

[19] 中华人民共和国国家知识产权局

[51] Int. Cl.
F24C 13/00 (2006.01)



[12] 实用新型专利说明书

专利号 ZL 200620112770.6

[45] 授权公告日 2007 年 5 月 9 日

[11] 授权公告号 CN 2898664Y

[22] 申请日 2006.4.17

[21] 申请号 200620112770.6

[73] 专利权人 吴重华

地址 333100 江西省波阳县油墩街镇柘下村
委会

[72] 设计人 吴重华

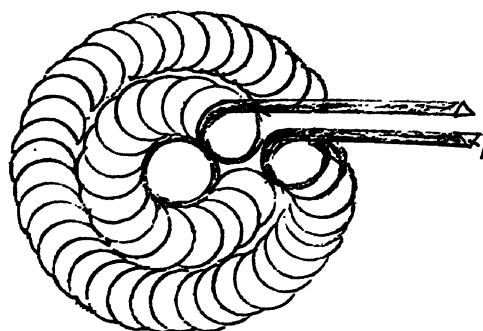
权利要求书 1 页 说明书 1 页 附图 1 页

[54] 实用新型名称

一种热水器

[57] 摘要

本实用新型公开了一种热水器，由三角锥体形空心管(1)经过缠绕盘旋在液化气灶芯的周边并固定连接。结构合理，工艺简单，适宜于各种液化气灶上使用。



1、一种热水器，其特征在于由三角锥体形空心管（1）经过缠绕盘旋在液化气灶芯的周边并固定连接。

一种热水器

技术领域

本实用新型涉及一种热水器，尤其是利用余热加热的一种热水器。

背景技术

目前，人们广泛使用的热水器有电热水器、液化气热水器和热水壶，都是直接对水加热的装置或器皿，电热水器和液化气热水器分别有复杂的电子线路和机械构造，造价相对较高；普通热水壶构造简单，容量可大可小，也是直接耗能，所以上述热水器类都存在耗能大的不足。

发明内容

本实用新型的目的旨在提供一种充分利用液化气灶燃烧的余热即在完成烹饪的同时对水加热，从而实现节能的目的。

为了实现上述目的，本实用新型的热水器由三角锥体形的空心管，经缠绕盘旋在液化气灶芯的周边并固定连接，三角锥体形空心管的一端与自来水源连接，另一端与水龙头连接。

采用三角锥体形的空心管，能使受热面积扩大，可充分利用余热，在烹饪过程中，同时也对水进行加热，有效地节约了能源。

附图说明

图1为本实用新型热水器的示意图。

其中：1) 为三角锥体形空心管。

具体实施方式

图1所示的热水器由三角锥体形空心管1，经过缠绕，盘旋在液化气灶芯的周边，采用点焊的方式将热水器与灶芯固定连接，在三角锥体形空心管1的一端连接自来水源，另一端连接水龙头。

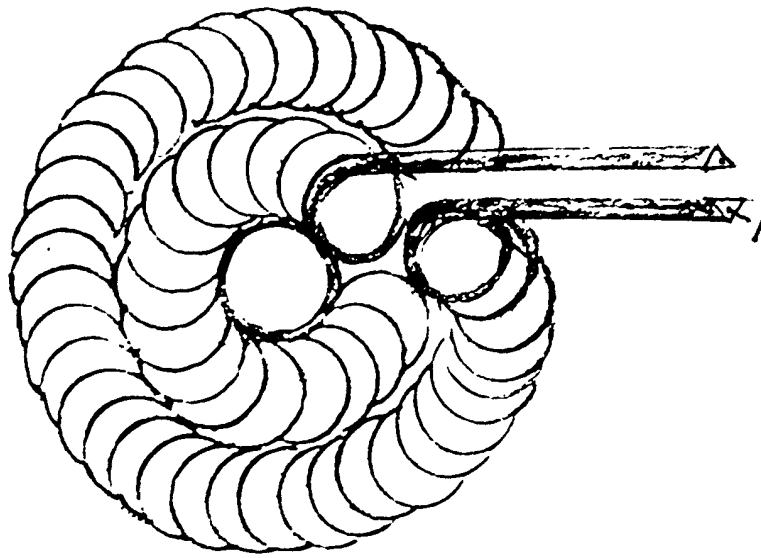


图1