



(12) 实用新型专利

(10) 授权公告号 CN 203314738 U

(45) 授权公告日 2013. 12. 04

(21) 申请号 201320243105. 0

(22) 申请日 2013. 05. 07

(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)

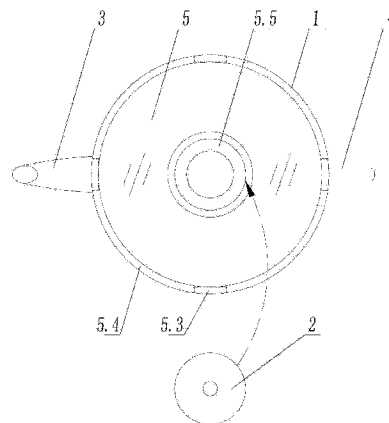
权利要求书1页 说明书2页 附图4页

(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,包括壶盖、壶体、壶嘴以及手柄,在不锈钢壶体与壶盖之间设置玻璃壳体,玻璃壳体的外边沿与不锈钢壶体固定连接,玻璃壳体的内边沿与壶盖配合连接;玻璃壳体的外边沿通过连接件与不锈钢壶体固定连接。本实用新型解决了纯玻璃壶具易碎、纯不锈钢壶具不能看到壶具内部、缺乏美感的问题,不但不容易碎而且能看到壶具内部,具有时尚美感。



1. 一种不锈钢壶具,包括壶盖、壶体、壶嘴以及手柄,其特征是,在所述不锈钢壶体与壶盖之间设置玻璃壳体,所述玻璃壳体的外边沿与所述不锈钢壶体固定连接,所述玻璃壳体的内边沿与所述壶盖配合连接。

2. 根据权利要求1所述的不锈钢壶具,其特征是,所述玻璃壳体的外边沿通过连接件与不锈钢壶体固定连接。

3. 根据权利要求2所述的不锈钢壶具,其特征是,所述连接件包括支撑片和压环,所述支撑片一端托住玻璃壳体外边沿,另一端与不锈钢壶体固定连接,所述压环压住玻璃壳体外边沿,压环的外边沿与不锈钢壶体固定连接。

4. 根据权利要求1或2所述的不锈钢壶具,其特征是,在所述玻璃壳体的内边沿设置与所述壶盖边沿形状相配合的金属镶边。

5. 根据权利要求1或2所述的不锈钢壶具,其特征是,所述玻璃壳体的外边沿形状为与不锈钢壶体形状相对应的圆形、方形、三角形、正多边形或不规则多边形。

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技术问题在于,针对现有技术存在的纯玻璃壶具易碎、纯不锈钢壶具不能看到壶具内部、缺乏美感,提供一种不锈钢壶具,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,包括壶盖、壶体、壶嘴以及手柄,在不锈钢壶体与壶盖之间设置玻璃壳体,玻璃壳体的外边沿与不锈钢壶体固定连接,玻璃壳体的内边沿与所述壶盖配合连接。

[0006] 进一步地,玻璃壳体的外边沿通过连接件与不锈钢壶体固定连接。连接件包括支撑片和压环,支撑片一端托住玻璃壳体外边沿,另一端与不锈钢壶体固定连接,压环压住玻璃壳体外边沿,压环的外边沿与不锈钢壶体固定连接。

[0007] 具体地,在玻璃壳体的内边沿设置与壶盖边沿形状相配合的金属镶边。

[0008] 具体地,玻璃壳体的外边沿形状为与不锈钢壶体形状相对应的圆形、方形、三角形、正多边形或不规则多边形。

[0009] 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

[0010] 图1为本实用新型实施例一的结构示意图;

[0011] 图2为图1的A-A剖面图;

[0012] 图3为本实用新型实施例一的分解示意图;

[0013] 图4为本实用新型实施例二的结构示意图;

[0014] 图5为本实用新型实施例二的分解示意图。

具体实施方式

[0015] 实施例一

[0016] 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以及手柄4,在不锈钢壶体1与壶盖2之间设置玻璃壳体5,玻璃壳体5的外边沿5.1与不锈钢壶体1固定连接,玻璃壳体5

的内边沿 5.2 与壶盖 2 配合连接。玻璃壳体 5 的外边沿 5.1 通过连接件与不锈钢壶体 1 固定连接。连接件包括支撑片 5.3 和压环 5.4, 支撑片 5.3 一端托住玻璃壳体外边沿 5.1, 另一端与不锈钢壶体 1 固定连接。支撑片 5.3 的数量可以为单片或多片。单片的支撑片 5.3 为支撑环片, 把玻璃壳体 5 整个托住; 多片的支撑片 5.3 则均匀分布在不锈钢壶体 1 的内部, 起到支点支撑的作用。实施例一的支撑片 5.3 的数量为四片, 支撑片 5.3 为不锈钢片。

[0017] 压环 5.4 压住玻璃壳体外边沿 5.1, 压环 5.4 的外边沿与不锈钢壶体 1 固定连接。压环 5.4 为不锈钢环, 不锈钢与玻璃的表面平滑连接, 能够起到很好的防水功能, 确保水不会从连接处漏出。不锈钢壶体 1 的外形可以为圆形、方形、三角形、正多边形或不规则多边形; 与不锈钢壶体 1 固定连接的玻璃壳体 5 的外边沿 5.1 形状也相应地为圆形、方形、三角形、正多边形或不规则多边形, 自然, 压环 5.4 的形状也与之相对应。实施例一的不锈钢壶体 1 外形为圆形, 相应地, 玻璃壳体 5 的外边沿 5.1 形状为圆形, 压环 5.4 的形状为圆环。

[0018] 图 3 为本实用新型实施例一的分解示意图。结合图 2 和图 3 所示, 在玻璃壳体 5 的内边沿 5.2 设置与壶盖 2 边沿形状相配合的金属镶边 5.5。

[0019] 实施例二

[0020] 图 4 为本实用新型实施例二的结构示意图; 图 5 为本实用新型实施例二的分解示意图。结合图 4 和图 5 所示, 实施例二的不锈钢壶体 1 外形为方形, 相应地, 玻璃壳体 5 的外边沿 5.1 形状为方形, 压环 5.4 的形状为方环, 支撑片 5.3 为支撑方环, 其他设置与实施例一相同, 在此不再赘述。

[0021] 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。

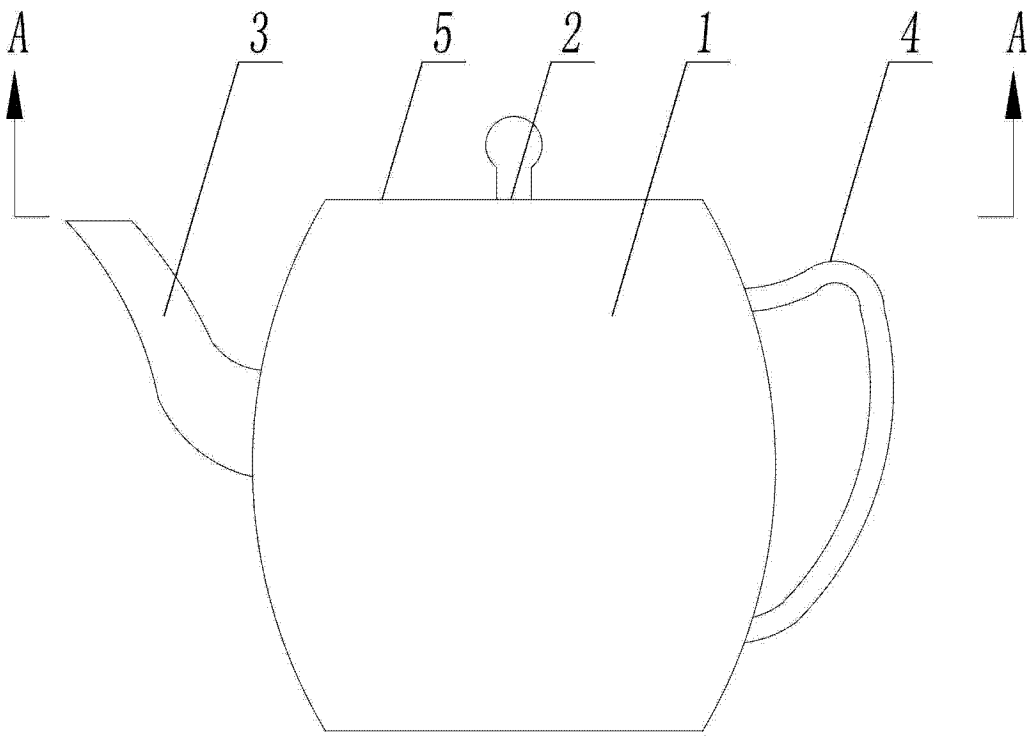


图 1

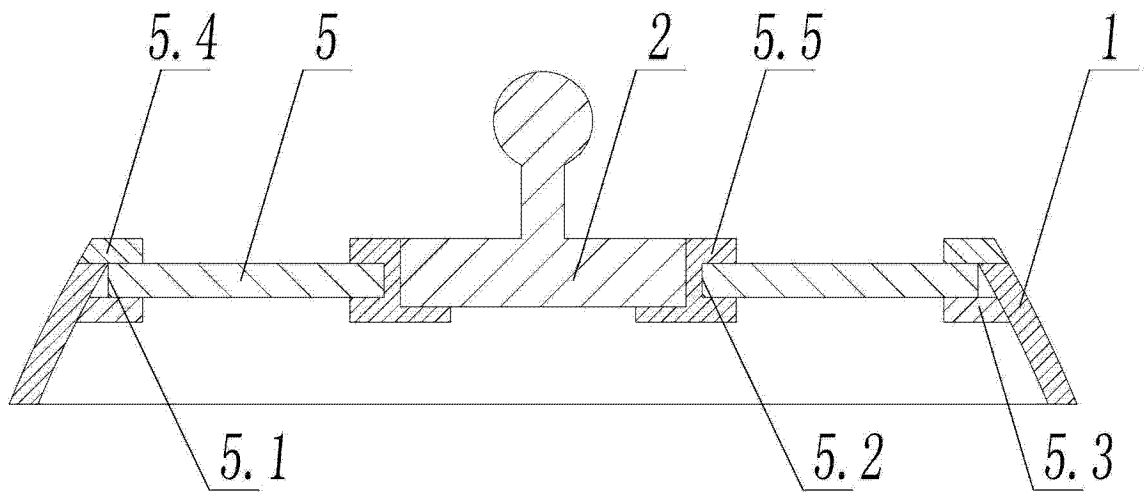


图 2

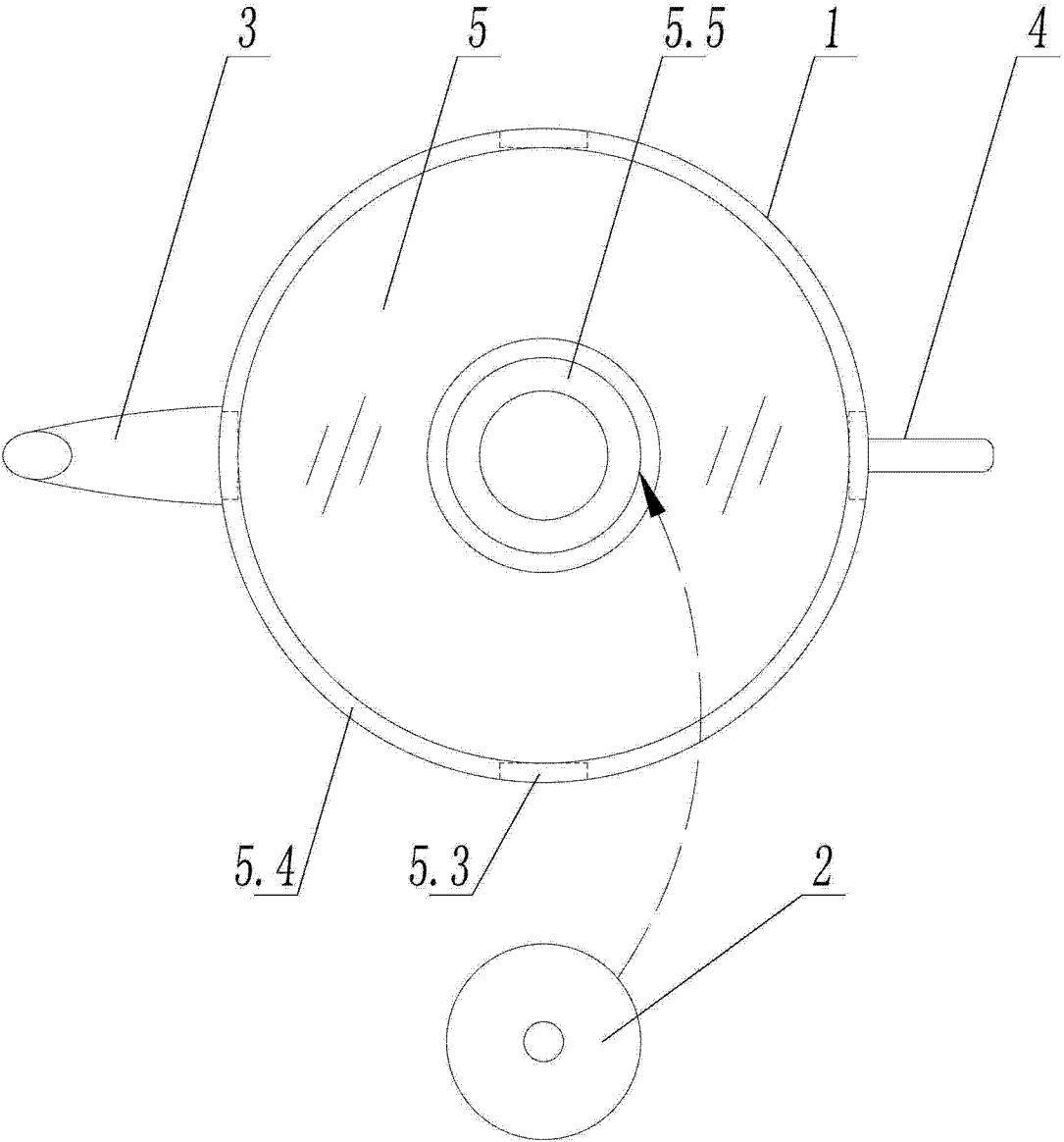


图 3

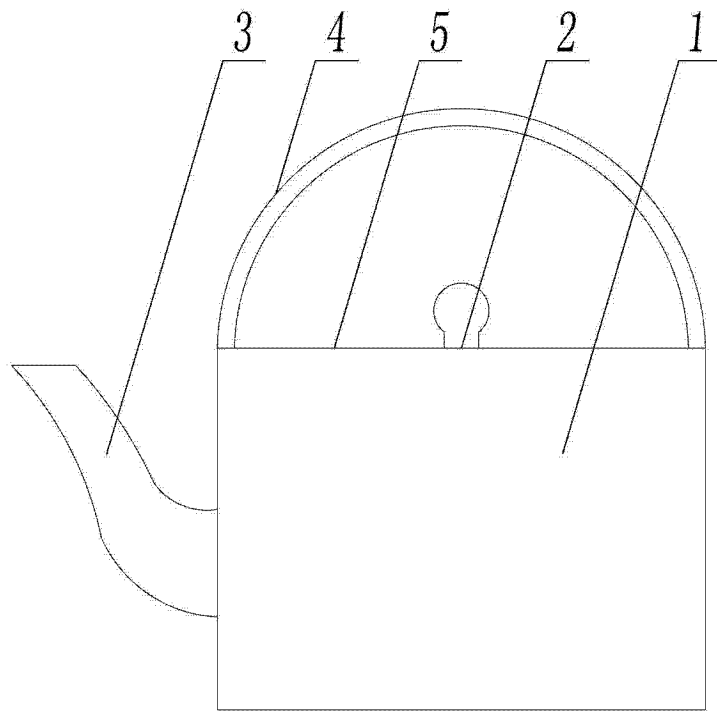


图 4

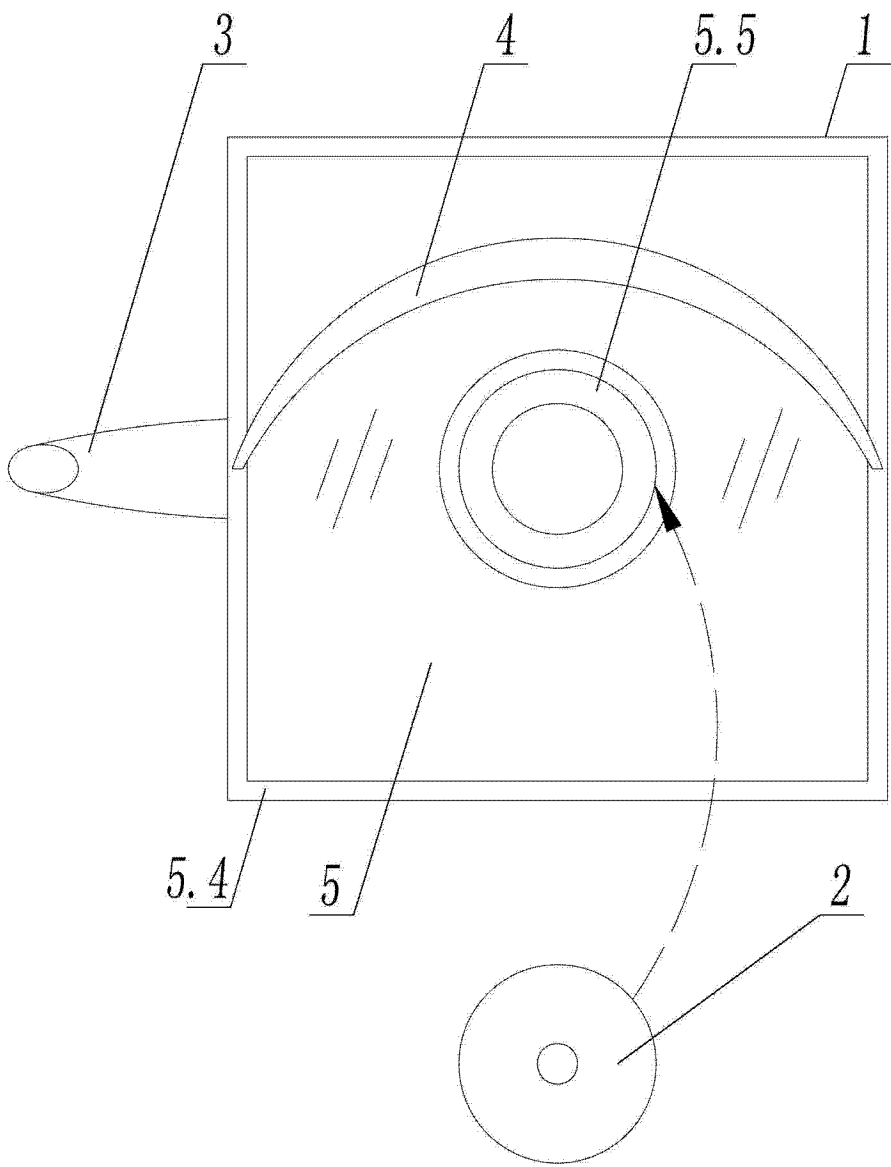


图 5