

[19] 中华人民共和国国家知识产权局

[51] Int. Cl.

F24C 15/18 (2006.01)

F24C 7/00 (2006.01)



[12] 实用新型专利说明书

专利号 ZL 200620022658.3

[45] 授权公告日 2007 年 12 月 26 日

[11] 授权公告号 CN 200996661Y

[22] 申请日 2006.12.29

[21] 申请号 200620022658.3

[73] 专利权人 郭金喜

地址 650032 云南省昆明市金碧路 135 号

[72] 发明人 郭金喜

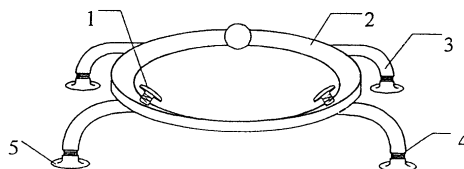
权利要求书 1 页 说明书 2 页 附图 1 页

[54] 实用新型名称

电磁炉专用锅架

[57] 摘要

本实用新型公开了一种可以调节的电磁炉专用锅架，它由支撑块，支架环，支架脚，调节螺丝及吸盘构成。所述的支撑块与支架环相连，所述的支架环与支架脚相连，所述的支架脚与调节螺丝及吸盘相连。本实用新型的有益效果是：结构简单，方便实用，支托稳固，调节范围宽，能够适应不同尺寸和外形的锅具，且对电磁炉有一定的保护作用。



-
1. 一种可以调节的电磁炉专用锅架, 由支撑块, 支架环, 支架脚, 调节螺丝及吸盘构成, 其特征在于: 所述的支撑块与支架环通过丝牙连接, 所述的支架环与支架脚相连, 所述的支架脚与调节螺丝及吸盘相连。
 2. 根据权利要求 1 所述的电磁炉专用锅架, 其特征在于: 所述的支撑块与支架环通过丝牙连接, 所述的支架环与吸盘相连。
 3. 根据权利要求 1 所述的电磁炉专用锅架, 其特征在于: 所述的支撑块为三个或三个以上。
 4. 根据权利要求 1 所述的电磁炉专用锅架, 其特征在于: 所述的支架环为圆形或方形。

电磁炉专用锅架

技术领域

本实用新型涉及一种电磁炉专用的辅助装置，具体地说，它涉及一种可以调节的电磁炉专用锅架。

背景技术

近几年，电磁炉已经走进千家万户。由于电磁炉的面板大多设计成平面型，与之配套的平底锅与电磁炉之间的摩擦系数很小，在烹制翻炒食物时，平底锅很容易在电磁炉面板上滑移，不仅操作很不方便，而且当锅体滑移偏离电磁炉中心发热区时，还会使电磁炉的发热效率受到影响。目前，只有个别电磁炉厂家随产品附送一只简易的固定支架，这种固定支架实际上只是一只由直径2毫米的钢丝弯制的圆环，其不足之处是整个圆环过于单薄，支架的高度不可以调节，不能解决锅体在电磁炉面板上滑移的问题，并且也不能适应各种尺寸的锅具。

发明内容

本实用新型的目的是克服现有技术的不足，提供一种结构简单，支托稳固，可以调节的电磁炉专用锅架。

这一目的是通过下述技术方案予以实现的：所述的支撑块上有螺纹，与支架环通过丝牙连接，所述的支架环的下端与支架脚相连，所述的支架脚装有调节螺丝。

本实用新型的有益效果是：结构简单，方便实用，调节范围宽，能够适应不同尺寸和外形的锅具，且对电磁炉有一定的保护作用。

附图说明

图 1 和图 2 是本实用新型的外形图；

图 3 是本实用新型中吸盘的局部放大图。

图中：支撑块 1 支架环 2 支架脚 3 调节螺丝 4 吸盘 5

具体实施方式

根据实际需要，本实用新型有两种结构，如图 1 和图 2 所示。下面结合附图对本实用新型作进一步的描述。

在图 1 的实施例中，支架环 2 可通过其下端的吸盘 5 直接固定在电磁炉面板上，将锅架的中心与电磁炉的中心发热区相对，根据所用锅具的尺寸大小和外圆弧度调节支撑块 1 的高度，然后固定下来。

在图 2 的实施例中，支架环 2 可通过支架脚 3 下部的吸盘 5 固定在放置电磁炉的灶台上，根据所用锅具的尺寸大小和外圆弧度调节支撑块 1 的高度后，还可以通过支架脚下部的调节螺丝 4 来调整锅具的高度，以适应不同形状的电磁炉。

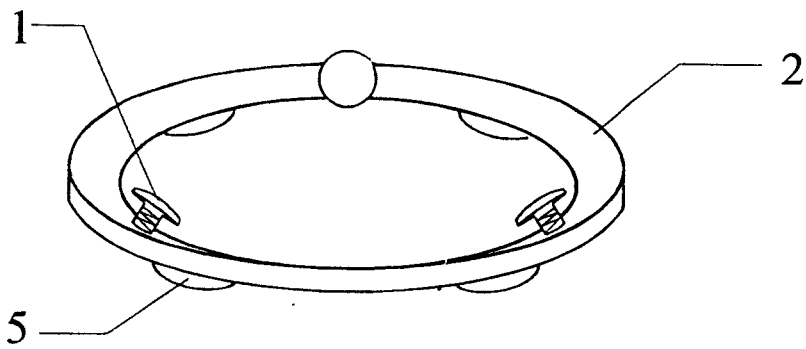


图 1

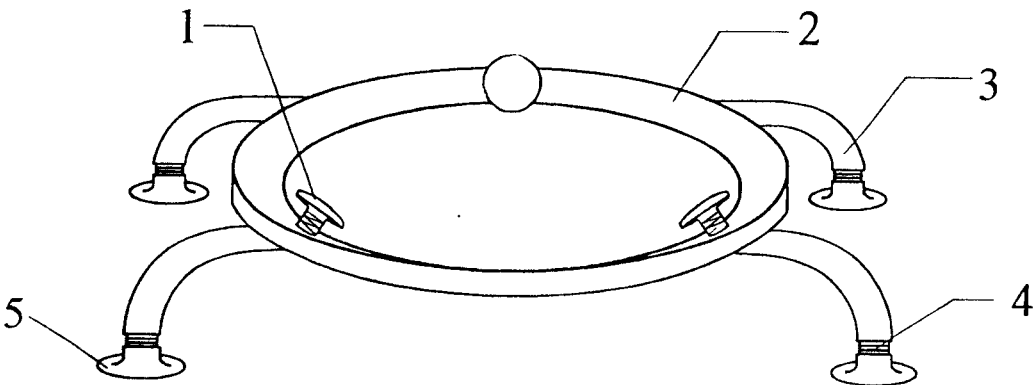


图 2

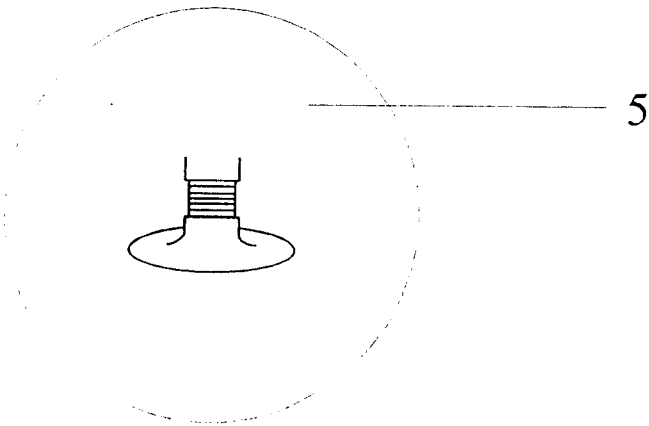


图 3