



(12) 实用新型专利

(10) 授权公告号 CN 201939162 U

(45) 授权公告日 2011. 08. 24

(21) 申请号 201020678679. 7

(22) 申请日 2010. 12. 24

(73) 专利权人 柴云霄

地址 256200 山东省滨州市邹平县城南新区
鹤伴二路 166 号邹平县第一中学 09 级
8 班

(72) 发明人 柴云霄

(74) 专利代理机构 济南诚智商标专利事务所有
限公司 37105

代理人 王汝银

(51) Int. Cl.

A47J 41/00(2006. 01)

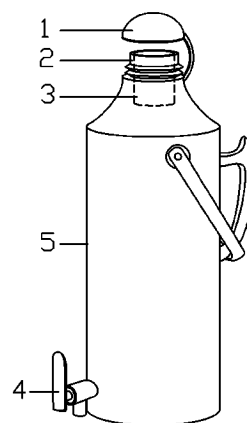
权利要求书 1 页 说明书 1 页 附图 1 页

(54) 实用新型名称

一种净化式热水瓶

(57) 摘要

一种净化式热水瓶,属于生活用品,主要解决传统热水瓶无法处理水垢的问题。它包括瓶盖、外壳体和内胆,外壳体上设有提手,其特征是,所述的内胆内设有一个横向的过滤网,内胆的底部设有一出水阀,所述出水阀的出水口通到外壳体的外部。使用时,自瓶口处注入热水,此时热水经过滤网进入瓶体内,水垢会被过滤网过滤掉;饮水时,开启热水瓶底部的出水阀,热水经出水阀流入杯子内。本实用新型有效增强了饮用水的卫生安全性,减少和避免了水垢对人体的伤害,倒水时不用提起热水瓶,省时省力,安全可靠,减少和避免了对地面和衣物的污染以及热水烫伤人的事故。



1. 一种净化式热水瓶,包括瓶盖、外壳体和内胆,外壳体上设有提手,其特征是,所述的内胆内设有一个横向的过滤网,内胆的底部设有一出水阀,所述出水阀的出水口通到外壳体的外部。

一种净化式热水瓶

技术领域

[0001] 本实用新型涉及一种生活用品，具体地说是一种净化式热水瓶。

背景技术

[0002] 为保持热水的温度，热水瓶是人们日常生活中常用的生活用具，它与人的生活密切相关，但在向热水瓶注入热水时，会连同水垢一起进入瓶体内，长期饮用含有水垢的热水会对人的身体健康产生严重威胁；另外由于装满水的热水瓶较重，在倒水时很费力，也容易洒出，甚至会引起烫伤。

实用新型内容

[0003] 本实用新型的目的在于提供一种净化式热水瓶，该热水瓶具有过滤热水中水垢以及使用安全、省力的功能。

[0004] 本实用新型解决其技术问题所采取的技术方案是：一种净化式热水瓶，包括瓶盖、外壳体和内胆，外壳体上设有提手，其特征是，所述的内胆内设有一个横向的过滤网，内胆的底部设有一出水阀，所述出水阀的出水口通到外壳体的外部。

[0005] 本实用新型的有益效果是：有效增强了饮用水的卫生安全性，减少和避免了水垢对人体的伤害，倒水时不用提起热水瓶，省时省力，安全可靠，减少和避免了对地面和衣物的污染以及热水烫伤人的事故。

附图说明

[0006] 图 1 为本实用新型的结构示意图。

[0007] 图中：1 瓶盖，2 内胆，3 过滤网，4 出水阀，5 外壳体。

具体实施方式

[0008] 如图 1 所示。一种净化式热水瓶，包括瓶盖 1、外壳体 5 和内胆 2，外壳体 5 上设有提手，所述的内胆 2 内设有一个横向的过滤网 3，内胆 2 的底部设有一出水阀 4，所述出水阀 4 的出水口通到外壳体 5 的外部。

[0009] 使用时，自瓶口处注入热水，此时热水经过滤网 3 进入瓶体内，水垢会被过滤网 3 过滤掉；饮水时，开启热水瓶底部的出水阀 4，热水经出水阀 4 流入杯子内。本实用新型有效增强了饮用水的卫生安全性，减少和避免了水垢对人体的伤害，倒水时不用提起热水瓶，省时省力，安全可靠，减少和避免了对地面和衣物的污染以及热水烫伤人的事故。

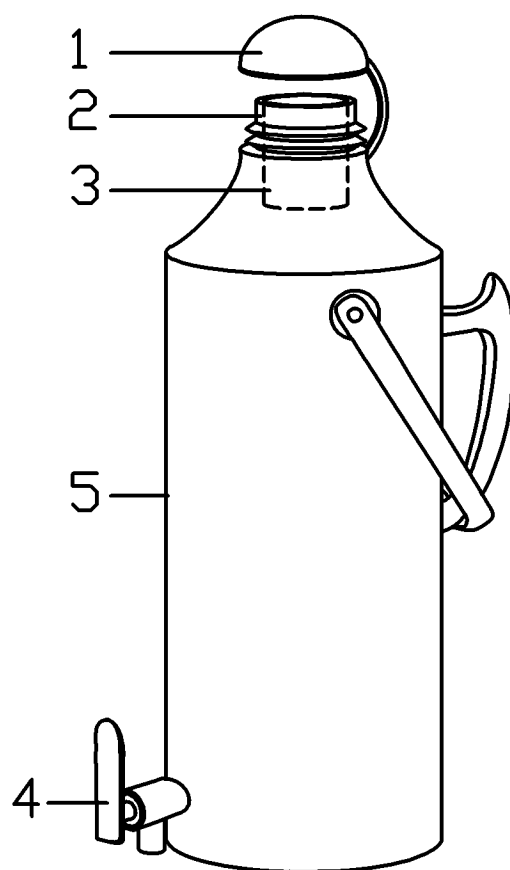


图 1