



(12) 实用新型专利

(10) 授权公告号 CN 205250425 U

(45) 授权公告日 2016. 05. 25

(21) 申请号 201520767454. 1

(22) 申请日 2015. 09. 30

(73) 专利权人 陈爱霞

地址 300100 天津市西青区李七庄街昌凌路
88 号

(72) 发明人 陈爱霞 陆妍 杜宇征 谷文龙
孟祥刚 范晶 金玖 路瑶瑶
刘莹

(51) Int. Cl.

A41D 19/015(2006. 01)

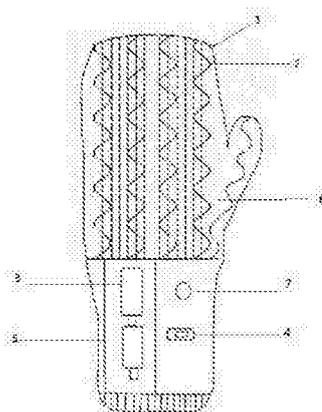
权利要求书1页 说明书1页 附图2页

(54) 实用新型名称

新型医疗保健型电暖手套

(57) 摘要

新型医疗保健型电暖手套。它采用复合金属纤维电热布作为原材料,由手套外侧面内电池供电,导线连接手套内外侧的复合金属纤维电热布,从而对手部持续供热,起到温暖肌肤、防止冻伤的作用。电力不足可拆去电池进行充电,以循环使用。本实用新型采用复合金属纤维电热布材料,结构合理、保温效果长久、安全舒适、轻巧便携,方便广大使用者对手部的保暖。



1. 新型医疗保健型电暖手套,包括内层、外层、可拆卸电源组(3),调温开关(4),电池外罩(5)和电源档指示灯(7);外层(1)与内层(6)之间设置有复合金属纤维电热布(2)作为发热线,电暖手套外侧靠近腕部有可拆卸电源组(3),可拆卸电源组(3)内部设置有调温开关(4),可拆卸电源组(3)的外面设置有电池外罩(5),以便更换电池。

2. 根据权利要求1所述的电暖手套,其特征在于:调温开关(4),复合金属纤维电热布(2),可拆卸电源组(3),共同构成一个完整的闭合回路。

3. 根据权利要求1所述的电暖手套,其特征在于:可拆卸电源组(3)为聚合物锂电池组。

新型医疗保健型电暖手套

技术领域

[0001] 本实用新型是涉及一种新型医疗保健型电暖手套。

背景技术

[0002] 寒冷的冬季,人们带着厚厚的手套抵挡不过凛冽的寒风,常有冻疮出现,暖手宝之类的电暖产品因不方便携带受到一定限制,而新型医疗保健型电暖手套的发明,可长效保暖,循环使用,安全性高。

发明内容

[0003] 实用新型目的:本实用新型提供一种新型医疗保健型电暖手套,其目的是解决冬季保暖手套的御寒效果不理想设计。

[0004] 本实用新型是通过以下技术方案来实现的:

[0005] 一种新型医疗保健型电暖手套,由外层(1)与内层(6)之间均设置有复合金属纤维电热布(2)作为发热线,可拆卸电源组(3),调温开关(4),电池外罩(5),电源档指示灯(7)构成。

[0006]]优点及效果:本实用新型就是针对上述问题,提供一种新型医疗保健型电暖手套,解决冬季御寒不足,防止冻疮形成。并且增加电取暖功能,实现保温与电加温相结合,以微小的电流起到良好的取暖效果,适用于冬季使用。新型医疗保健型电暖手套用一块聚合物锂电池组(7.4V/3A)通过三档温供电,电池组充满电中温(32℃)使用,可连续发热4小时以上。该新型医疗保健型电暖手套设计独特,电源组拥有3档不同强度的输出。该新型医疗保健型电暖手套具有独特的远红外线性能,其辐射波长为1—15um,与人体远红外线辐射波长2.5—15um基本吻合;中心波长远红外线发射率高达90%,可起到激活人体细胞、扩展血管、改善人体微循环的作用。

[0007] 附图说明:

[0008] 附图1为本实用新型的复合金属纤维电热布的设置图。

[0009] 附图2为本实用新型的模型图。

[0010] 具体实施方式:

[0011] 如图所示,本实用新型提供一种新型医疗保健型电暖手套,该新型医疗保健型电暖手套内外侧面的中间层上均设置有复合金属纤维电热布(2)作为发热线。新型医疗保健型电暖手套外侧靠近腕部的复合纤维电热布(2)上设置有可拆卸电源组(3)。可拆卸电源组(3)内部设置有调温开关(4),可实现自主控温,与复合金属纤维电热布可拆卸电源组(3),共同构成一个完整的闭合回路。可拆卸电源组(3)的外面,设置有电池外罩开关(5),以便更换电池。拆卸电源组(3)为聚合物锂电池组。

[0012] 本实用新型技术指标如下:

[0013] (本实用新型采用山东盛世隆服饰有限公司电池产品,具体参数指标参照山东盛世龙隆服饰有限公司)。

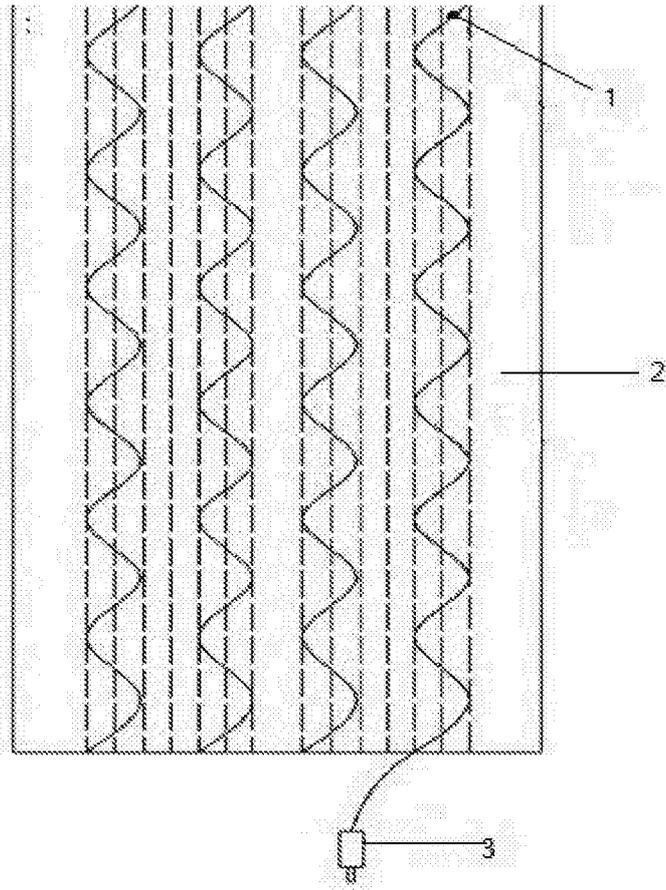


图1

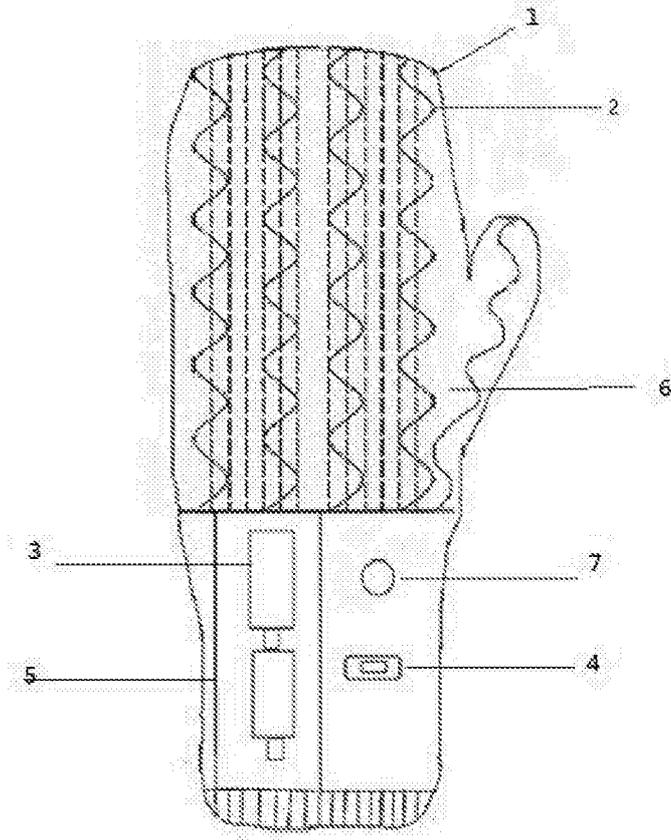


图2