



(12) 实用新型专利

(10) 授权公告号 CN 202981581 U

(45) 授权公告日 2013. 06. 12

(21) 申请号 201220726567. 3

(22) 申请日 2012. 12. 11

(73) 专利权人 马鞍山市佳源环保科技有限公司

地址 243000 安徽省马鞍山市雨山区江南御
花园 1 村 21 栋 106

(72) 发明人 汪宗永

(51) Int. Cl.

A47J 27/21 (2006. 01)

A47J 36/36 (2006. 01)

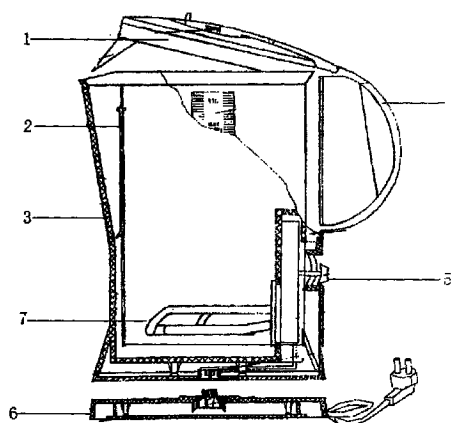
权利要求书1页 说明书1页 附图1页

(54) 实用新型名称

电水杯

(57) 摘要

电水杯,包括杯盖,杯体,把手,电热管,温控开关和带电源插头的底座部分,特别是所述的杯体含内外双层的空腔,温控开关设在把手下方,电热管设在带电源插头的底座内,杯体的内层空腔设有外螺纹,杯体的外层空腔设有内螺纹。本实用新型不仅结构简单,而且易于制造,成本较低。



1. 一种电水杯,包括杯盖,杯体,把手,电热管,温控开关和带电源插头的底座部分,其特征在于:所述的杯体含内外双层的空腔,所述的温控开关设在把手下方,所述的电热管设在带电源插头的底座内。
2. 根据权利要求1所述的电水杯,其特征在于:所述的杯体的内层空腔设有外螺纹。
3. 根据权利要求1所述的电水杯,其特征在于:所述的杯体的外层空腔设有内螺纹。

电水杯

技术领域

[0001] 本实用新型涉及一种电加热器，具体是一种电水杯。

背景技术

[0002] 现有的电水杯已经广泛应用于家庭、机关办公室，不仅方便而且加热速度快，节约用电。但是目前市场上的电水杯只适用于加热，但是加热后不能保温，需要再罐入开水瓶，这样不仅麻烦，而且容易浪费资源。而在夏季加热后的水过热，不能快速的冷却，这种电热水杯也存在许多不足。

发明内容

[0003] 本实用新型为解决上述背景技术中的不足之处，提供了一种能够方便保温，并且也能让水快速冷却的电水杯。

[0004] 为实现上述目的，本实用新型采用的技术方案为：

[0005] 一种电水杯，包括杯盖，杯体，把手，电热管，温控开关和带电源插头的底座部分，杯体含内外双层的空腔，温控开关设在把手下方，电热管设在带电源插头的底座内。

[0006] 杯体的内层空腔设有外螺纹，杯体的外层空腔设有内螺纹。

[0007] 与现有技术相比，本实用新型的有益效果是：

[0008] 1. 将内层的外螺纹与外层的外螺纹用螺纹配合固定，这时两之间就有一个密闭的空腔，这样就起到了保温作用，加热后不用再去罐入水瓶中，这样使用起来就很方便。

[0009] 2. 当不需要保温时，将内外层的螺旋拆分即可，这样能达到快速降温的效果。

[0010] 3. 此电水杯不仅结构简单，而且易于制造，成本较低。

附图说明

[0011] 图 1 是本实用新型结构示意图

[0012] 图中：1- 杯盖，2- 内杯体，3- 外杯体，4- 把手，5- 温控开关，6- 带电源插头的底座，7- 电热管

具体实施方式

[0013] 下面结合附图和实施例对本实用新型作进一步说明：

[0014] 本实用新型由内杯体 2 和外杯体 3 置于带电源插头的底座 6 上，把手 4 下方设一温控开关 5，电热管 7 置于内杯体 2 内。

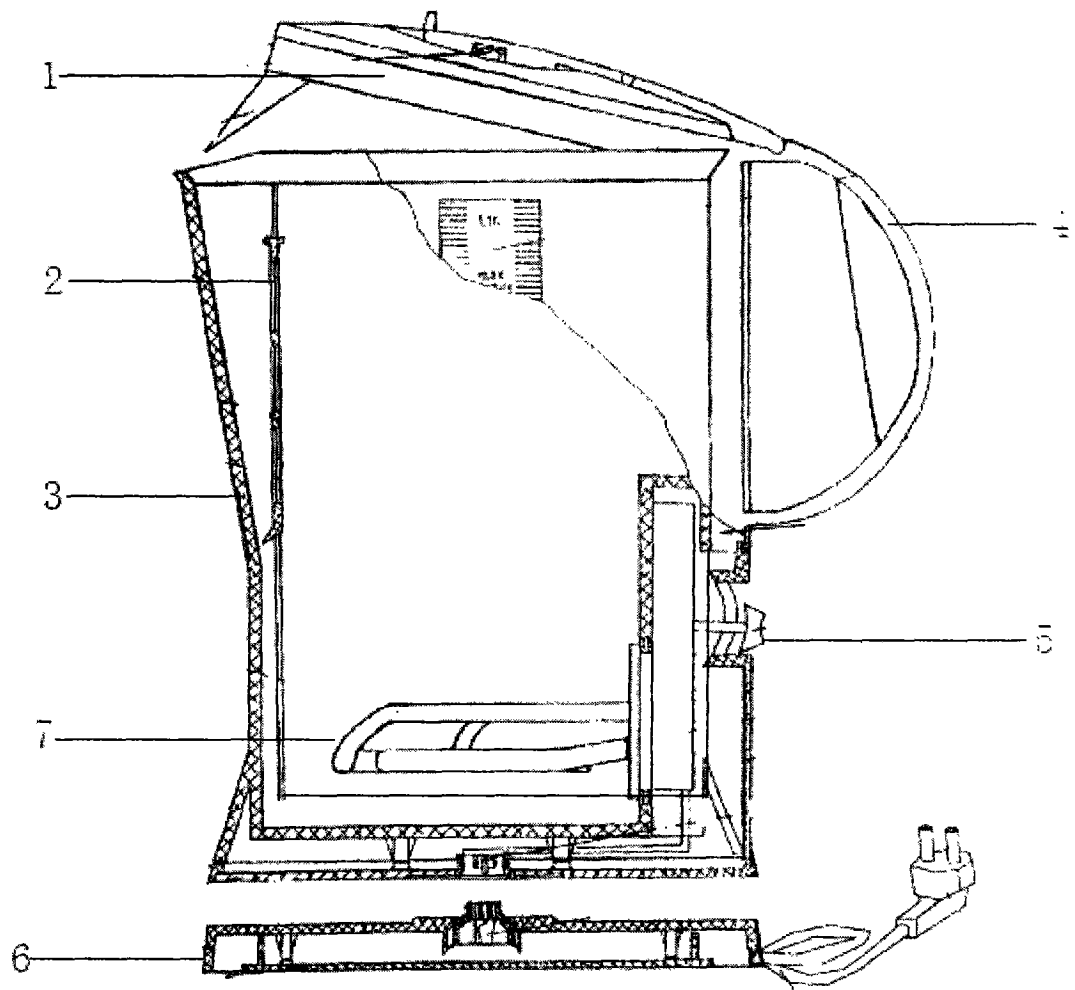


图 1