

(12) 实用新型专利

(10) 授权公告号 CN 202035975 U

(45) 授权公告日 2011. 11. 16

(21) 申请号 201020651263. 6

(22) 申请日 2010. 12. 10

(73) 专利权人 刘春生

地址 341000 江西省赣州市杨公路 8 号越秀
花园碧秀轩四栋 1 单元 401 室

(72) 发明人 刘春生

(74) 专利代理机构 北京纽乐康知识产权代理事
务所 11210

代理人 王珂

(51) Int. Cl.

A47J 27/00 (2006. 01)

A47J 27/04 (2006. 01)

A47J 36/36 (2006. 01)

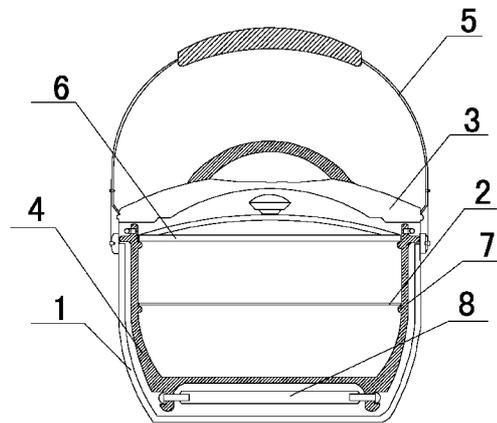
权利要求书 1 页 说明书 2 页 附图 1 页

(54) 实用新型名称

智能保健节能锅

(57) 摘要

本实用新型涉及一种智能保健节能锅,包括外锅和蒸片,外锅的上端设有外盖,外锅的内部设有陶瓷内锅,陶瓷内锅的边沿处设有提手,陶瓷内锅上端设有保温内盖,陶瓷内锅中部两侧的内壁上设有凸起,所述蒸片设置在凸起上,陶瓷内锅的底部通过螺钉连接聚热圈。所述聚热圈的中心处设有圆形通孔,通孔的周围设有若干透热孔。本实用新型的有益效果为:省工省时,方便外带,结构合理,造型美观;在聚热圈烧热致使锅内食物沸腾,即可关闭炉火,有效地节约燃料能源,其特种陶瓷内锅能耐酸碱、耐高温,并有效活化水因子,有效化解食物中遗留的微量有害物质,有利人体健康。



1. 一种智能保健节能锅,包括外锅(1)和蒸片(2),外锅(1)的上端设有外盖(3),外锅(1)的内部设有内锅(4),内锅(4)的边沿处设有提手(5),内锅(4)上端设有保温内盖(6),其特征在于:内锅(4)中部两侧的内壁上设有凸起(7),所述蒸片(2)设置在凸起(7)上,内锅(4)的底部通过螺钉连接聚热圈(8)。

2. 根据权利要求1所述的保健节能锅,其特征在于:所述聚热圈(8)的中心处设有圆形通孔(9),通孔(9)的周围设有若干透热孔(10)。

智能保健节能锅

技术领域

[0001] 本实用新型涉及一种智能保健节能锅。

背景技术

[0002] 目前,通常家庭做饭炖汤大多直接在煤气灶上座锅炖煮,其热能的散失大于锅底吸收热能的30%,且燃气在燃烧过程中时间越长,释放的空气污染也越多.而如果正当烹调食物时,烹调者临时有急事外出,必须等到食物煮好熄火才可离去,否则易引发事故.在炖煮的过程中,燃气电器制热自始至终耗费人工、耗费燃气电能。

实用新型内容

[0003] 本实用新型的目的是提供一种智能保健节能锅,选用由稀土材料、天然矿物质和高分子纳米无机陶瓷材料制成的特种耐热内锅,能有效地节约燃料能源,耐酸碱、耐高温,而且不含铅、镉等对人体有害的物质,克服现有产品中上述方面的不足。

[0004] 本实用新型的目的是通过以下技术方案来实现:

[0005] 一种智能保健节能锅,包括不锈钢外锅和竹制蒸片,不锈钢外锅的上端设有外盖,不锈钢外锅的内部设有陶瓷内锅,陶瓷内锅的边沿处设有提手,陶瓷内锅上端设有保温内盖,陶瓷内锅中部两侧的内壁上设有凸起,所述竹制蒸片设置在凸起上,陶瓷内锅的底部通过螺钉连接聚热圈。

[0006] 所述聚热圈的中心处设有圆形通孔,通孔的周围设有若干透热孔。

[0007] 本实用新型的有益效果为:省工省时,方便外带,结构合理,造型美观;在聚热圈烧热致使锅内食物沸腾,即可关闭炉火,特种陶瓷内锅可有效地节约燃料能源,耐酸碱、耐高温,而且不含铅、镉等对人体有害的物质。

附图说明

[0008] 下面根据附图对本实用新型作进一步详细说明。

[0009] 图1是本实用新型实施例所述的智能保健节能锅的结构示意图;

[0010] 图2是本实用新型实施例所述的智能保健节能锅中聚热圈的结构示意图。

[0011] 图中:

[0012] 1、外锅;2、蒸片;3、外盖;4、内锅;5、提手;6、保温内盖;7、凸起;8、聚热圈;9、通孔;10、透热孔。

具体实施方式

[0013] 如图1-2所示,本实用新型实施例所述的一种智能保健节能锅,包括外锅1和蒸片2,外锅1的上端设有外盖3,外锅1的内部设有由特种陶瓷制成的内锅4,内锅4的边沿处设有提手5,内锅4上端设有保温内盖6,内锅4中部两侧的内壁上设有凸起7,所述蒸片2设置在凸起7上,内锅4的底部通过螺钉连接聚热圈8。

[0014] 所述聚热圈 8 的中心处设有圆形通孔 9,通孔 9 的周围设有若干透热孔 10。

[0015] 特种耐热生态陶瓷:把“BIO”陶瓷粉作为原料溶入特种耐热釉中,按常规施釉方法把“BIO”生物陶瓷釉浆施于一身,使结构生物陶瓷与功能生物陶瓷进行了有效的结合。特种耐热生态陶瓷功能:稳定的耐热性、且具有广谱高效杀灭细菌作用;对食物有活化作用,使食物味道鲜美。特种耐热陶瓷特性:特种耐热生态陶瓷稳定性好,在达到摄氏 600-800 度时,高温急冷至摄氏 20 度时不裂,具有强度高、耐热好、传热快、吸收热能大等特点。

[0016] 具体使用时,在聚热圈 8 烧热致使锅内食物沸腾后可关闭炉火并即时将内锅 4 置于双层保温外锅 1 内,盖上双层保温外盖 3,所需时间等同于烧开水的时间,不需要专人看管,节省 50-75%以上的人工时间,且无论煲汤、煮饭、炖肉均能达到理想效果,熄火后无需能源,直接节省燃气 50-75%以上,降低了室内空气的污染。且方便外带,是单身族、上班族、学生、户外郊游者、钓鱼者、深山野外作业工作者、出租车司机等外带饭餐的理想用具。本产品的双层保温外锅 1 的内部设有内锅 4,内锅 4 可配置内锅菜盘、内锅饭盘,丰富了饭餐的式样和选择,更具创造性的是多功能汤匙的把手端有一匙扣,可将饭盘、菜盘、平稳牢固地取出,解决烫伤手的难题。

[0017] 以上所述的实施例,只是本实用新型较优选的具体实施方式的一种,本领域的一般技术人员在本实用新型技术方案范围内进行的通常变化和替换都应包含在本实用新型的保护范围内。

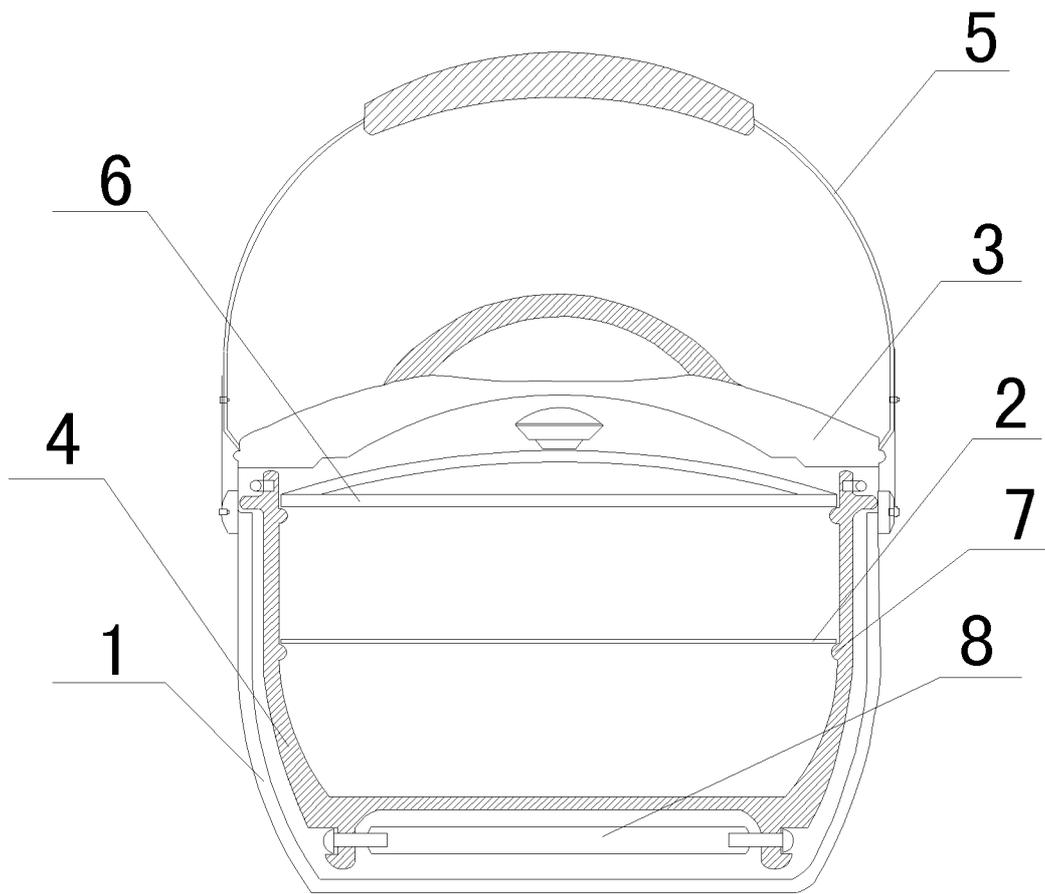


图 1

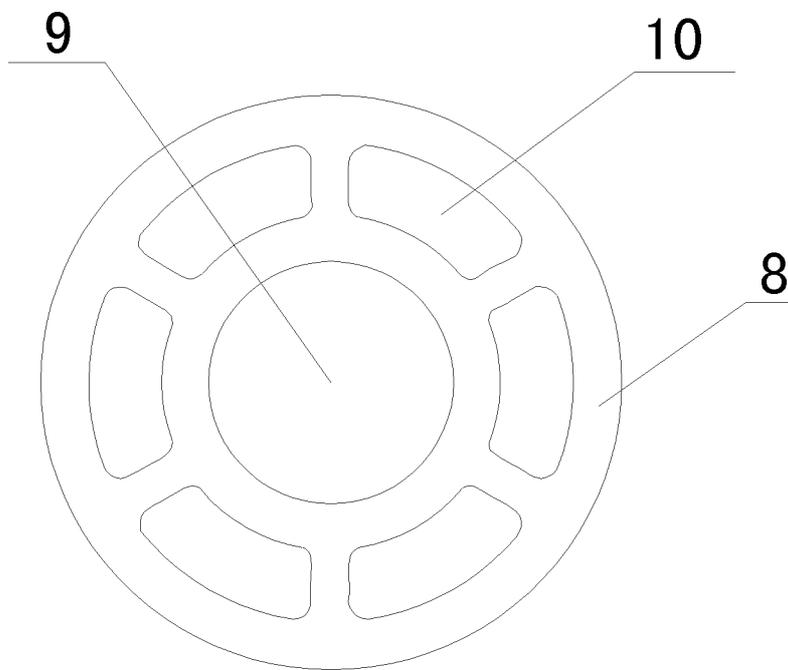


图 2