

(12) 实用新型专利

(10) 授权公告号 CN 202234431 U

(45) 授权公告日 2012. 05. 30

(21) 申请号 201120305521. X

(22) 申请日 2011. 08. 22

(73) 专利权人 孙劲松

地址 250400 山东省济南市平阴县平阴实验
中学朱祥成转

(72) 发明人 孙劲松

(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.

A47G 19/22 (2006. 01)

A47J 27/21 (2006. 01)

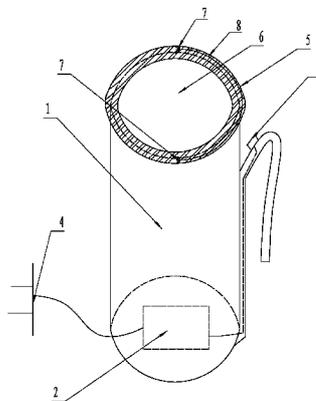
权利要求书 1 页 说明书 1 页 附图 1 页

(54) 实用新型名称

一种新型加热水杯

(57) 摘要

本实用新型公开了一种新型加热水杯,属于一种日常生活用品,特别是喝水使用的水杯。该新型加热水杯,包括水杯、加热器、杯盖,其特征是:所述的水杯的底部设置有加热器,所述的杯盖镶嵌有凸透镜,所述的杯盖的边缘相对的部位设置有两个固定环,两个固定环间设置有手提环,电源插头、加热器与安装在水杯手柄上的滑动开关由导线电连接。本实用新型的有益效果是在水杯上加装了一个加热器和滑动开关,推动滑动开关能连接和断开加热器的电路,给水杯中的水加热,由于杯盖上加装了凸透镜,将水杯放置窗台上的阳光下,利用凸透镜吸收太阳能给水杯中的热水保温,使人们能十分方便的喝到温开水,又节约了能源。



1. 一种新型加热水杯,包括水杯、加热器、杯盖,其特征是:所述的水杯的底部设置有加热器,所述的杯盖镶嵌有凸透镜,所述的杯盖的边缘相对的部位设置有两个固定环,两个固定环间设置有手提环,电源插头、加热器与安装在水杯手柄上的滑动开关由导线电连接。

一种新型加热水杯

技术领域

[0001] 本实用新型属于一种日常生活用品,特别是适合于喝水使用的水杯。

背景技术

[0002] 杯子是我们日常生活中必不可少的一种喝水的工具,但是我们喝水时,冬天水杯中的水很快就会变凉,特别是伏案疾书的人们常常忘了喝水,使水杯中的热水变凉,有的人喝了变凉的水就会感到很不舒服,给人的身体造成不便,需要喝水时,还需要再加热,浪费能源。

实用新型内容

[0003] 为了克服水杯中的水很快就会变凉,需要喝热水时还需要再加热浪费能源的不足,本实用新型的目的是提供一种新型加热水杯,该实用新型利用太阳能给水杯加温,即使人们及时的喝到温开水,又节约了能源。

[0004] 本实用新型解决其技术问题所采取的技术方案是:一种新型加热水杯,包括水杯、加热器、杯盖,其特征是:所述的水杯的底部设置有加热器,所述的杯盖镶嵌有凸透镜,所述的杯盖的边缘相对的部位设置有两个固定环,两个固定环间设置有手提环,电源插头、加热器与安装在水杯手柄上的滑动开关由导线电连接。

[0005] 本实用新型的有益效果是在水杯上加装了一个加热器和滑动开关,推动滑动开关能连接和断开加热器的电路,给水杯中的水加热,由于杯盖上加装了凸透镜,将水杯放置窗台上的阳光下,利用凸透镜吸收太阳能给水杯中的热水保温,使人们能十分方便的喝到温开水,又节约了能源。

附图说明

[0006] 图1为本实用新型的结构示意图

[0007] 图中,1. 水杯、2. 加热器、3. 滑动开关、4. 电源插头、5. 杯盖、6. 凸透镜、7. 固定环、8. 手提环。

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1,一种新型水杯,包括水杯1、加热器2、杯盖5,其特征是:所述的水杯的底部设置有加热器,所述的杯盖镶嵌有凸透镜6,所述的杯盖的边缘相对的部位设置有两个固定环7,两个固定环间设置有手提环8,电源插头4、加热器与安装在水杯手柄上的滑动开关由导线电连接。

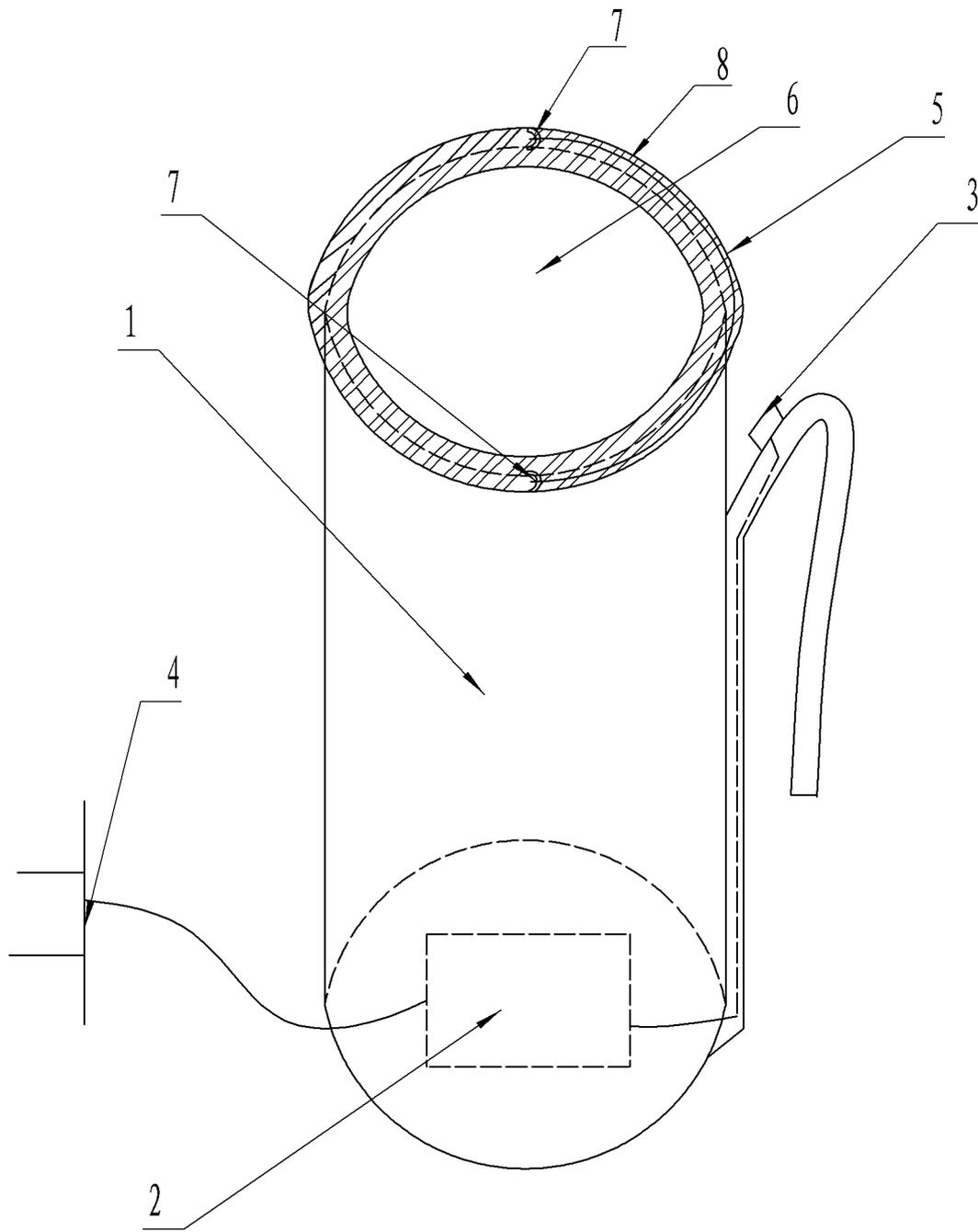


图 1