

(12) 发明专利申请

(10) 申请公布号 CN 103062821 A

(43) 申请公布日 2013. 04. 24

(21) 申请号 201210597135. 1

(22) 申请日 2012. 12. 29

(71) 申请人 遵义雪阳电器有限公司
地址 563102 贵州省遵义县龙坑镇八里工业园区

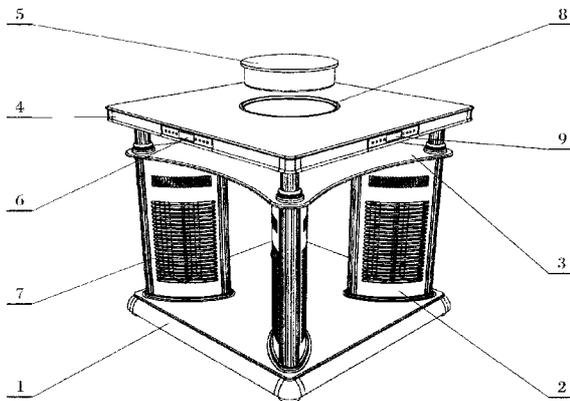
(72) 发明人 杨存斌

(51) Int. Cl.
F24D 13/00 (2006. 01)
F24D 19/10 (2006. 01)
F24C 7/00 (2006. 01)
F24C 7/08 (2006. 01)

权利要求书1页 说明书1页 附图1页

(54) 发明名称
一种用电磁炉烹调的电暖炉

(57) 摘要
本发明是一种用电磁炉烹调的电暖炉, 属家用电暖炉技术领域, 本发明由脚箱、炉体、中置搁板、面板、圆形电磁炉及电磁炉控制盒组成, 面板的中间有一台阶圆孔, 圆形电磁炉嵌入台阶圆孔内, 电磁炉控制盒与电暖炉的取暖控制盒外观相同, 本发明的有益效果是: 这种用电磁炉烹调的电暖炉将炉体中的四个发热体分布在脚箱的四角以及中置搁板的隔热, 确保电磁炉正常工作, 电磁炉安装后其外观与原电暖炉相同, 但烹调热效率高, 不再担心误启动烹调炉造成火灾, 还可火锅店商用。



1. 一种用电磁炉烹调的电暖炉其特征在于：这种用电磁炉烹调的电暖炉由脚箱 (1)、炉体 (2)、中置搁板 (3)、面板 (4)、圆形电磁炉 (5) 及电磁炉控制盒 (6) 组成，炉体 (2) 在脚箱 (1) 的上部，炉体 (2) 由四个发热体 (7) 组成，四个发热体 (7) 分布在脚箱 (1) 四角上，炉体 (2) 的上部为中置搁板 (3)，面板 (4) 的中间有一台阶圆孔 (8)，圆形电磁炉 (5) 嵌入台阶圆孔 (8) 内，电磁炉控制盒 (6) 与电暖炉的取暖控制盒 (9) 外观相同，可安在面板 (4) 外侧用按键控制，也可安在面板 (4) 玻板的下面用触摸屏控制。

一种用电磁炉烹调的电暖炉

所属技术领域

[0001] 本发明属于家用电暖炉技术领域,尤其涉及一种用电磁炉烹调的电暖炉。

背景技术

[0002] 现有的电暖炉均采用烹调电陶炉,缺点是升温慢、费电,还容易误启动造成火灾及其它事故。

发明内容

[0003] 本发明的目的在于:提供一种控制方便,安全节能的用电磁炉烹调的电暖炉。

[0004] 为了达到上述目的,本发明是这样构成的:一种用电磁炉烹调的电暖炉由脚箱(1)、炉体(2)、中置搁板(3)、面板(4)、圆形电磁炉(5)及电磁炉控制盒(6)组成,炉体(2)在脚箱(1)的上部,炉体(2)由四个发热体(7)组成,四个发热体(7)分布在脚箱(1)四角上,使炉体(2)的温度分布均匀,炉体(2)的上部为中置搁板(3),起到隔热的作用,面板(4)的中间有一台阶圆孔(8),便于圆形电磁炉(5)嵌入台阶圆孔(8)内,电磁炉控制盒(6)与电暖炉的取暖控制盒(9)外观相同,可安在面板(4)外侧用按键控制,也可安在面板(4)玻板的下面用触摸屏控制。

[0005] 本发明的有益效果是:这种用电磁炉烹调的电暖炉将炉体中的四个发热体分布在脚箱的四角以及中置搁板的隔热,确保电磁炉正常工作,电磁炉安装后其外观与原电暖炉相同,但烹调热效率高,不再担心误启动烹调炉造成火灾,还可火锅店商用。

附图说明

[0006] 附图1是本发明的立体图。

具体实施方式

[0007] 本发明实施例:一种用电磁炉烹调的电暖炉由脚箱(1)、炉体(2)、中置搁板(3)、面板(4)、圆形电磁炉(5)及电磁炉控制盒(6)组成,炉体(2)在脚箱(1)的上部,炉体(2)由四个发热体(7)组成,四个发热体(7)分布在脚箱(1)四角上,使炉体(2)的温度分布均匀,炉体(2)的上部为中置搁板(3),起到隔热的作用,面板(4)的中间有一台阶圆孔(8),便于圆形电磁炉(5)嵌入台阶圆孔(8)内,圆形电磁炉(5)外径为288mm,功率为2000W,电磁炉控制盒(6)与电暖炉的取暖控制盒(9)外观相同,安在面板(4)的另一外侧,采用按键式控制,电磁炉控制盒(6)能向外取出,便于维修和更换。

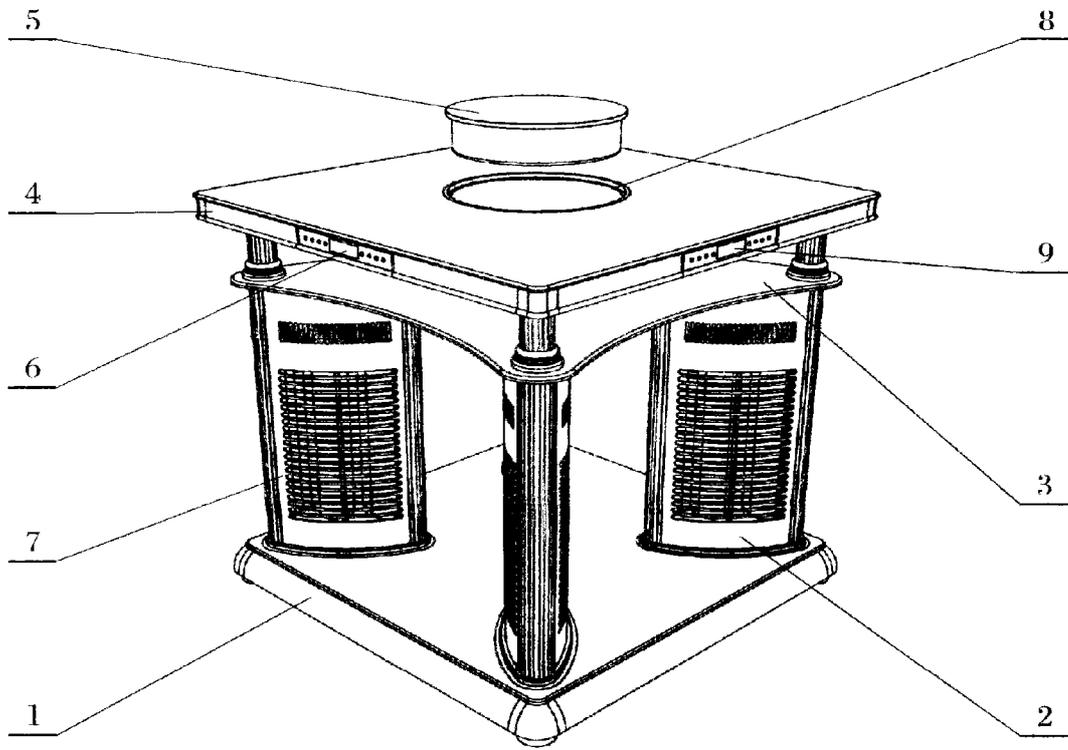


图 1