



(12) 实用新型专利

(10) 授权公告号 CN 203153422 U

(45) 授权公告日 2013. 08. 28

(21) 申请号 201320155190. 5

(22) 申请日 2013. 03. 30

(73) 专利权人 昆山友进智能建筑工程有限公司

地址 215300 江苏省苏州市昆山市玉山镇城
北柏芦北路 92 号

(72) 发明人 马进华

(51) Int. Cl.

A47J 27/21 (2006. 01)

A47J 36/24 (2006. 01)

(ESM) 同样的发明创造已同日申请发明专利

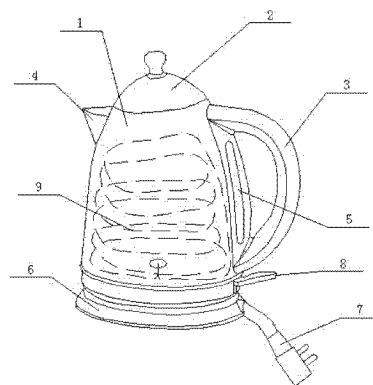
权利要求书1页 说明书2页 附图1页

(54) 实用新型名称

一种新型的螺旋加热式电热壶

(57) 摘要

一种新型的螺旋加热式电热壶,具体涉及家用电器技术领域。它包含电热壶本体、壶盖、手柄、倒水嘴、水位尺、电热壶底座、电源插头、电源自动开关,它还包含有螺旋加热装置,所述的电热壶本体设置在电热壶底座上端,电热壶本体的上端设置有壶盖,电热壶本体的上端一侧设置有倒水嘴,电热壶本体的上端另一侧设置有手柄,手柄的内侧电热壶本体外壁上设置有水位尺,所述的电热壶底座的一侧设置有电源插头和电源自动开关,所述的电热壶本体的内部设置有螺旋加热装置。它在电热水壶的内部设置有螺旋的加热装置,增加加热器与水的接触面,使得加热效率更快。



1. 一种新型的螺旋加热式电热壶,其特征在于它包含电热壶本体(1)、壶盖(2)、手柄(3)、倒水嘴(4)、水位尺(5)、电热壶底座(6)、电源插头(7)、电源自动开关(8),它还包含有螺旋加热装置(9),所述的电热壶本体(1)设置在电热壶底座(6)上端,电热壶本体(1)的上端设置有壶盖(2),电热壶本体(1)的上端一侧设置有倒水嘴(4),电热壶本体(1)的上端另一侧设置有手柄(3),手柄(3)的内侧电热壶本体(1)外壁上设置有水位尺(5),所述的电热壶底座(6)的一侧设置有电源插头(7)和电源自动开关(8),所述的电热壶本体(1)的内部设置有螺旋加热装置(9)。

2. 根据权利要求1所述的一种新型的螺旋加热式电热壶,其特征在于所述的螺旋加热装置(9)为一个螺旋结构。

一种新型的螺旋加热式电热壶

技术领域：

[0001] 本实用新型涉及家用电器技术领域，具体涉及一种新型的螺旋加热式电热壶。

背景技术：

[0002] 现代人的生活节奏越来越快，简约的国际潮流全面兴起，人们的饮水方式也趋于简约。目前除了写字楼及个别家庭在使用饮水机消费纯净水或蒸馏水外，绝大多数的家庭仍然是饮用烧开的自来水。而早前流行于欧美发达国家的即热式电热水壶，因其省时、节能、美观、便捷、安全的特点，在进入市场后，迅速受到广大消费者青睐。

[0003] 随着生活水平的提高，广大消费者对电热水壶的要求也在提高。目前市场上出现了保温电热水壶。保温电热水壶的出现，将煮水与保温合二为一，方便了生活，提高了效率。由于市场上即热式电热水壶的品牌较多，质量也良莠不齐，但是现有的电热水壶都是底部设置有一圈加热装置，需要很长时间才能烧开。

实用新型内容：

[0004] 本实用新型的目的是提供一种新型的螺旋加热式电热壶，它结构简单，在电热水壶的内部设置有螺旋的加热装置，增加加热器与水的接触面，使得加热效率更加迅速，节约了时间。

[0005] 为了解决背景技术所存在的问题，本实用新型是采用以下技术方案：它包含电热壶本体 1、壶盖 2、手柄 3、倒水嘴 4、水位尺 5、电热壶底座 6、电源插头 7、电源自动开关 8，它还包含有螺旋加热装置 9，所述的电热壶本体 1 设置在电热壶底座 6 上端，电热壶本体 1 的上端设置有壶盖 2，电热壶本体 1 的上端一侧设置有倒水嘴 4，电热壶本体 1 的上端另一侧设置有手柄 3，手柄 3 的内侧电热壶本体 1 外壁上设置有水位尺 5，所述的电热壶底座 6 的一侧设置有电源插头 7 和电源自动开关 8，所述的电热壶本体 1 的内部设置有螺旋加热装置 9。

[0006] 所述的螺旋加热装置 9 为一个螺旋结构，在加热时能够使得壶体内的水得到多方面的加热，不只是局限于壶底。

[0007] 本实用新型具有以下有益效果：它结构简单，在电热水壶的内部设置有螺旋的加热装置，增加加热器与水的接触面，使得加热效率更加迅速，节约了时间。

附图说明：

[0008] 图 1 是本实用新型结构示意图。

具体实施方式：

[0009] 参看图 1，本具体实施方式采用以下技术方案：它包含电热壶本体 1、壶盖 2、手柄 3、倒水嘴 4、水位尺 5、电热壶底座 6、电源插头 7、电源自动开关 8，它还包含有螺旋加热装置 9，所述的电热壶本体 1 设置在电热壶底座 6 上端，电热壶本体 1 的上端设置有壶盖 2，电热

壶本体 1 的上端一侧设置有倒水嘴 4,电热壶本体 1 的上端另一侧设置有手柄 3,手柄 3 的内侧电热壶本体 1 外壁上设置有水位尺 5,所述的电热壶底座 6 的一侧设置有电源插头 7 和电源自动开关 8。

[0010] 所述的电热壶本体 1 的内部设置有螺旋加热装置 9。

[0011] 所述的螺旋加热装置 9 为一个螺旋结构。在加热时能够使得壶体内的水得到多方面的加热,不只是局限于壶底。

[0012] 本具体实施方式具有以下有益效果:它结构简单,在电热水壶的内部设置有螺旋的加热装置,增加加热器与水的接触面,使得加热效率更加迅速,节约了时间。

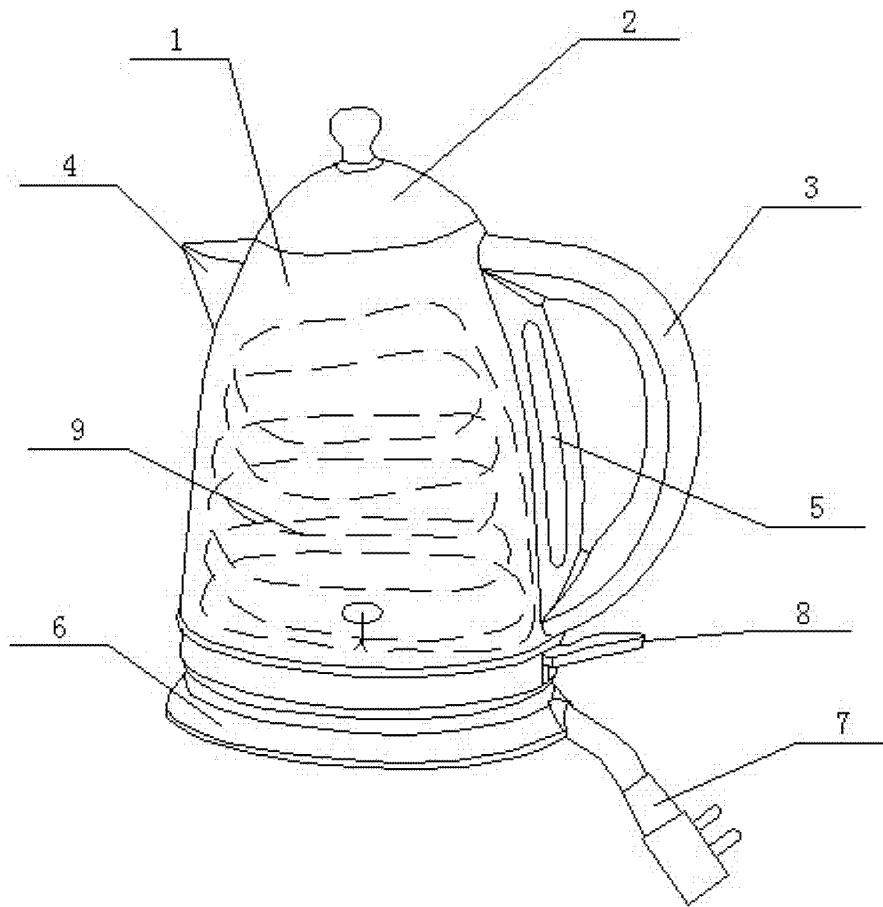


图 1