



## (12) 实用新型专利

(10) 授权公告号 CN 202077587 U

(45) 授权公告日 2011.12.21

(21) 申请号 201120196011.3

(22) 申请日 2011.06.13

(73) 专利权人 李易升

地址 525100 广东省茂名市化州市平定镇旺  
竹枫头村 10 号

(72) 发明人 李易升

(74) 专利代理机构 茂名市穗海专利事务所  
44106

代理人 王士爱

(51) Int. Cl.

A41B 11/00(2006.01)

H05B 3/10(2006.01)

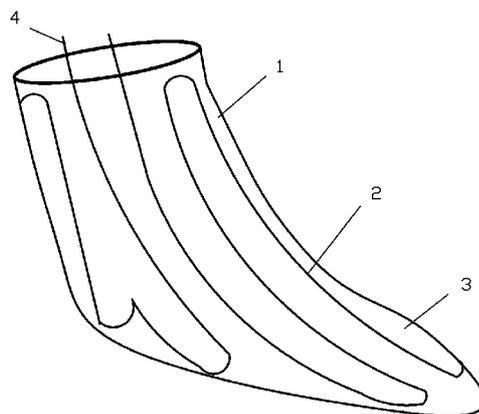
权利要求书 1 页 说明书 1 页 附图 1 页

(54) 实用新型名称

电暖保健袜

(57) 摘要

一种电暖保健袜,袜子上分布有电热丝(2),该电热丝(2)的走向由袜子的袜身(1)向袜脚(3)方向且保持一定的间隔反复盘绕,之后两电源接线头(4)位于袜身(1)同一侧伸出。本实用新型的电热线的排布方案独特,使发热更加均匀,令穿着更加方便,配合电池的使用令行走的时候也能使用自如,可以在任何时候、任何地方使用。由于是针对双足进行保暖,保暖效果好。



1. 一种电暖保健袜,其特征在于,袜子上分布有电热丝(2),该电热丝(2)的走向由袜子的袜身(1)向袜脚(3)方向且保持一定的间隔反复盘绕,之后两电源接线头(4)位于袜身(1)同一侧伸出。

2. 根据权利要求1所述的电暖保健袜,其特征在于,两电源接线头(4)位于袜身(1)对应穿着时脚部位置的外侧伸出,内侧安装有拉链(5)。

## 电暖保健袜

### 技术领域

[0001] 本实用新型涉及一种袜子,具体说是一种电暖保健袜,属于日常生活用品领域。

### 背景技术

[0002] 袜子作为日常生活用品,一年四季都有人使用,传统袜子的款式基本相同,只是材质、厚薄及外表颜色不同而已。由于袜子一般都比较薄,在冬天穿着时,御寒效果就不太理想了。另外,如果缺少御寒设备,睡觉时,双足总是冰冷冷的,无法入睡,因此不少人喜欢在睡觉时穿着袜子对双足进行保暖,但如此薄的袜子所起到的保暖效果是有限的。为了在寒冷的天气里能暖和些,保证好的睡眠,不少人使用电热毯和暖水袋,电热毯的使用局限于睡眠时间;暖水袋的保暖对身体的局部性太强,且保暖时间有限。

### 发明内容

[0003] 本实用新型的目的是提供一种使用方便、保暖效果比较好的电暖保健袜。

[0004] 本实用新型提供的电暖保健袜,袜子上分布有电热丝,该电热丝的走向由袜子的袜身向袜脚方向且保持一定的间隔反复盘绕,之后两电源接线头位于袜身同一侧伸出。

[0005] 上述中,两电源接线头位于袜身对应穿着时脚部位置的外侧伸出,内侧安装有拉链。

[0006] 本实用新型具有如下优点:

[0007] 电热线的排布方案独特、科学,使发热更加均匀,令穿着更加方便,配合电池的使用令行走的时候也能使用自如,可以在任何时候、任何地方使用。该电热线采用发热的同时还发射远红外线的电热线。另外,由于是针对双足进行保暖,保暖效果好,且具有保健作用。

### 附图说明

[0008] 图1是本实用新型的结构示意图;

[0009] 图2是图1的后视图。

### 具体实施方式

[0010] 参照图1、图2,本实用新型提供的电暖保健袜,袜子上分布有电热丝2,该电热丝2的走向由袜子的袜身1向袜脚3方向且保持一定的间隔反复盘绕,之后两电源接线头4位于袜身1同一侧伸出。

[0011] 两电源接线头4位于袜身1对应穿着时脚部位置的外侧伸出,内侧安装有拉链5。

[0012] 电热丝2可直接缝合在袜子表面,或者袜子采用双层材料而缝合在两层之间。

[0013] 两电源接线头4由24伏的电池或电源直通式供电,通过子母插头连接方便使用。

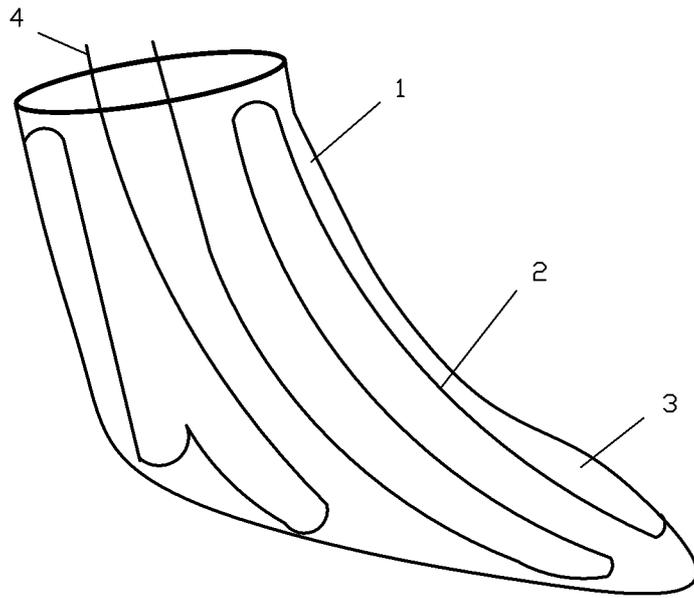


图 1

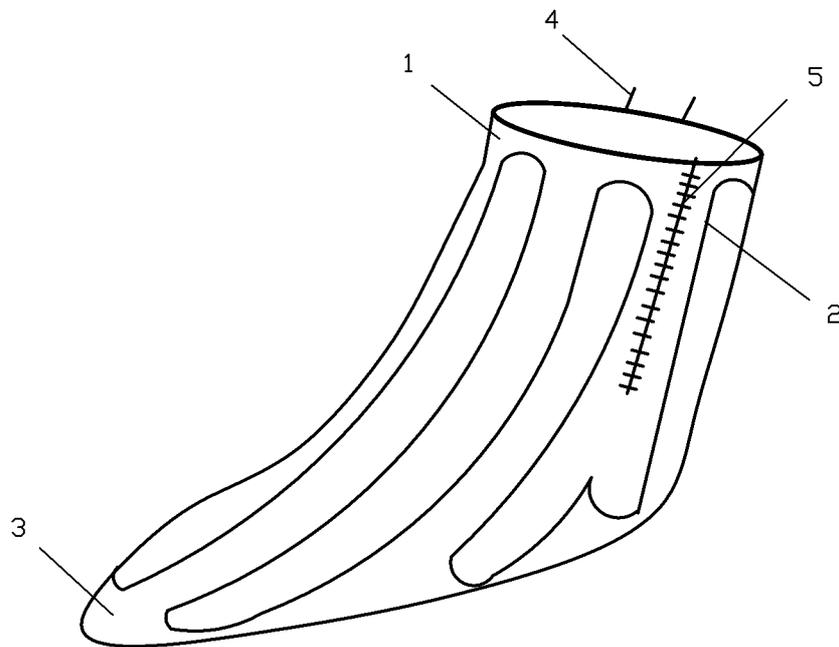


图 2