



(12) 实用新型专利

(10) 授权公告号 CN 201929054 U

(45) 授权公告日 2011.08.17

(21) 申请号 201020602800.8

(22) 申请日 2010.11.12

(73) 专利权人 李洪缘

地址 430040 湖北省武汉市东西湖区吴中街  
201 号武汉市吴家山中学

(72) 发明人 李洪缘

(74) 专利代理机构 武汉帅丞知识产权代理有限  
公司 42220

代理人 朱必武

(51) Int. Cl.

A41D 19/015(2006.01)

H05B 3/20(2006.01)

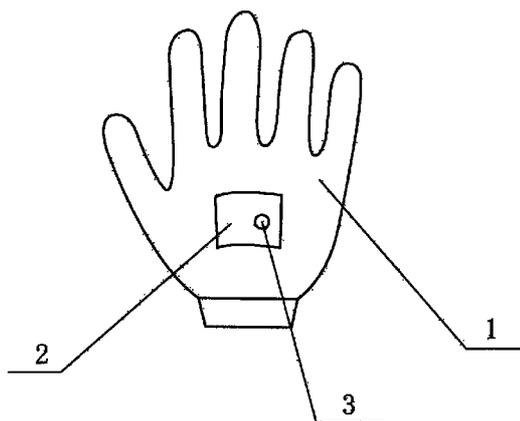
权利要求书 1 页 说明书 2 页 附图 1 页

(54) 实用新型名称

带发热芯片的手套

(57) 摘要

本实用新型涉及一种手套,具体是一种带发热芯片的手套,其包括外层、绝缘层、内层、碳纤维发热芯片及其外盖,其特征在于:带发热芯片的手套为外层、绝缘层、内层三层,手套背部的绝缘层与外层之间安装碳纤维发热芯片,并且芯片可充电和更换。本实用新型的带发热芯片的手套,能够通过自带的碳纤维发热芯片为手部提供热量,保证冬天手部不被外界低温冻伤。



1. 一种带发热芯片的手套,包括外层、绝缘层、内层、碳纤维发热芯片及其外盖,其特征在于:带发热芯片的手套为外层、绝缘层、内层三层,手套背部的绝缘层与外层之间安装碳纤维发热芯片。

## 带发热芯片的手套

### 技术领域

[0001] 本实用新型涉及一种手套,具体是一种带发热芯片的手套。

### 背景技术

[0002] 手套可以避免人的手部皮肤与外界环境直接接触,而保暖手套则是冬天人们用来防止手部被冻伤。现有保暖手套基本为布、皮、线等制成,保暖比较被动,只是减慢手部热量的散失,没有真正起到保暖防止被冻的功效。

### 发明内容

[0003] 为了克服现有保暖手套的不足,本实用新型旨在提供一种能通过自带的发热芯片主动地为手部提供热量,防止手被冻伤的带发热芯片的手套。

[0004] 本实用新型的带发热芯片的手套,包括外层、绝缘层、内层、碳纤维发热芯片及其外盖,其特征在于:带发热芯片的手套为外层、绝缘层、内层三层,手套背部的绝缘层与外层之间安装碳纤维发热芯片。

[0005] 如上所述的带发热芯片的手套,其特征在于:所指碳纤维发热芯片可进行充电或更换。

[0006] 本实用新型的带发热芯片的手套的优点在于,其所自带的碳纤维发热芯片主动地为手部提供热量,保护手部不被外界低温冻伤,而且纤维发热芯片可进行充电或更换。

### 附图说明

[0007] 图1为本实用新型实施例的总装示意图。

[0008] 图2为本实用新型实施例的碳纤维发热芯片示意图。

[0009] 图3为本实用新型实施例的内部结构示意图。

### 具体实施方式

[0010] 附图中标记的说明:手套本体1,碳纤维发热芯片外盖2,外盖按扣3,碳纤维发热芯片4,充电口5,手套外层6,手套绝缘层7,手套内层8。

[0011] 下面结合附图对本实用新型的结构及工作原理进行详细说明。

[0012] 如图1所示,本实用新型的带发热芯片的手套由手套外层6,手套绝缘层7,手套内层8,碳纤维发热芯片4,碳纤维发热芯片外盖2组成。碳纤维发热芯片4安装在手套手套本体1背部手套绝缘层7与手套内层8之间,并且安装处留有开口,用碳纤维发热芯片外盖2盖上;碳纤维发热芯片4上带有充电口5。

[0013] 使用本实用新型的带发热芯片的手套之前,用外接电源通过充电口5为碳纤维发热芯片4充电,将碳纤维发热芯片4放入手套,盖上碳纤维发热芯片外盖2,将手套戴在手上,碳纤维发热芯片4即可手部提供热量,并且能保持较长时间,当碳纤维发热芯片4没电时,可继续进行充电,当碳纤维发热芯片4损坏时,可进行更换。

[0014] 本实用新型的带发热芯片的手套,其所带的碳纤维发热芯片主动地为手部提供热量,防止手被冻伤,并且芯片可进行充电或更换。

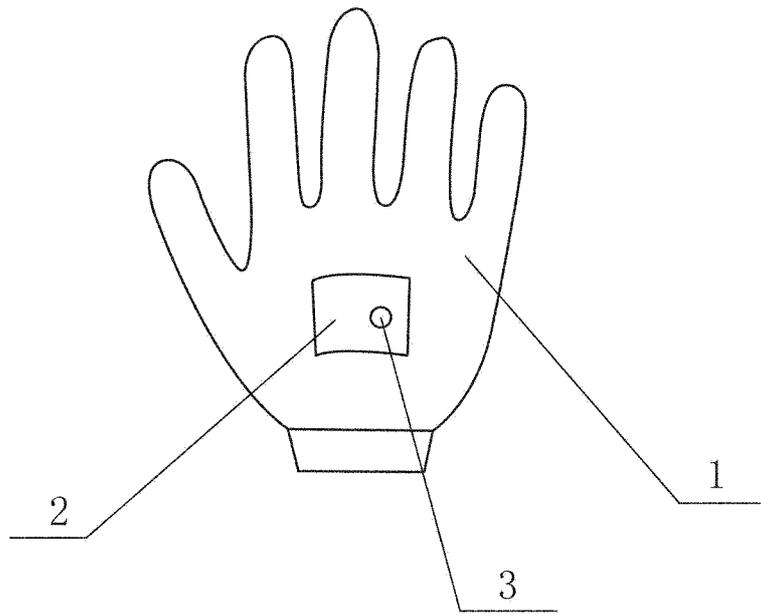


图 1

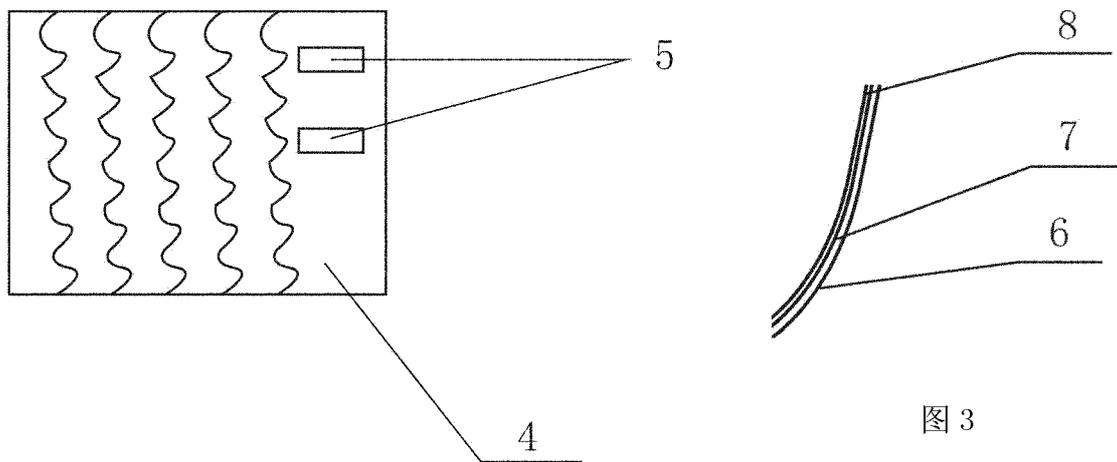


图 2

图 3