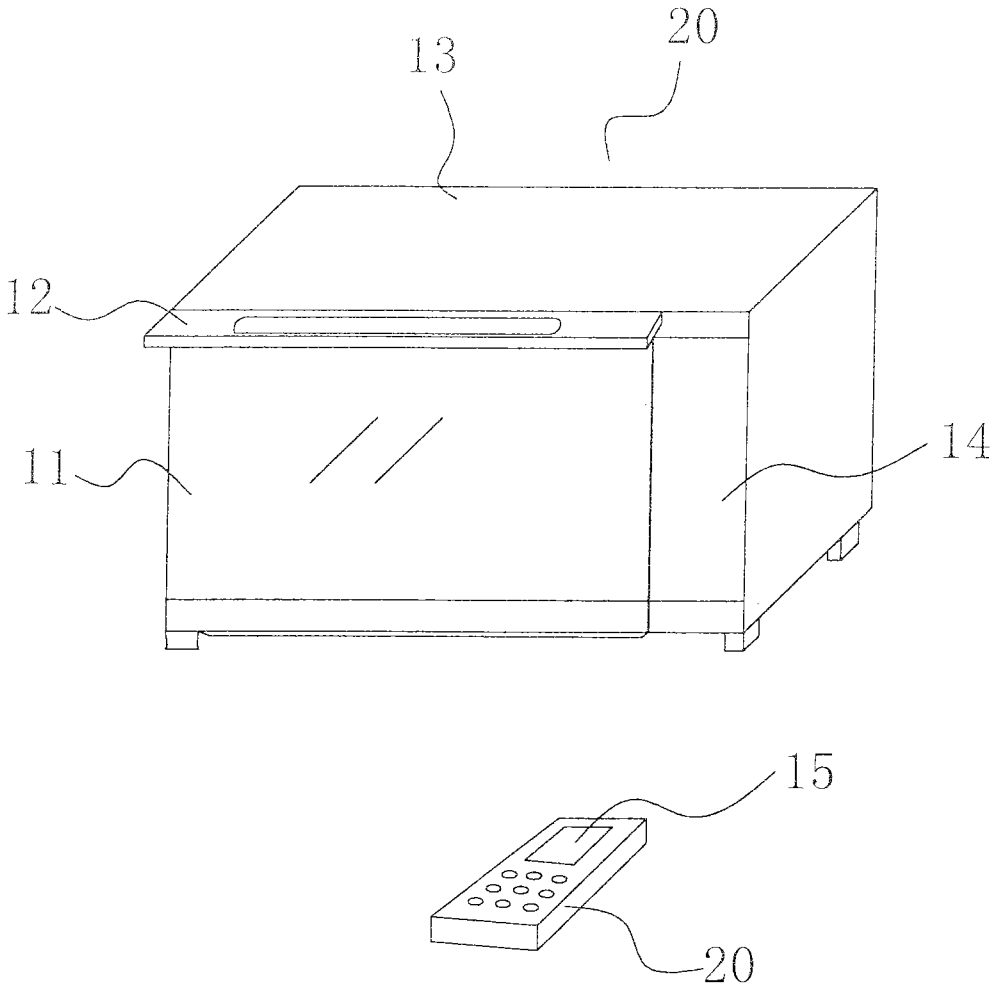


图1