

(12) 实用新型专利

(10) 授权公告号 CN 201986791 U

(45) 授权公告日 2011. 09. 28

(21) 申请号 201120041093. 4

(22) 申请日 2011. 02. 17

(73) 专利权人 佛山星期六鞋业股份有限公司

地址 528000 广东省佛山市南海区桂城科技园简平路 B-3 号

(72) 发明人 徐祥 林建江

(51) Int. Cl.

A43B 7/04 (2006. 01)

A43B 7/34 (2006. 01)

A43B 7/16 (2006. 01)

H05B 3/34 (2006. 01)

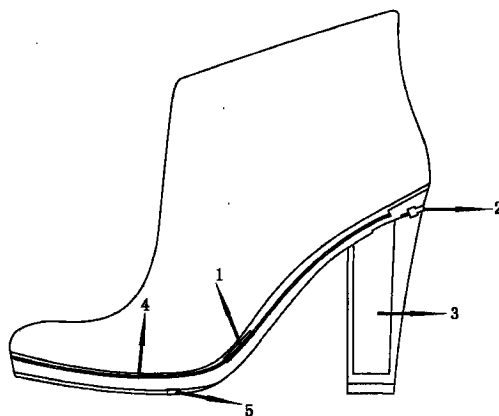
权利要求书 1 页 说明书 2 页 附图 1 页

(54) 实用新型名称

新型发热鞋

(57) 摘要

新型发热鞋, 涉及鞋。在鞋的底部中间位置有蓝牙控制模块 (1), 在鞋底的侧面有充电接口 (5), 在鞋的跟部内有锂电池 (3), 在底鞋内有碳纤维发热片 (4), 在底跟的上部有手动开关 (2), 手动开关 (2) 端部设置于鞋跟的外面。本实用新型的新型发热鞋, 主要采用了蓝牙控制模块, 及蓝牙控制终端。发热材料上部采用高弹性柔软吸热材料, 用于隔热保温层, 避免脚步直接与发热材料接触, 防止烫伤。在鞋的跟、底部件内, 置入发热装置, 起到保健暖脚的作用, 解决冬季脚部冻伤等问题。



1. 新型发热鞋,其特征在于,在鞋的底部中间位置有蓝牙控制模块(1),在鞋底的一侧有充电接口(5),在鞋的跟部内有锂电池(3),在底鞋内有碳纤维发热片(4),在底跟的上部有手动开关(2),手动开关(2)端部设置于鞋跟的外面。

2. 如权利要求1所述新型发热鞋,其特征在于,所述鞋为高跟鞋。

新型发热鞋

技术领域

[0001] 本实用新型涉及鞋。

背景技术

[0002] 现有的鞋无发热功能,在冬季,如果需要保暖,鞋就会很厚重,造成鞋外形不美观,穿着不方便。

实用新型内容

[0003] 本实用新型的目的是提供一种新型发热鞋,本实用新型解决了现有的鞋无发热功能的问题。

[0004] 本实用新型的新型发热鞋,在鞋的底部中间位置有蓝牙控制模块(1),在鞋底的侧面有充电接口(5),在鞋的跟部内有锂电池(3),在底鞋内有碳纤维发热片(4),在底跟的上部有手动开关(2),手动开关(2)端部设置于鞋跟的外面。

[0005] 本实用新型的新型发热鞋,主要采用了蓝牙控制模块,及蓝牙控制终端。发热材料上部采用高弹性柔软吸热材料,用于隔热保温层,避免脚步直接与发热材料接触,防止烫伤。在鞋的跟、底部件内,置入发热装置,起到保健暖脚的作用,解决冬季脚部冻伤等问题。可分为坡跟与高跟两种类型,满足人们的需要。

附图说明

[0006] 图1是本实用新型结构示意图;

[0007] 图2是图1中鞋底的俯视图。

[0008] 图中符号说明:蓝牙控制模块1、手动开关2、锂电池3、碳纤维发热片4、充电接口5。

具体实施方式

[0009] 下面结合附图并用最佳的实施例对本实用新型作详细的说明。

[0010] 参阅图1-2,新型发热鞋,在鞋的底部中间位置有蓝牙控制模块(1),在鞋底的侧面有充电接口(5),在鞋的跟部内有锂电池(3),在底鞋内有碳纤维发热片(4),在底跟的上部有手动开关(2),手动开关(2)端部设置于鞋跟的外面。充电接口(5)通过蓝牙控制模块连接锂电池(3)。锂电池连接碳纤维发热片。手动开关连接蓝牙控制模块。所述鞋为高跟鞋。

[0011] 本实用新型的优越之处在于蓝牙控制模块可以采用蓝牙控温技术,简便快捷的控制鞋内环境的温度。以满足人体需要。

[0012] 本实用新型以锂电池为发热源,可以采用蓝牙技术控制温度,碳纤维发热片或发热丝发热。

[0013] 此鞋子后跟部位同样设置了手动开关,用以控制发热系统。

[0014] 以上实施例是本实用新型较优选具体实施方式的一种,本领域技术人员在本技术方案范围内进行的通常变化和替换应包含在本实用新型的保护范围内。

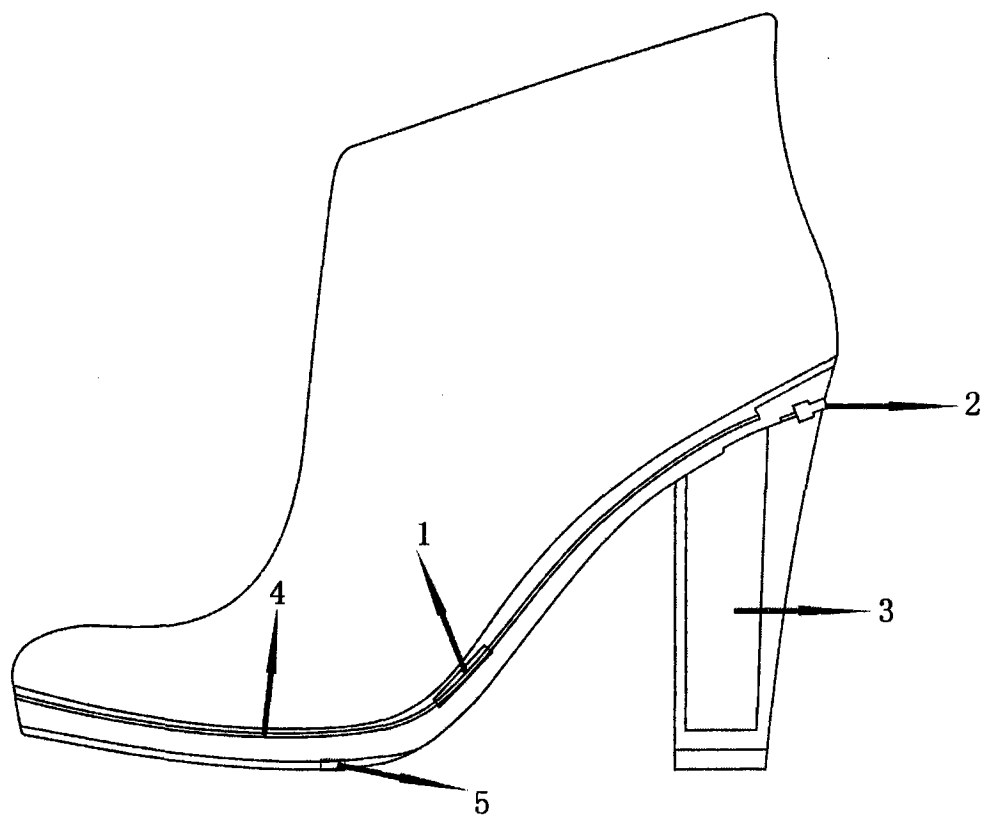


图 1

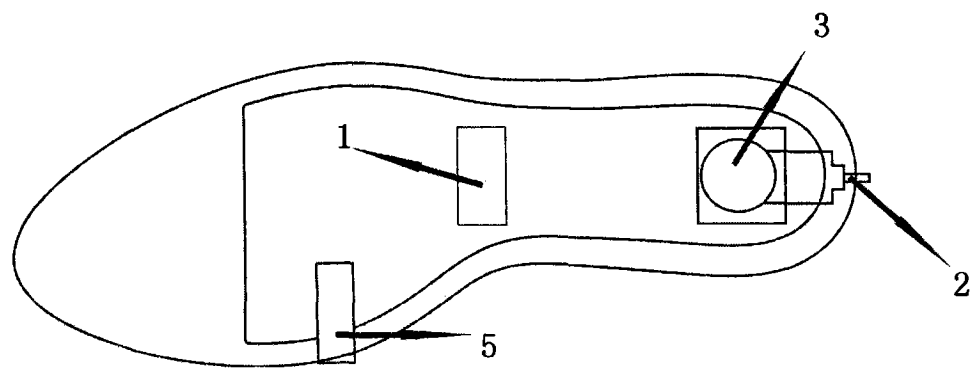


图 2