

[19] 中华人民共和国国家知识产权局

[51] Int. Cl.
A41D 19/015 (2006.01)



[12] 实用新型专利说明书

专利号 ZL 200820162099.5

[45] 授权公告日 2009年4月29日

[11] 授权公告号 CN 201226822Y

[22] 申请日 2008.8.1

[21] 申请号 200820162099.5

[73] 专利权人 浙江环球轻纺有限公司

地址 313028 浙江省湖州市八里店镇乌山村
浙江环球轻纺有限公司

[72] 发明人 黄根林

[74] 专利代理机构 杭州华鼎知识产权代理事务所
(普通合伙)

代理人 胡根良

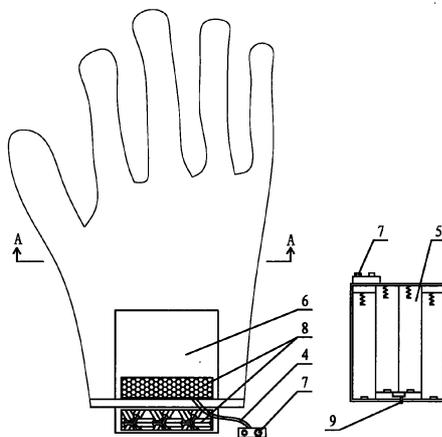
权利要求书 1 页 说明书 3 页 附图 1 页

[54] 实用新型名称

电热手套

[57] 摘要

本实用新型公开了一种电热手套，包括手心部和手背部，还包括发热片，发热片通过导线连接到电池盒，手背部具有至少两层结构，发热片设置在手背部的两层结构之间，手背部上还设置有电池袋，所述电池盒放入电池袋内。本实用新型在手套内部设置发热片，采用普通电池供电，能够自行对手套内部进行加热，提高了手套的保暖性能。且使用者能够根据需要调节手套内部的温度，实用性强。



1. 电热手套，包括手心部（1）和手背部（2），其特征在于：还包括发热片（3），发热片（3）通过导线（4）连接到可安放电池的电池盒（5），手背部（2）具有至少两层结构，发热片（3）设置在手背部（2）的两层结构之间，手背部（2）上还设置有电池袋（6），所述电池盒（5）放入电池袋（6）内。
2. 如权利要求1所述的电热手套，其特征在于：所述导线（4）与电池盒（5）之间采用纽扣结构（7）连接。
3. 如权利要求1所述的电热手套，其特征在于：所述电池袋（6）的端口处设置有封闭端口的毛钩结构（8）。
4. 如权利要求1所述的电热手套，其特征在于：所述电池盒（5）上还设置有电源开关（9），所述电源开关（9）设置在电池与导线（4）之间。
5. 如权利要求1至4中任何一项所述的电热手套，其特征在于：所述手背部（2）为两层结构。

电热手套

技术领域

本实用新型涉及手套领域，尤其涉及一种能够电热保暖的手套。

背景技术

手套是人们在冬季防冻的必需用品。目前的手套能够起到一定的保暖作用，但是在温度很低的情况下保暖效果较差。为提高保暖性能，有不少手套采用了保暖材料及动物毛作为手套内层，这种保暖手套进一步提高了手套的保暖性能。但是，刚将手放入手套的这段时间内手还是很冷，需要捂热一端时间后才能达到保暖作用，并且在极低的温度下保暖作用也较差。

实用新型内容

本实用新型所要解决的技术问题在于提供一种电热手套，能够自行对手套内部进行加热，提高手套的保暖性能。

为了解决上述技术问题，本实用新型提出一种电热手套，包括手心部和手背部，还包括发热片，发热片通过导线连接到电池盒，手背部具有至少两层结构，发热片设置在手背部的两层结构之间，手背部上还设置有电池袋，所述电池盒放入电池袋内。

作为优选，所述导线与电池盒之间采用纽扣结构连接。拆卸方便。

作为优选，所述电池袋的端口处设置有封闭端口的毛钩结构。防止电池盒意外掉落，结构简单。

作为优选，所述电池盒上还设置有电源开关，所述电源开关设置在电池与导线之间。不需要加热时可关断电源，停止加热。

作为优选，所述手背部为两层结构。结构简单，又使发热片不会直接接触人手，也不会外露。

本实用新型的有益效果：本实用新型在手套内部设置发热片，采用普通电池供电，能够自行对手套内部进行加热，提高了手套的保暖性能。且使用者能够根据需要调节手套内部的温度，实用性强。

附图说明

下面结合附图对本实用新型作进一步说明：

图 1 为本实用新型电热手套的结构示意图；

图 2 是图 1 中手套本体的 A-A 剖视图。

具体实施方式

如图 1、2 所示，电热手套，包括手心部 1 和手背部 2，还包括发热片 3，发热片 3 通过导线 4 连接到可安放电池的电池盒 5，手背部 2 具有至少两层结构，发热片 3 设置在手背部 2 的两层结构之间，手背部 2 上还设置有电池袋 6，所述电池盒 5 放入电池袋 6 内。所述导线 4 与电池盒 5 之间采用纽扣结构 7 连接。所述电池袋 6 的端口处设置有封闭端口的毛钩结构 8。所述电池盒 5 上还设置有电源开关 9，所述电源开关 9 设置在电池与导线 4 之间。所述手背部 2 为两层结构。

在气温很低的情况下，使用者可预先 1-2 分钟通过纽扣结构 7 连接，并打开电源开关 9 接通电源，使发热片 3 发热，对手套内部进行加热。达到需要的温度后直接佩戴，不需要人手先捂热手套，达到了很好的保暖效果。达到需要温度不需要继续加热时，直接关断电源开关 9 或者直接将纽扣结构 7 拆开，断开电源，停止加热。使使用者能够根据需要调节手套内部的温度，结构简单，实用性强。

当然，本实用新型还可有其它多种实施例，在不背离本实用新型精神及其

实质的情况下，熟悉本领域的技术人员当可根据本实用新型作出各种相应的改变和变形，但这些相应的改变和变形都应属于本实用新型所附的权利要求的保护范围。

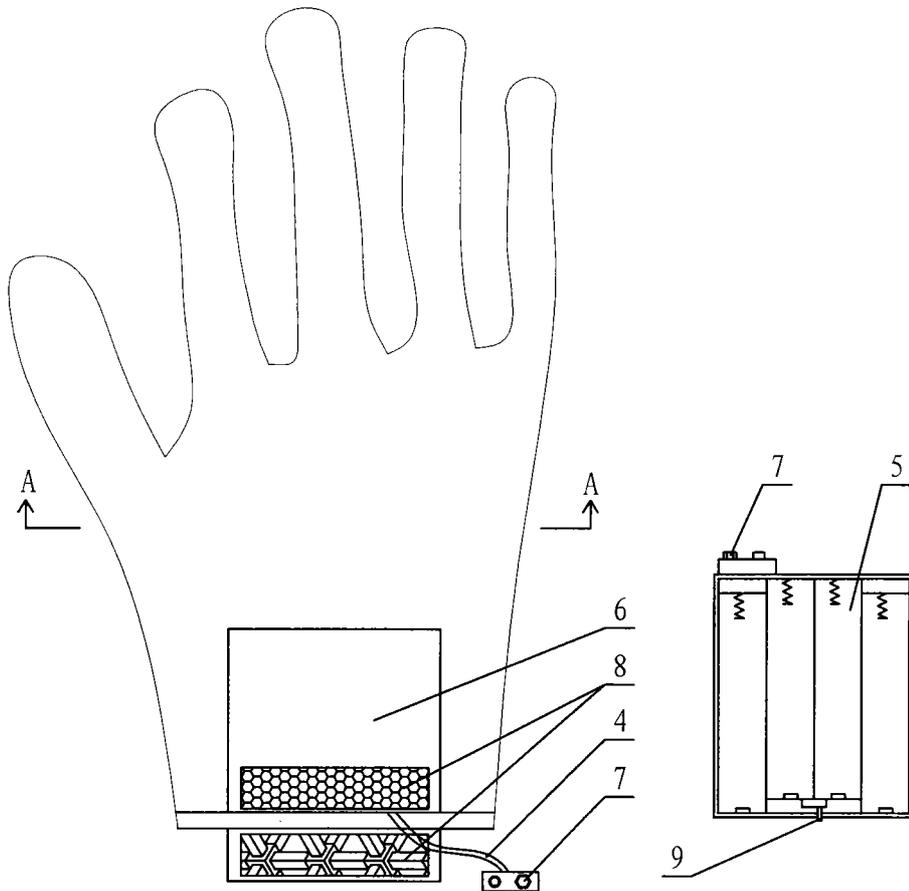


图1

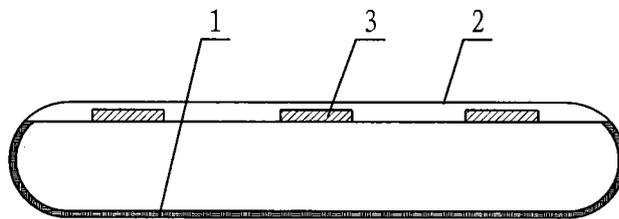


图2