



(12) 实用新型专利

(10) 授权公告号 CN 204467319 U

(45) 授权公告日 2015. 07. 15

(21) 申请号 201420871305. 5

(22) 申请日 2014. 12. 27

(73) 专利权人 武帅

地址 300480 天津市汉沽区文化街9号

(72) 发明人 武帅

(51) Int. Cl.

A45F 3/16(2006. 01)

A47G 19/22(2006. 01)

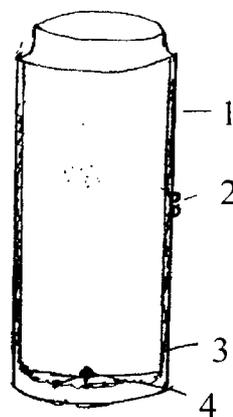
权利要求书1页 说明书1页 附图1页

(54) 实用新型名称

一种爬山用保温杯

(57) 摘要

一种爬山用保温杯。其包括：杯体、指示灯、电热丝、温控器；其中：杯体为圆柱形双层杯体，其表面设有太阳能电池板和指示灯，杯体的夹层中装有电热丝和温控器；电热丝为电热装置，用于为杯中的水加热，指示灯为加热指示灯，其与温控器连接，温控器为温控开关，其分别与太阳能电池板和电热丝相连接，其能够控制电热丝开始加热或停止加热；太阳能电池板为本装置的电源。所述的杯体的杯口上配有杯盖，其为密闭杯盖。本实用新型提供的爬山用保温杯具有结构设计合理、使用方便且节省环保等优点。



1. 一种爬山用保温杯,其特征在于:所述的爬山用保温杯包括:杯体(1)、指示灯(2)、电热丝(3)、温控器(4);其中:杯体(1)为圆柱形双层杯体,其表面设有太阳能电池板和指示灯(2),杯体(1)的夹层中装有电热丝(3)和温控器(4);电热丝(3)为电热装置,用于为杯中的水加热,指示灯(2)为加热指示灯,其与温控器(4)连接,温控器(4)为温控开关,其分别与太阳能电池板和电热丝(3)相连接,其能够控制电热丝(3)开始加热或停止加热;太阳能电池板为本装置的电源。

2. 根据权利要求1所述的爬山用保温杯,其特征在于:所述的杯体(1)的杯口上配有杯盖,其为密闭杯盖。

一种爬山用保温杯

技术领域

[0001] 本实用新型涉及一种户外运动用具,特别是涉及一种爬山用保温杯。

背景技术

[0002] 人们在参加户外运动时,因为长时间处于室外的环境中,因此非常需要能够长时间保温的水杯,但是目前的保温杯还不能满足要求。

发明内容

[0003] 为了解决上述问题,本实用新型的目的在于提供一种爬山用保温杯。

[0004] 为了达到上述目的,本实用新型提供的爬山用保温杯包括:杯体、指示灯、电热丝、温控器;其中:杯体为圆柱形双层杯体,其表面设有太阳能电池板和指示灯,杯体的夹层中装有电热丝和温控器;电热丝为电热装置,用于为杯中的水加热,指示灯为加热指示灯,其与温控器连接,温控器为温控开关,其分别与太阳能电池板和电热丝相连接,其能够控制电热丝开始加热或停止加热;太阳能电池板为本装置的电源。

[0005] 所述的杯体的杯口上配有杯盖,其为密闭杯盖。

[0006] 本实用新型提供的爬山用保温杯具有结构设计合理、使用方便且节省环保等优点。

附图说明

[0007] 图1为本实用新型提供的爬山用保温杯组成示意图。

具体实施方式

[0008] 下面结合附图和具体实施例对本实用新型提供的爬山用保温杯进行详细说明。

[0009] 如图1所示,本实用新型提供的爬山用保温杯包括:杯体1、指示灯2、电热丝3、温控器4;其中:杯体1为圆柱形双层杯体,其表面设有太阳能电池板和指示灯2,杯体1的夹层中装有电热丝3和温控器4;电热丝3为电热装置,用于为杯中的水加热,指示灯2为加热指示灯,其与温控器4连接,温控器4为温控开关,其分别与太阳能电池板和电热丝3相连接,其能够控制电热丝3开始加热或停止加热;太阳能电池板为本装置的电源。

[0010] 所述的杯体1的杯口上配有杯盖,其为密闭杯盖。

[0011] 本实用新型提供的爬山用保温杯在使用时,能够利用太阳能为杯里的水加热,因此时间再长杯子里的水也不会变凉;完全能够满足爬山和越野等户外运动的需要。

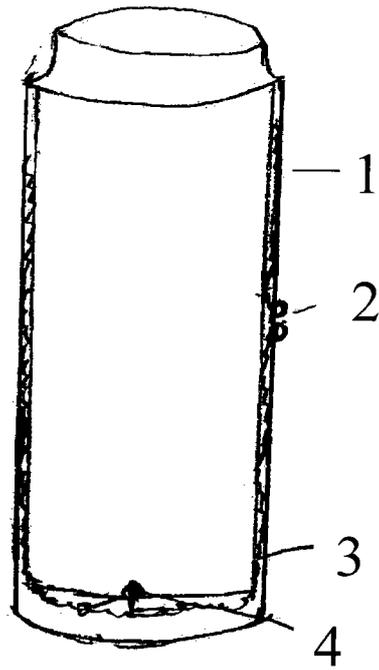


图 1