(19)中华人民共和国国家知识产权局

(12)实用新型专利

(10)授权公告号 CN 202604551 U
(45)授权公告日 2012.12.19

(21)申请号 201220190893.7

(22)申请日 2012.04.25

(73)专利权人 马军伟
地址 456300 河南省内黄县卜城乡马庄村111号

(72)发明人 马军伟

(51)Int.Cl.
A47J 27/21(2006.01)
A47J 27/02(2006.01)

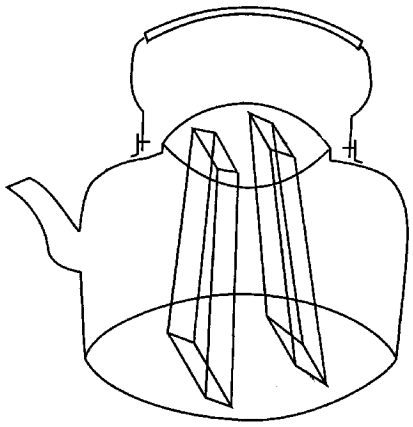
权利要求书 1 页 说明书 1 页 附图 1 页

(54)实用新型名称

一种节能水壶

(57)摘要

一种节能水壶涉及一种日常家用烧开水的水壶。把圆柱形水壶芯经过挤压扁成为一种薄长形水壶芯，薄长形水壶芯的下端口连通着水壶底部的洞口，薄长形水壶芯的上端口在水壶体外。水壶腔内设置两个以上的薄长形水壶芯。本实用新型的有益效果是：水壶腔内的薄长形水壶芯增加水壶受加热面积，提高对热能的利用效率，水壶腔内的体积减小，水壶腔内装水量增大。



CN 202604551 U

1. 一种节能水壶，其特征是：圆柱形水壶芯经过挤压扁成为一种薄长形水壶芯，水壶底部开有洞口，洞口连通着水壶腔内设置的薄长形水壶芯的下端口，薄长形水壶芯的上端口在水壶体外。

2. 根据权利要求 1 所述的一种节能水壶，其特征是：水壶腔内设置有两个以上的薄长形水壶芯。

一种节能水壶

技术领域

[0001] 本实用新型跟日常家用水容器有关，具体涉及一种水壶。

背景技术

[0002] 现有家庭用煤、天燃气、沼气等火源烧开水用一种水壶。水壶多数是一种平面形底，水壶体内是空腔壳，平面形底受加热面积小，加热过成中热能从平面形底部周围向外散热，造成热能源浪费。水壶增加受加热面积，提高对热能的利用效率，有水壶在平面形底部开一洞口，在水壶空腔壳内安装一种圆柱形水壶芯，圆柱形水壶芯在水壶腔内占用体积较大，相比装水量减少，受加热面积较小。

发明内容

[0003] 本实用新型设计一种增加水壶受加热面积，达到节能目的。

[0004] 本实用新型的技术方案是：在水壶腔内设计安置一种薄长形水壶芯。把圆柱形水壶芯经过挤压扁成为一种薄长形水壶芯，在水壶底部开有洞口，洞口连通着水壶腔内设置的薄长形水壶芯的下端口，薄长形水壶芯的上端口在水壶体外。这样在水壶腔内设置有两个以上的薄长形水壶芯，增加水壶受加热面积，提高水壶对热能的利用效率。

[0005] 本实用新型的有益效果是：该水壶腔内的薄长形水壶芯有效增加水壶体的受加热面积，提高了对热能的利用效率。薄长形水壶芯在水壶腔内所占体积减小，增加了水壶腔内的装水量。

附图说明

[0006] 附图 1 为本实用新型结构示意图。

具体实施方式

[0007] 下面结合附图对本发明作进一步详细描述：该水壶 1 的底部开有一个洞口 2，洞口 2 连通着水壶 1 腔内的薄长形水壶芯 3 的下端口，薄长形水壶芯 3 的上端口 4 在水壶 1 体外。这样在水壶腔内设置两个以上的薄长形水壶芯，增加水壶受加热面积，提高了水壶对热能的利用效率。

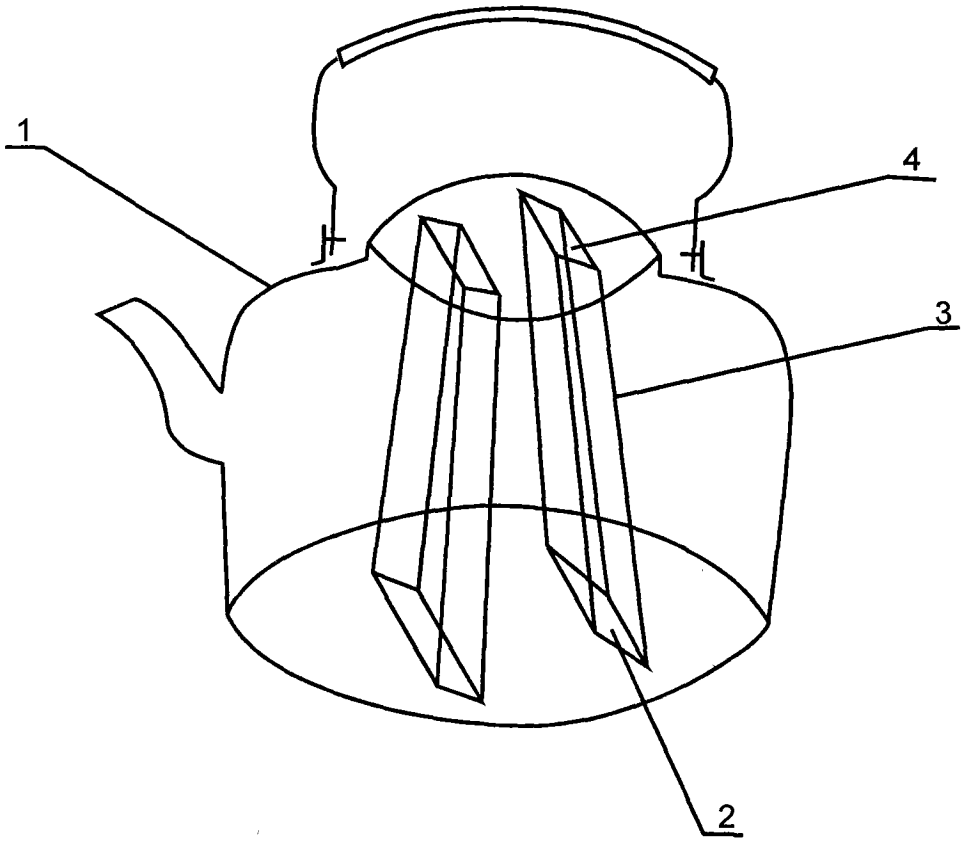


图 1