



(12) 实用新型专利

(10) 授权公告号 CN 203058745 U

(45) 授权公告日 2013. 07. 17

(21) 申请号 201220723576. 7

(22) 申请日 2012. 12. 26

(73) 专利权人 张雨桐

地址 300462 天津市滨海新区第三大街 37
号天津经济技术开发区第一小学

(72) 发明人 张雨桐

(51) Int. Cl.

A45F 3/16 (2006. 01)

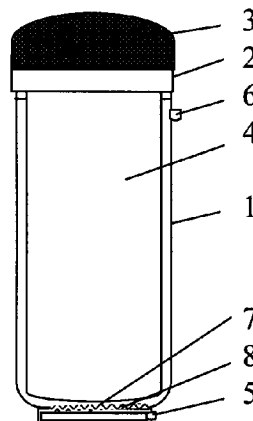
权利要求书1页 说明书1页 附图1页

(54) 实用新型名称

太阳能加热水壶

(57) 摘要

本实用新型公开了一种太阳能加热水壶,包括水杯外套、水杯盖、太阳能电池板、水杯、充电插口、开关、蓄电池和电热丝,电热丝、蓄电池和充电插口设在水杯外套的底部,水杯外套上面设有水杯盖,水杯盖上设有太阳能电池板,水杯外套内设有水杯,开关设在水杯外套的侧面。采用本实用新型,外出时,遇到想喝点热水或温水,就方便了,充分利用太阳能,节能环保;也可以通过充电插口进行充电。



1. 一种太阳能加热水壶,其特征是,包括水杯外套、水杯盖、太阳能电池板、水杯、充电插口、开关、蓄电池和电热丝,电热丝、蓄电池和充电插口设在水杯外套的底部,水杯外套上面设有水杯盖,水杯盖上设有太阳能电池板,水杯外套内设有水杯,开关设在水杯外套的侧面。

太阳能加热水壶

技术领域

[0001] 本实用新型涉及一种太阳能加热水壶。

背景技术

[0002] 一般经常随身携带水壶,以备渴时饮用,但想喝点热水或温水,就不方便了。

发明内容

[0003] 本实用新型所要解决的技术问题是,克服现有技术存在的缺欠,提供一种太阳能加热水壶,可以随时喝到热水,达到使用方便的目的。

[0004] 为了解决上述技术问题,本实用新型采用的技术方案是:一种太阳能加热水壶,其特征是,包括水杯外套、水杯盖、太阳能电池板、水杯、充电插口、开关、蓄电池和电热丝,电热丝、蓄电池和充电插口设在水杯外套的底部,水杯外套上面设有水杯盖,水杯盖上设有太阳能电池板,水杯外套内设有水杯,开关设在水杯外套的侧面。

[0005] 本实用新型的有益效果是:外出时,遇到想喝点热水或温水,就方便了,充分利用太阳能,节能环保。

附图说明

[0006] 图 1 为太阳能加热水壶示意图。

[0007] 图中:

[0008] 1 水杯外套 2 水杯盖

[0009] 3 太阳能电池板 4 水杯

[0010] 5 充电插口 6 开关

[0011] 7 蓄电池 8 电热丝

具体实施方式

[0012] 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说明:一种太阳能加热水壶,如图所示,包括水杯外套、水杯盖、太阳能电池板、水杯、充电插口、开关、蓄电池和电热丝,电热丝、蓄电池和充电插口设在水杯外套的底部,水杯外套上面设有水杯盖,水杯盖上设有太阳能电池板,水杯外套内设有水杯,开关设在水杯外套的侧面。

[0013] 采用本实用新型,外出时,遇到想喝点热水或温水,就方便了,充分利用太阳能,节能环保;也可以通过充电插口进行充电。

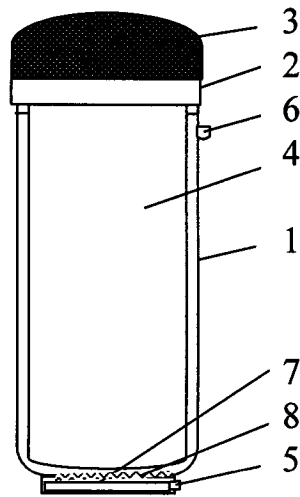


图 1