



(12) 实用新型专利

(10) 授权公告号 CN 203591163 U

(45) 授权公告日 2014. 05. 14

(21) 申请号 201320406866. 3

(22) 申请日 2013. 07. 09

(73) 专利权人 熊朝光

地址 529142 广东省江门市新会三江镇皮子
村江门市烨兴金属有限公司

(72) 发明人 熊朝光

(74) 专利代理机构 北京信慧永光知识产权代理
有限责任公司 11290

代理人 艾持平

(51) Int. Cl.

A47J 27/21 (2006. 01)

A47J 36/00 (2006. 01)

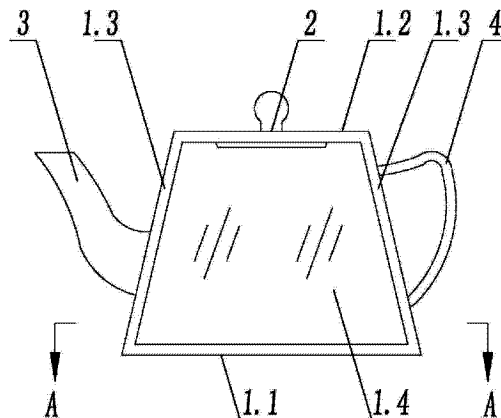
权利要求书1页 说明书2页 附图3页

(54) 实用新型名称

不锈钢壶具

(57) 摘要

本实用新型属于日常生活用品领域,特别涉及一种不锈钢壶具,包括壶体、壶盖、壶嘴以及壶把,壶体包括不锈钢底板、顶板、侧板和玻璃板,在不锈钢顶板上设置壶盖,在不锈钢侧板上设置壶嘴和壶把,不锈钢侧板的上边和下边分别与不锈钢底板和不锈钢顶板固定连接,在不锈钢侧板上还设置窗口,在窗口的内侧设置玻璃板,玻璃板嵌装在不锈钢边框中,不锈钢边框与不锈钢侧板内表面固定连接。本实用新型不锈钢壶具,不但不容易碎而且能够看到壶具内部,造型精致、美观,具有时尚感。



1. 一种不锈钢壶具,包括壶体、壶盖、壶嘴以及壶把,其特征是,所述壶体包括不锈钢底板、顶板、侧板和玻璃板,在不锈钢顶板上设置壶盖,在不锈钢侧板上设置壶嘴和壶把,所述不锈钢侧板的上边和下边分别与不锈钢底板和不锈钢顶板固定连接,在不锈钢侧板上还设置窗口,在窗口的内侧设置玻璃板,所述的玻璃板嵌装在不锈钢边框中,所述的不锈钢边框与不锈钢侧板内表面固定连接。

2. 根据权利要求1所述的不锈钢壶具,其特征是,所述的不锈钢侧板和玻璃板为平面板,所述的壶体为由所述平面板构成的立方形、长方形或梯形壶体。

3. 根据权利要求2所述的不锈钢壶具,其特征是,所述的壶体由两片相对的不锈钢平面板和两片相对的玻璃平面板构成。

4. 根据权利要求2所述的不锈钢壶具,其特征是,所述的壶体由三片不锈钢平面板构成的“L”形板和一片玻璃平面板构成。

5. 根据权利要求1所述的不锈钢壶具,其特征是,所述的不锈钢侧板和玻璃板为弧面板,所述的壶体为由所述弧面板构成的圆筒形、椭圆筒形或鼓形壶体。

6. 根据权利要求5所述的不锈钢壶具,其特征是,所述的壶体由两片相对的不锈钢弧面板和两片相对的玻璃弧面板构成。

7. 根据权利要求5所述的不锈钢壶具,其特征是,所述的壶体由不锈钢弧面板构成的“U”形板和一片弧面玻璃板构成。

8. 根据权利要求1至7任一项所述的不锈钢壶具,其特征是,所述的窗口的形状为方形、梯形或圆形。

不锈钢壶具

技术领域

[0001] 本实用新型属于日常生活用品领域,特别涉及一种不锈钢壶具。

背景技术

[0002] 传统加热壶具一般为纯不锈钢或纯玻璃材质,全玻璃制品造型美观但容易碎,不锈钢制品不易碎,具有经久耐用的特点,但不能看到壶具内部,而且产品缺乏美感,显得档次较低。

实用新型内容

[0003] 本实用新型所要解决的问题是针对现有技术的不足,提出一种不锈钢壶具,不但不容易碎而且能看到壶具内部,具有时尚美感。

[0004] 本实用新型所要解决的技术问题是通过如下技术方案实现的:

[0005] 一种不锈钢壶具,包括壶体、壶盖、壶嘴以及壶把,壶体包括不锈钢底板、顶板、侧板和玻璃板,在不锈钢顶板上设置壶盖,在不锈钢侧板上设置壶嘴和壶把,不锈钢侧板的上边和下边分别与不锈钢底板和不锈钢顶板固定连接,在不锈钢侧板上还设置窗口,在窗口的内侧设置玻璃板,玻璃板嵌装在不锈钢边框中,不锈钢边框与不锈钢侧板内表面固定连接。

[0006] 进一步地,不锈钢侧板和玻璃板为平面板,所述的壶体为由所述平面板构成的立方形、长方形或梯形壶体。

[0007] 具体地,壶体由两片相对的不锈钢平面板和两片相对的玻璃平面板构成。壶体由三片不锈钢平面板构成的“U”形板和一片玻璃平面板构成。

[0008] 进一步地,不锈钢侧板和玻璃板为弧面板,所述的壶体为由所述弧面板构成的圆筒形、椭圆筒形或鼓形壶体。

[0009] 具体地,壶体由两片相对的不锈钢弧面板和两片相对的玻璃弧面板构成。壶体由不锈钢弧面板构成的“U”形板和一片弧面玻璃板构成。

[0010] 具体地,窗口的形状为规则的几何形状如方形、梯形或圆形。窗口的形状为不规则的图案形状如心形或花瓣形。

[0011] 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说明。

附图说明

[0012] 图1为本实用新型实施例一的结构示意图;

[0013] 图2为图1的A-A剖面放大图;

[0014] 图3为本实用新型实施例二的结构示意图;

[0015] 图4为图3的B-B剖面放大图。

具体实施方式

[0016] 实施例一

[0017] 图 1 为本实用新型实施例一的结构示意图 ;图 2 为图 1 的 A-A 剖面放大图。结合图 1 和图 2 所示,一种不锈钢壶具,包括壶体 1、壶盖 2、壶嘴 3 以及壶把 4,壶体 1 包括不锈钢底板 1.1、不锈钢顶板 1.2、不锈钢侧板 1.3 和玻璃板 1.4,在不锈钢顶板 1.2 上设置壶盖 2,在不锈钢侧板 1.3 上设置壶嘴 3 和壶把 4,不锈钢侧板 1.3 的上边和下边分别与不锈钢底板 1.1 和不锈钢顶板 1.2 固定连接,在不锈钢侧板 1.3 上还设置窗口 1.5,在窗口 1.5 的内侧设置玻璃板 1.4,玻璃板 1.4 嵌装在不锈钢边框 1.6 中,不锈钢边框 1.6 与不锈钢侧板 1.3 内表面固定连接。

[0018] 不锈钢侧板 1.3 和玻璃板 1.4 为平面板,壶体 1 为由平面板构成的梯形壶体。当然,壶体 1 也可以为立方形或长方形壶体。实施例一的壶体 1 由两片相对的不锈钢平面板和两片相对的玻璃平面板构成。当然,壶体 1 也可以由三片不锈钢平面板构成的“U”形板和一片玻璃平面板构成。

[0019] 玻璃板 1.4 的边沿嵌装在不锈钢框架 1.6 内,玻璃板 1.4 的边沿通过硅胶与不锈钢框架 1.6 密封连接。不锈钢框架 1.6 的四边与不锈钢侧板 1.3 焊接连接。玻璃板 1.4 可以是没有颜色的透明玻璃,也可以是具有各种色彩的有色透明玻璃。

[0020] 实施例一的窗口 1.5 的形状为梯形窗口,当然窗口 1.5 的形状也可以为规则的几何形状如方形或圆形 ;为了增强壶体的美感,窗口 1.5 的形状还可以为不规则的图案形状如心形或花瓣形。

[0021] 实施例二

[0022] 图 3 为本实用新型实施例二的结构示意图 ;图 4 为图 3 的 B-B 剖面放大图。结合图 3 和图 4 所示,实施例二不锈钢侧板 1.3 和玻璃板 1.4 为弧面板,不锈钢侧板 1.3 为一片 U 形板,壶体 1 为由弧面板构成的圆筒形壶体,当然,壶体 1 也可以为椭圆筒形或鼓形壶体。壶体 1 还可以由两片相对的不锈钢弧面板和两片相对的玻璃弧面板构成。

[0023] 玻璃板 1.4 的边沿嵌装在不锈钢框架 1.6 内,玻璃板 1.4 的边沿通过硅胶与不锈钢框架 1.6 密封连接。不锈钢框架 1.6 的四边与不锈钢侧板 1.3 焊接连接。

[0024] 本实用新型不锈钢壶具,不但不容易碎而且能够看到壶具内部,造型精致、美观,具有时尚感。

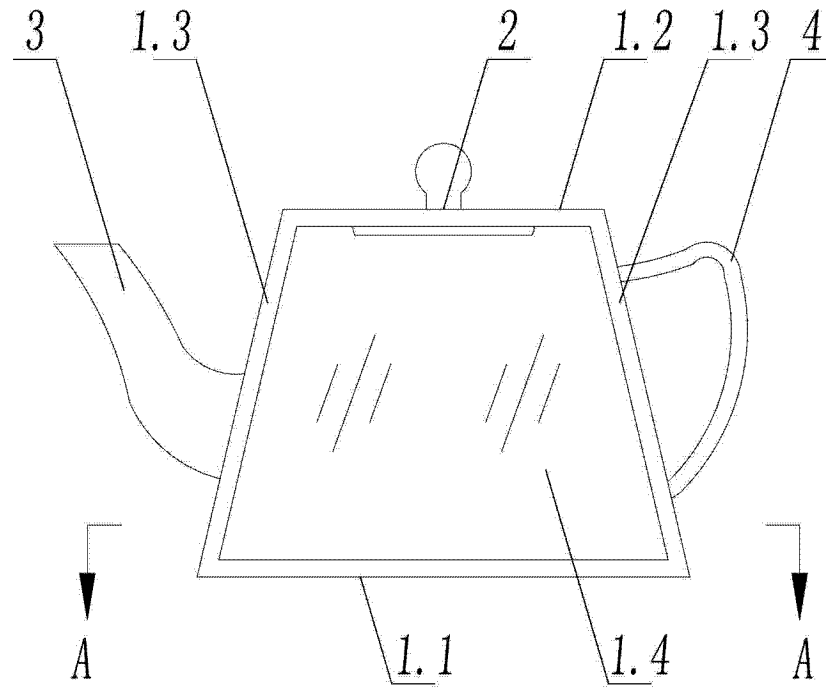


图 1

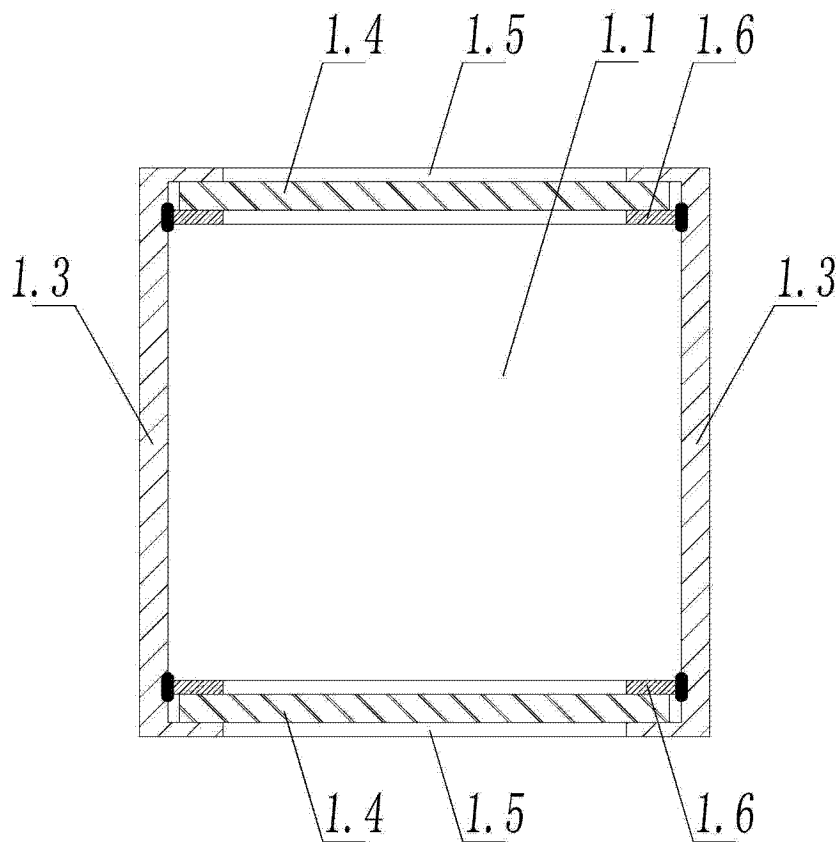


图 2

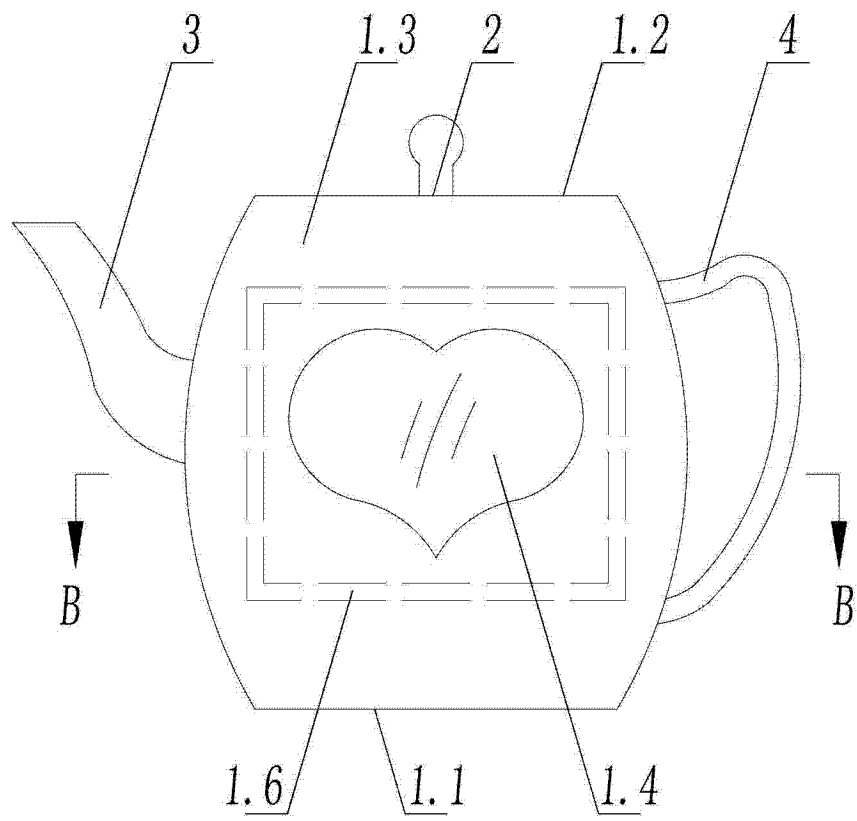


图 3

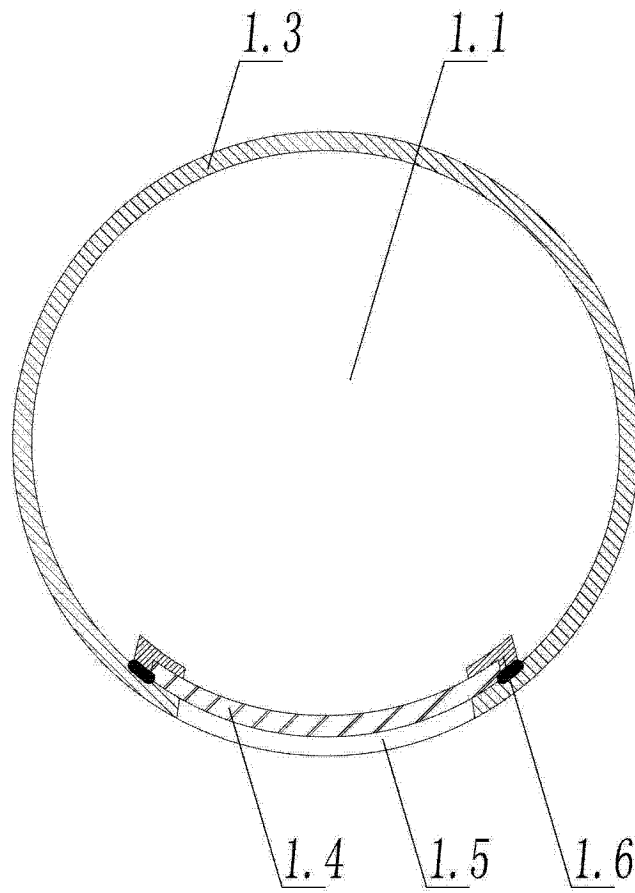


图 4