



## (12) 实用新型专利

(10) 授权公告号 CN 203243986 U

(45) 授权公告日 2013. 10. 23

(21) 申请号 201320153203. 5

(22) 申请日 2013. 03. 22

(73) 专利权人 赵媛

地址 116000 辽宁省大连市西岗区胜利路  
76 号 (大连市第十二中学)

(72) 发明人 赵媛

(51) Int. Cl.

A41D 19/015(2006. 01)

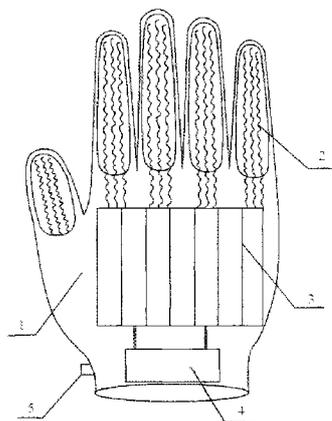
权利要求书1页 说明书1页 附图1页

(54) 实用新型名称

保温手套

(57) 摘要

本实用新型提供一种保温手套,包括套体,所述套体顶面和底面分别铺设电加热垫;在套体顶面的电加热垫上面铺设安装太阳能电池板;所述太阳能电池板与蓄电池和滤波整流器连接,蓄电池与电加热垫和开关电连接组成加热电路,蓄电池安装在套体的套口处。本实用新型具有结构精巧、使用便利等优点。



1. 一种保温手套,包括套体(1),其特征在于:所述套体(1)顶面和底面分别铺设电加热垫(2);在套体(1)顶面的电加热垫(2)上面铺设安装太阳能电池板(3);所述太阳能电池板(3)与蓄电池(4)和滤波整流器连接,蓄电池(4)与电加热垫(2)和开关(5)电连接组成加热电路,蓄电池(4)安装在套体(1)的套口处。

## 保温手套

### 技术领域

[0001] 本实用新型涉及一种生活用品,尤其是一种手部保护穿戴物。

### 背景技术

[0002] 众所周知,手套是人们常用的手部保护装饰工具。但是,现在的手套功能过于简单,在冬季的保温效果较差,很容易造成穿戴者手部冻伤。为此,我们提供一种可加热的手套非常必要。

### 发明内容

[0003] 本实用新型目的在于提供一种结构精巧、外形精美、功能全面的新式保温手套。

[0004] 为实现上述目的,本实用新型采用了以下技术方案:包括套体,所述套体顶面和底面分别铺设电加热垫;在套体顶面的电加热垫上面铺设安装太阳能电池板;所述太阳能电池板与蓄电池和滤波整流器连接,蓄电池与电加热垫和开关电连接组成加热电路,蓄电池安装在套体的套口处。

[0005] 使用时,太阳能电池板吸收太阳能,将太阳能转化成电能储存在蓄电池内。加热保温时,使用者闭合开关,通过蓄电池为电加热垫提供电能,使其发热提高温度,为使用者手部和套体增热。

[0006] 由上述技术方案可知,本实用新型的优点是:设计合理、方便实用、操作简单,具备电加热功能,并能有效利用太阳能。

### 附图说明

[0007] 图1是本实用新型的立体结构示意图。

[0008] 图中附图标号:1为套体、2为电加热垫、3为太阳能电池板、4为蓄电池、5为开关。

### 具体实施方式

[0009] 下面结合附图对本实用新型做进一步说明:

[0010] 如图1所示的本实用新型的立体结构示意图中,本实用新型包括套体1,所述套体顶面和底面分别铺设电加热垫2;在套体顶面的电加热垫上面铺设安装太阳能电池板3;所述太阳能电池板与蓄电池4和滤波整流器连接,蓄电池与电加热垫和开关5电连接组成加热电路,蓄电池安装在套体的套口处。

[0011] 以上所述的实施例仅是对本实用新型的优选实施方式进行了描述,并非对本实用新型的范围进行限定,在不脱离本实用新型设计精神的前提下,本领域普通技术人员对本实用新型的技术方案做出的各种变形和改进,均应落入本实用新型权利要求书确定的保护范围内。

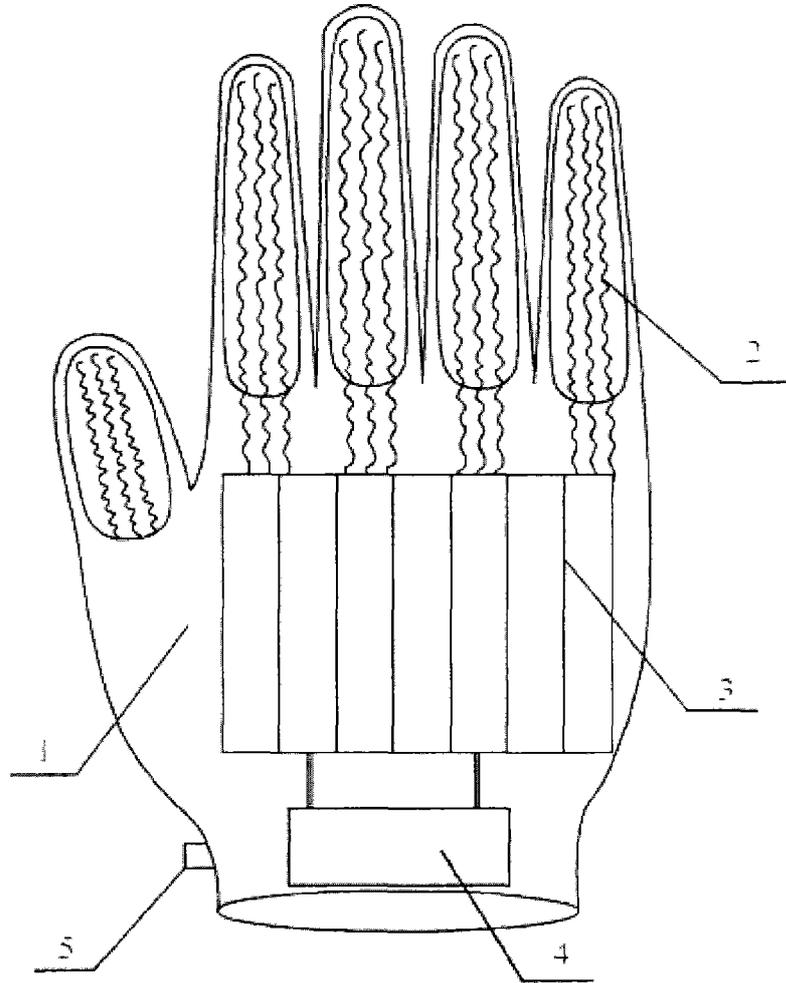


图 1