(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 202161179 U
(45)授权公告日 2012.03.14

(21)申请号 201120206313.4

(22)申请日 2011.06.17

(73)专利权人 杜秀敏
地址 311800 浙江省诸暨市东江路25号帝景苑12幢1单元801室

(72)发明人 杜秀敏

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

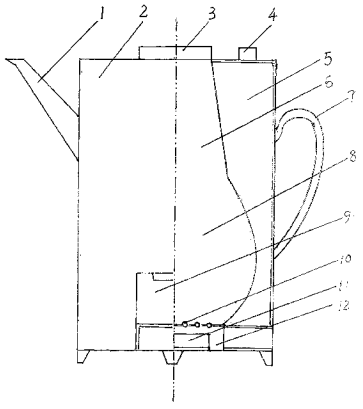
权利要求书 1 页 说明书 1 页 附图 1 页

(54)实用新型名称

一种开水壶

(57)摘要

本实用新型公开了一种开水壶，由开水壶的壶体所组成，在壶体上设有提手和壶嘴，在壶体内设有水胆和直炉膛，水胆的上方设有进水口，直炉膛的下方设有圆形大炉膛，圆形大炉膛的下方设有炉栅，炉栅下方设有通气孔，炉膛的上方设有烟囱，烟囱也作为放燃料口，在壶体的下方设有进柴口，进柴口的下方设有出灰口。本实用新型适用于家庭烧开水用。



CN 202161179 U

1. 一种开水壶，由开水壶的壶体 (2) 所组成，在壶体 (2) 上设有提手 (7) 和壶嘴 (1)，在壶体 (2) 内设有水胆 (5) 和直炉膛 (6)，水胆 (5) 的上方设有进水口 (4)，其特征在于直炉膛 (6) 的下方连接圆形大炉膛 (8)，圆形大炉膛 (8) 的下方设有炉栅 (10)，炉栅 (10) 下方设有通气孔 (12)，在壶体 (2) 的下方设有进柴口 (9)，进柴口 (9) 的下方设有出灰口 (11)。

一种开水壶

技术领域

[0001] 本实用新型涉及一种烧柴的开水壶。

背景技术

[0002] 开水壶的种类很多，目前大多都是采用电水壶，这种电水壶速度快、清洁卫生，但在部分农村和山区，人们还是利用柴火烧开水，这种开水壶体积较小，不能满足生活需要。

发明内容

[0003] 本实用新型的目的在于针对上述开水壶体积小的缺陷，提供一种设计合理，体积较大的烧柴的大体积开水壶。

[0004] 为了达到上述目的，本实用新型主要是采用以下技术方案来实现的。本实用新型主要由开水壶的壶体所组成，在壶体上设有提手和壶嘴，在壶体内设有水胆和直炉膛，水胆的上方设有进水口，直炉膛的下方设有圆形大炉膛，圆形大炉膛的下方设有炉栅，炉栅下方设有通气孔，炉膛的上方设有烟囱，烟囱也作为放燃料口，在壶体的下方设有进柴口，进柴口的下方设有出灰口。

[0005] 本实用新型与现有技术相比，具有以下明显的优点。(1) 结构紧凑。本实用新型采用大容量的水胆，改变了传统的小水壶的缺陷，出水量大。每壶水可装三热水瓶的开水。(2) 设计合理。本实用新型利用烧柴的炉膛下大上小的结构，特别是在直炉膛下方连接圆形大炉膛，使燃料充分燃烧，而且木柴的来源比较充足，利用废木柴，节能明显。

[0006] 本实用新型适用于家庭烧开水用。

[0007] 下面结合附图和具体实施方式对本实用新型作进一步详细的描述。

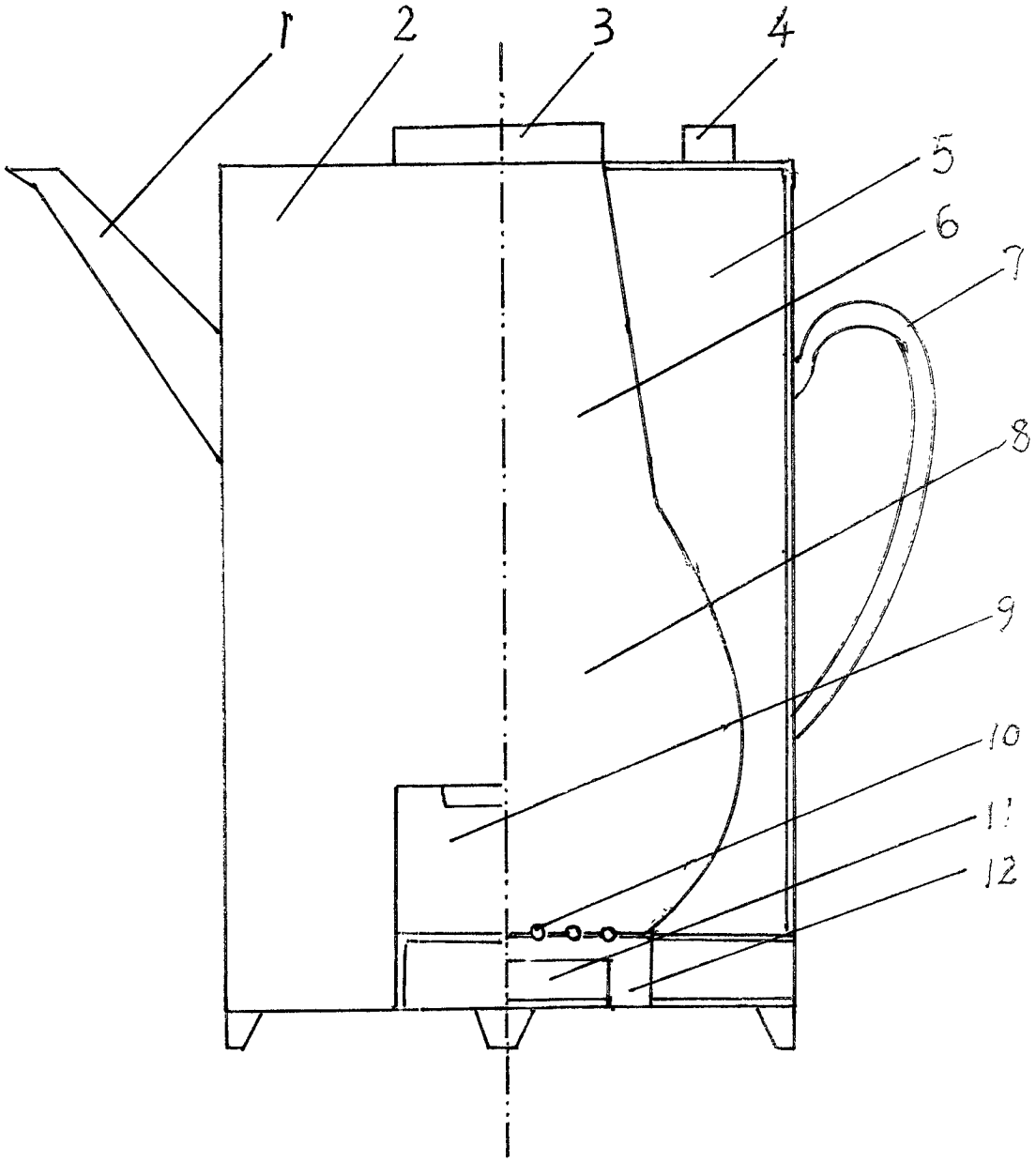
附图说明

[0008] 附图为本实用新型整体结构及局部剖示图。

具体实施方式

[0009] 如图所示，本实用新型主要由开水壶的壶体 2 所组成，在壶体 2 上设有提手 7 和壶嘴 1，在壶体 2 内设有水胆 5 和直炉膛 6，水胆 5 的上方设有进水口 4，直炉膛 6 的下方连接圆形大炉膛 8，圆形大炉膛 8 的下方设有炉栅 10，炉栅 10 下方设有通气孔 12，直炉膛 6 的上方设有烟囱 3，烟囱 3 也作为放燃料口，在壶体 2 的下方设有进柴口 9，进柴口 9 的下方设有出灰口 11。

[0010] 本实用新型适用于家庭烧开水用。


1
2
3
4
5
6
7
8
9
10
11
12