(19)中华人民共和国国家知识产权局

(12)实用新型专利

(10)授权公告号 CN 201875774 U
(45)授权公告日 2011.06.22

(21)申请号 201020651696.1

(22)申请日 2010.11.30

(73)专利权人 邬志坚
地址 315323 浙江省慈溪市胜山镇开发区富民北路慈溪市三野电子有限公司

(72)发明人 邬志坚 柴树海

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

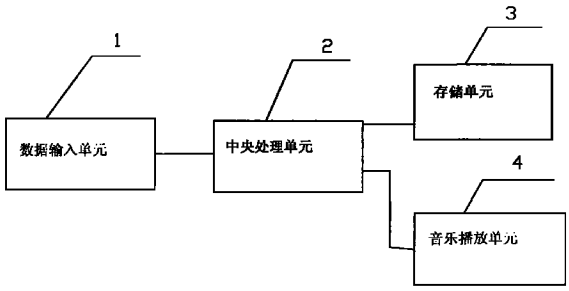
权利要求书 1 页 说明书 1 页 附图 1 页

(54)实用新型名称

一种新型电磁炉

(57)摘要

本实用新型涉及一种新型电磁炉，包括本体和设置在本体内的控制器，所述的控制器包括中央处理单元，所述的控制器包括存储单元和音乐播放单元，所述的存储单元连接中央处理单元，所述的音乐播放单元的输入端连接中央处理单元的输出端。本实用新型在电磁炉上增设音乐播放单元和存储单元，则可以边烧菜边听音乐，使得烧菜时候不再那么单调。本实用新型结构简单，设计更加人性化。



CN 201875774 U

1. 一种新型电磁炉，包括本体和设置在本体内的控制器，所述的控制器包括中央处理单元，其特征在于：所述的控制器包括存储单元和音乐播放单元，所述的存储单元连接中央处理单元，所述的音乐播放单元的输入端连接中央处理单元的输出端。

2. 根据权利要求 1 所述的一种新型电磁炉，其特征在于：所述的控制器还包括有数据输入单元，所述的数据输入单元的接口为 USB 接口。

3. 根据权利要求所述的一种新型电磁炉，其特征在于：所述的音乐播放单元包括有喇叭，所述的喇叭设置在本体上。

一种新型电磁炉

（一）技术领域

[0001] 本实用新型涉及一种电磁炉。

（二）背景技术

[0002] 电磁炉由于其使用的方便性已经被广大用户使用，不过现有技术中的电磁功能比较单一，对于大多数的人来说，烧菜并不是一件愉悦的事情，所以在烧菜过程中缺乏娱乐。

（三）发明内容

[0003] 为了克服现有技术中的上述不足，本实用新型提供一种增加了音乐播放功能的新型电磁炉。

[0004] 本实用新型解决其技术问题的技术方案是：

[0005] 一种新型电磁炉，包括本体和设置在本体内的控制器，所述的控制器包括中央处理单元，所述的控制器包括存储单元和音乐播放单元，所述的存储单元连接中央处理单元，所述的音乐播放单元的输入端连接中央处理单元的输出端。

[0006] 作为改进，控制器还包括有数据输入单元，所述的数据输入单元的接口为 USB 接口。

[0007] 作为改进，音乐播放单元包括有喇叭，所述的喇叭设置在本体上。

[0008] 在电磁炉的控制器中增设存储单元和音乐播放单元，存储单元可以存储音乐数据，然后通过音乐播放单元播放，声音通过本体上的喇叭播放出来。通过数据输入单元将数据存储在存储单元中，USB 接口为现常见的接口。

[0009] 本实用新型的有益效果在于：本实用新型在电磁炉上增设音乐播放单元和存储单元，则可以边烧菜边听音乐，使得烧菜时候不再那么单调。本实用新型结构简单，设计更加人性化。

（四）附图说明

[0010] 图 1 是本实用新型的电路结构示意图。

（五）具体实施方式

[0011] 下面结合附图和具体实施方式对本实用新型作进一步详细说明。

[0012] 如图 1 所示，一种新型电磁炉，包括本体和设置在本体内的控制器，控制器包括中央处理单元 2、数据输入单元 1、存储单元 3 和音乐播放单元 4，所述的存储单元连接中央处理单元，所述的音乐播放单元的输入端连接中央处理单元的输出端吗，数据输入单元的输出端连接中央处理单元的输入端。数据输入单元的接口为 USB 接口。音乐播放单元包括有喇叭，所述的喇叭设置在本体上。

[0013] 通过数据输入单元 1 将数据存储在存储单元 3 中，然后通过音乐播放单元播放，声音通过本体上的喇叭播放出来。

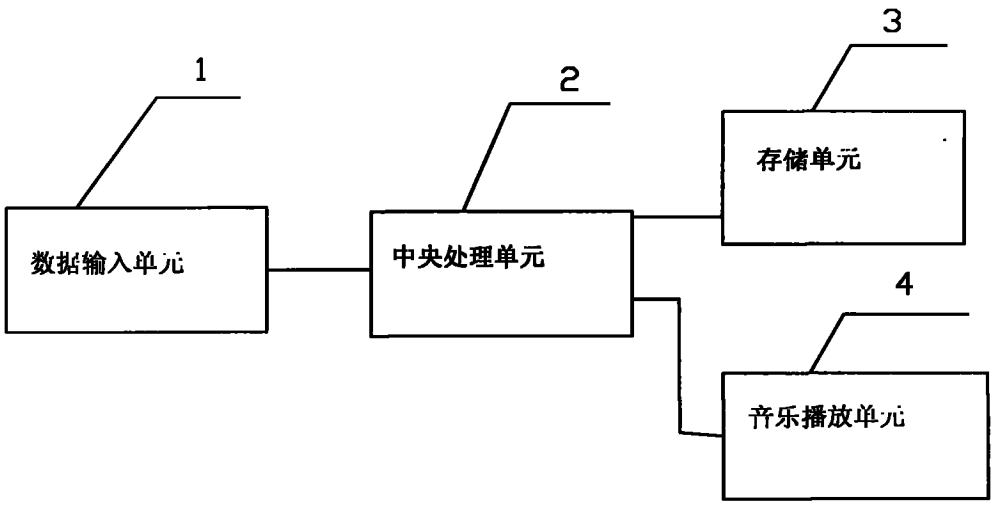


图 1