

[19] 中华人民共和国国家知识产权局

[51] Int. Cl.

A47J 27/21 (2006.01)

A47J 27/02 (2006.01)



[12] 实用新型专利说明书

专利号 ZL 200620012479.1

[45] 授权公告日 2007年4月18日

[11] 授权公告号 CN 2889090Y

[22] 申请日 2006.4.19

[21] 申请号 200620012479.1

[73] 专利权人 阎铁宝

地址 100013 北京市朝阳区和平西街11区39
号楼今世广告有限公司

[72] 设计人 阎铁宝

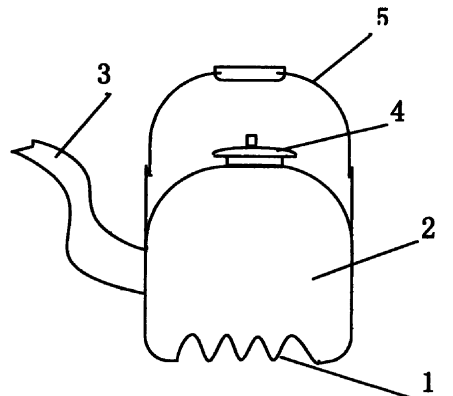
权利要求书1页 说明书2页 附图1页

[54] 实用新型名称

水加热器

[57] 摘要

本实用新型公开了一种水加热器，它包括壶底(1)，壶身(2)，壶嘴(3)，壶盖(4)和壶把(5)，其特征在于：所述壶底(1)为锯齿形。这种结构增加了热传导面积，使得加热器具的导热面积比普通器具增大了倍以上，由于导热面积的增大，使水的受热面也增大，能极大限度的吸收利用热能，使用时节能省时，适用于多个领域。



1、一种水加热器，包括壶底(1)、壶身(2)、壶嘴(3)、壶盖(4)和壶把(5)，其特征在于：所述壶底(1)为锯齿形。

2、根据权利要求1所述的水加热器，其特征在于：所述壶底(1)的锯齿形按环状排列。

水加热器

技术领域

本实用新型涉及一种加热器，更确切地说是一种具有锯齿形壶底的水加热器。

背景技术

目前，能源危机已成为制约人类社会发展的重大问题，节约能源，减少浪费，我们每个人都责无旁贷。我们都知道水的加热原理是靠燃烧能源加热金属器具使水升温的，但我们传统的金属加热器具底部的热传导面几乎都是平的，这种平底面的金属加热器具在加热的过程中，火焰比较分散，所以加热的有效面积较小，有部分热能散失，对热能不能充分利用，这样就造成热能的传导效率不高，加热时间过长，造成浪费。

实用新型内容

针对现有技术存在的不足，本实用新型的目的在于提供一种具有锯齿形壶底的水加热器，克服了上述加热器的缺点，具有热导热面积大，能充分利用热能的水加热器。

为实现上述目的，本实用新型采用的技术方案是：

一种水加热器，包括壶底，壶身，壶嘴，壶盖和壶把，所述壶底为锯齿形。

所述壶底的锯齿形按环状排列。

本实用新型的有益效果为：采用这种壶底的结构，可以增加热传导面积，使

得加热器具的导热面积比普通器具增大了倍以上,由于导热面积的增大,使水的受热面也增大,能极大限度的吸收利用热能,使用时节能省时,适用于多个领域。

附图说明

图 1 为本实用新型水加热器的结构示意图。

具体实施方式

下面结合附图对本实用新型作进一步详细的描述。

一种水加热器,包括壶底 1,壶身 2,壶嘴 3,壶盖 4 和壶把 5,所述壶底 1 为锯齿形,所述壶底 1 的锯齿形按环状排列。采用这种结构,可以增加热传导面积,使得加热器具的导热面积比普通器具增大了 1 倍以上,由于导热面积的增大,使水的受热面也增大,能极大限度的吸收利用热能,使用时节能省时,适用于多个领域。

本实用新型不局限于上述最佳实施方式,任何人在本发明的启示下都可得出其他各种形式的产品,但不论在其形状或结构上作任何变化,凡是具有与本申请相同或相近似的技术方案,均落在本实用新型的保护范围之内。

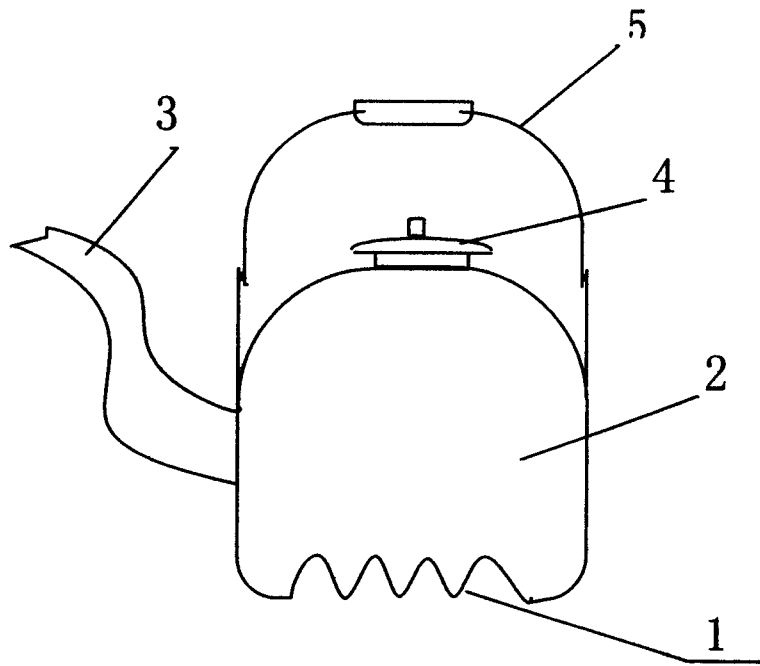


图 1