



(12) 实用新型专利

(10) 授权公告号 CN 201752338 U

(45) 授权公告日 2011. 03. 02

(21) 申请号 201020273040. 0

(22) 申请日 2010. 07. 28

(73) 专利权人 顾新宇

地址 250300 山东省济南市长清区中川街
1418 号长清区实验小学田忠转

(72) 发明人 顾新宇 田忠

(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 马祥明

(51) Int. Cl.

A47J 27/21 (2006. 01)

A47J 27/58 (2006. 01)

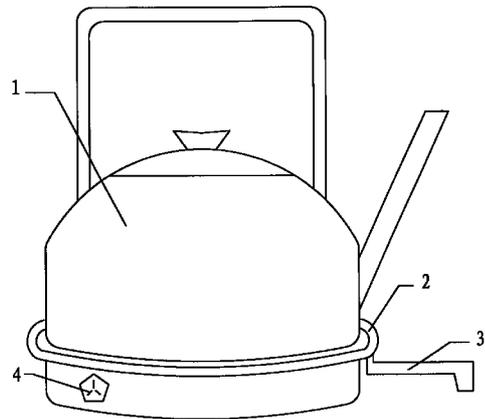
权利要求书 1 页 说明书 1 页 附图 1 页

(54) 实用新型名称

防溢水安全电壶

(57) 摘要

本实用新型公开了一种防溢水安全电壶,属于日常烧水器具,特别是能够防止将水烧开后热水外溢造成不安全隐患的安全电壶。该防溢水安全电壶,包括:带壶嘴的壶体、壶盖,其特征是:在电壶周围装有一个绕壶体一周的凹槽,在凹槽最低处连接一根泄水管。本实用新型的有益效果是:由于在电壶上安装了一道收集溢出水的凹槽,在水烧开溢出时,水被收集到凹槽内,不会直接流在电源插座和地上,从而避免了安全隐患和对环境的危害。



1. 一种防溢水安全电壶,包括:带壶嘴的壶体、壶盖,其特征是:在电壶周围装有一个绕壶体一周的凹槽,在凹槽最低处连接一根泄水管。

防溢水安全电壶

技术领域

[0001] 本实用新型属于日常烧水器具,特别是能够防止将水烧开后热水外溢造成不安全隐患的安全电壶。

背景技术

[0002] 电壶是人们常用的烧开水的工具,使用电壶烧水时,水开后常常会溢出到壶体外面,有可能将接电处打湿,产生安全隐患,溢出的水到处流也会弄湿其他物品。

实用新型内容

[0003] 为了克服现有电壶开水后容易溢出水无法收集的不足,本实用新型提供一种防溢水安全电壶,该安全电壶可以收集水开后溢出的水,防止打湿接电处的安全隐患和对环境的损害。

[0004] 本实用新型解决其技术问题所采用的技术方案是:一种防溢水安全电壶,包括:带壶嘴的壶体、壶盖,其特征是:在电壶周围装有一个绕壶体一周的凹槽,在凹槽最低处连接一根泄水管。

[0005] 本实用新型的有益效果是:由于在电壶上安装了一道收集溢出水的凹槽,在水烧开溢出时,水被收集到凹槽内,不会直接流在电源插座和地上,从而避免了安全隐患和对环境的危害。

附图说明

[0006] 图1为本实用新型的结构示意图,

[0007] 图中,1. 壶体,2. 凹槽,3. 泄水管,4. 电源插座。

具体实施方式

[0008] 本实用新型的具体实施方式是,如图所示:

[0009] 实施例1,一种防溢水安全电壶,包括:壶体1、壶盖,其特征是:在电壶周围装有一个绕壶体一周的凹槽2,在凹槽最低处连接一根泄水管3。由于在电壶上安装了一道收集溢出水的凹槽,在水烧开溢出时,水被收集到凹槽内,不会直接流在电源插座4和地上,从而避免了安全隐患和对环境的危害。

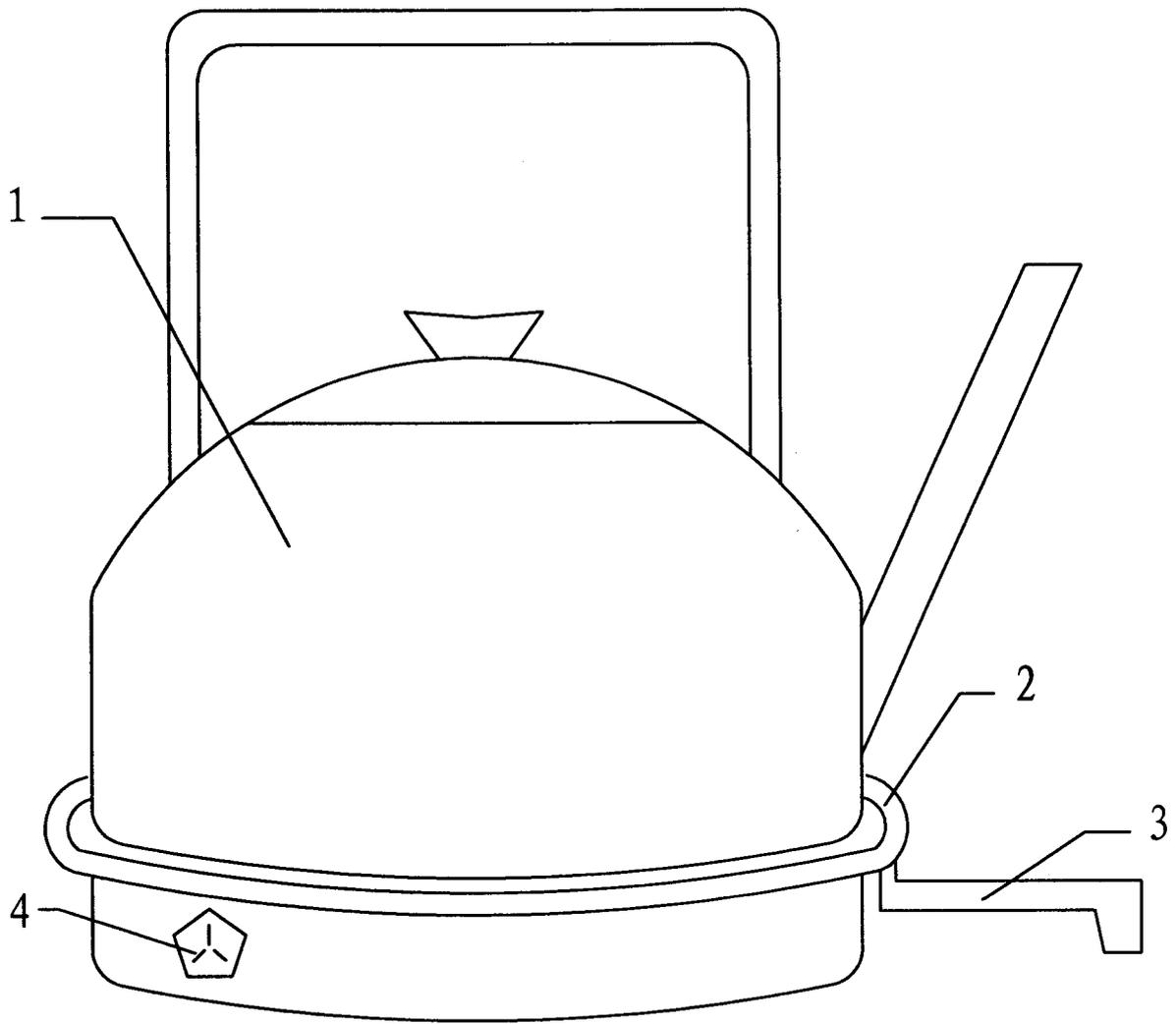


图 1