

(12) 实用新型专利

(10) 授权公告号 CN 202035900 U

(45) 授权公告日 2011. 11. 16

(21) 申请号 201120122018. 0

(22) 申请日 2011. 04. 24

(73) 专利权人 丁巧娜

地址 315100 浙江省宁波市鄞州区横街镇发
发新村西边三楼

(72) 发明人 丁巧娜

(51) Int. Cl.

A47G 19/22 (2006. 01)

A47J 36/26 (2006. 01)

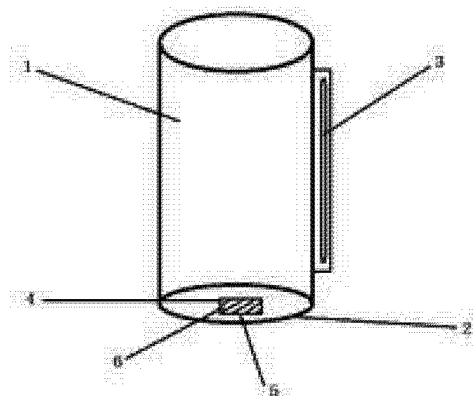
权利要求书 1 页 说明书 1 页 附图 1 页

(54) 实用新型名称

太阳能加温杯

(57) 摘要

本实用新型是一种太阳能加温杯, 尤其涉及利用太阳能电池来吸收太阳辐射能使杯子达到加温的技术问题。本实用新型的一种太阳能加温杯, 包括杯体 1, 杯体 1 位于杯座 2 之上, 杯体 1 外侧有一个可拆卸温度计 3, 杯座 2 内置加热器 4, 底部置有太阳能电池 5, 加热器 4 跟太阳能电池 5 之间通过导线 6 连接。本实用新型采用的太阳能电池具有环保低碳, 可循环使用等优点。



1. 一种太阳能加温杯,其特征在于杯体位于杯座之上,杯体外侧有一个可拆卸温度计,杯座内置加热器,底部置有太阳能电池,加热器跟太阳能电池之间通过导线连接。

太阳能加温杯

技术领域

[0001] 本实用新型涉及一种太阳能加温杯,尤其是涉及太阳能加温杯。

背景技术

[0002] 现有的加温杯是通过直流电作为电源来达到加温的效果,这对于提倡环保经济的社会发展来说,采用天然太阳能更为经济环保。

发明内容

[0003] 本实用新型需要解决的问题是提供一种太阳能加温杯,其主要是解决现有加温杯不能利用太阳能加温的技术问题。

[0004] 本实用新型的上述技术问题主要是通过下述技术方案得以解决的。

[0005] 本实用新型的太阳能加温杯,包括杯体,杯体 1 位于杯座 2 之上,杯体外侧有一个可拆卸温度计 3,杯座内置加热器 4,底部置有太阳能电池 5,加热器 4 跟太阳能电池 5 之间通过导线 6 连接。

[0006] 本实用新型的太阳能加温杯,结构简单,而且只要通过太阳能就能使杯内的液体保持原有的温度。

附图说明

[0007] 附图 1 是本实用新型的结构示意图。

具体实施方式

[0008] 下面通过实施例,并结合附图对本实用新型的技术方案作进一步具体说明。

[0009] 实施例,本例的太阳能加温杯,如图 1 所示,有一个杯体 1,杯体 1 位于杯座 2 之上,杯体 1 外侧有一个可拆卸温度计 3,杯座 2 内置加热器 4,底部置有太阳能电池 5,加热器 4 跟太阳能电池 5 之间通过导线 6 连接。

[0010] 使用时,把加温杯置于太阳光照处,通过吸收太阳辐射能而达到加温。

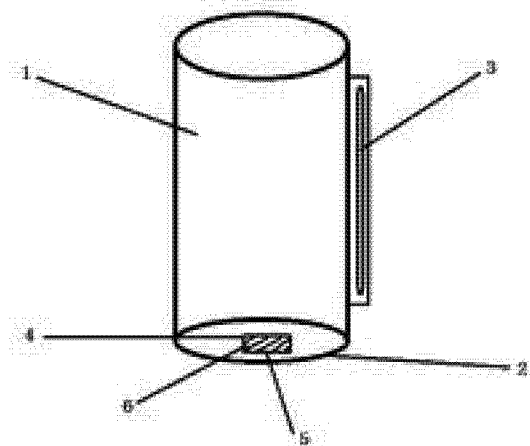


图 1