

(12) 实用新型专利

(10) 授权公告号 CN 202635764 U

(45) 授权公告日 2013. 01. 02

(21) 申请号 201220298880. 1

(22) 申请日 2012. 06. 15

(73) 专利权人 林建昌

地址 362000 福建省晋江市高霞村五洲商务
大夏 302 室

(72) 发明人 林建昌

(51) Int. Cl.

A43B 7/34 (2006. 01)

A43B 17/08 (2006. 01)

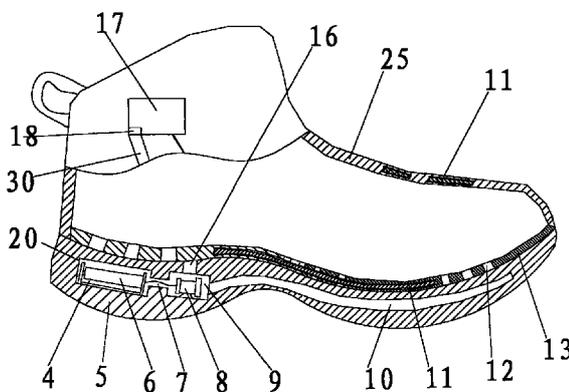
权利要求书 1 页 说明书 2 页 附图 1 页

(54) 实用新型名称

一种冷暖健康鞋

(57) 摘要

本实用新型公开一种冷暖健康鞋,包括鞋底、鞋垫以及鞋帮组成,所述鞋底的后跟设有电池盒槽和风扇槽,所述电池盒槽与风扇槽通过导线孔相连接,方便电源线相连接,所述电池盒槽内装有电池盒,所述电池盒内设有防水电池,所述风扇槽内设有无轴风扇,风扇槽的两端分别设有出风口和下进风口,出风口与吹风槽相连接,吹风槽设于鞋底上,所述鞋帮侧面的尾部设有操作面板和上进风口,上进风口与下进风口通过通风管连接,所述鞋垫上设有若干个透气孔,所述鞋帮和鞋垫内复合有一层电热片,通该冷暖健康鞋使脚在冬天暖和夏天清凉,人们在穿旅游鞋和运动鞋的季节不再受到限制,同时也避免了脚上的各种季节病的发生。



1. 一种冷暖健康鞋,包括鞋底、鞋垫以及鞋帮组成,其特征在于:所述鞋底的后跟设有电池盒槽和风扇槽,所述电池盒槽内装有电池盒,所述电池盒内设有防水电池,所述风扇槽内设有无轴风扇,风扇槽的两端分别设有出风口和下进风口,出风口与吹风槽相连通,吹风槽设于鞋底上,所述鞋帮侧面的尾部设有操作面板和上进风口,上进风口与下进风口通过通风管连接,所述鞋帮和鞋垫内复合有一层电热片。

2. 根据权利要求1所述一种冷暖健康鞋,其特征在于:所述操作面板通过电源线分别与电池盒、无轴风扇以及电热片并联联接。

3. 根据权利要求1所述一种冷暖健康鞋,其特征在于:所述电池盒槽与风扇槽通过导线孔相连通。

4. 根据权利要求1所述一种冷暖健康鞋,其特征在于:所述鞋垫上设有若干个透气孔。

一种冷暖健康鞋

技术领域

[0001] 本实用新型涉及鞋技术领域,特别涉及一种冷暖健康鞋。

背景技术

[0002] 运动鞋和旅游鞋因其美观、大方和舒适很受欢迎,但在冬天和夏天穿着时,常有“冬冷夏热”的感觉,而在夏天里,人们在运动时,脚会排出大量的热量,由于鞋内空气不流通,使鞋内的空气不能够及时的排出,温度升高,可能造成会流出大量的汗,由此也很可能引起脚气等顽疾,冬天里,新陈代谢减缓,低气温使血管收缩,血液回流能力减弱,使得脚,尤其是脚尖等部位的血液循环不畅,造成冬天脚很冰冷,即便运动鞋、旅游鞋很厚,可是脚还是常被冻得僵硬,甚至生冻疮,对人们的身体健康都非常的不利。

实用新型内容

[0003] 为了克服现有技术中存在的上述不足之处,本实用新型的目的在于提供一种冷暖健康鞋,它实现脚在冬天里暖和夏天里清凉的目的。

[0004] 为了达到上述之目的,本实用新型采用如下具体技术方案:一种冷暖健康鞋,包括鞋底、鞋垫以及鞋帮组成,所述鞋底的后跟设有电池盒槽和风扇槽,所述电池盒槽内装有电池盒,所述电池盒内设有防水电池,所述风扇槽内设有无轴风扇,风扇槽的两端分别设有出风口和下进风口,出风口与吹风槽相连通,吹风槽设于鞋底上,所述鞋帮侧面的尾部设有操作面板和上进风口,上进风口与下进风口通过通风管连接,所述鞋帮和鞋垫内复合有一层电热片。

[0005] 所述操作面板通过电源线分别与电池盒、无轴风扇以及电热片并联联接。

[0006] 所述电池盒槽与风扇槽通过导线孔相连通,方便电源线相连接。

[0007] 所述鞋垫上设有若干个透气孔。

[0008] 与现有的技术相比,本实用新型具有以下突出优点和效果:由于设有以上结构,该冷暖健康鞋使脚在冬天暖和夏天清凉,人们在穿旅游鞋和运动鞋的季节不再受到限制,同时也避免了脚上的各种季节病的发生。

附图说明

[0009] 图1为本实用新型的结构示意图。

[0010] 图2为本实用新型鞋底的结构示意图。

[0011] 下面结合附图对本实用新型作进一步的详细说明。

具体实施方式

[0012] 如图1、图2所示,一种冷暖健康鞋,包括鞋底5、鞋垫13以及鞋帮25组成,所述鞋底5的后跟设有电池盒槽20和风扇槽9,所述电池盒槽20与风扇槽9通过导线孔7相连通,方便电源线相连接,所述电池盒槽20内装有电池盒4,所述电池盒4内设有防水电池6,

防水电池 6 可保证电池不容易被水浸湿而损坏,所述风扇槽 9 内设有无轴风扇 8,无轴风扇 8 减少工作噪音又可以延长使用寿命,风扇槽 9 的两端分别设有出风口 22 和下进风口 16,出风口 22 与吹风槽 10 相连通,吹风槽 10 设于鞋底 5 上,可以将冷风吹遍鞋底 5,增加鞋里面的凉爽度、透气并除臭,所述鞋帮 25 侧面的尾部设有操作面板 17 和上进风口 18,操作面板位于鞋帮 25 鞋带的位置处方便调节温度,又可以避免因安装过低容易浸水潮湿损坏操作面板 17 上的电子元件,上进风口 18 与下进风口 16 通过通风管 30 连接,方便排气并防止被异物堵塞(如小石头、杂物等),所述鞋垫 13 上设有若干个透气孔 12,将冷气传送到脚的表面,又可以增加鞋的透气性,所述鞋帮 25 和鞋垫 13 内复合有一层电热片 11,增加鞋里内的温度,所述操作面板 17 通过电源线分别与电池盒 20、无轴风扇 8 以及电热片 11 并联联接,通过操作面板 17 的触摸键来控制无轴风扇 8 以及电热片 11 的工作,本实用新型采用无线充电即隔空充电,直接将本实用新型放置在充电板上就可以充电,不需要拆开电池,又方便,本实用新型使脚在冬天暖和夏天清凉,人们在穿旅游鞋和运动鞋的季节不再受到限制,同时也避免了脚上的各种季节病的发生。

[0013] 最后应说明的是:以上实施例仅用以说明本实用新型的技术方案而非限制,尽管参照较佳实施例对本实用新型进行了详细说明,本领域的普通技术人员应当理解,可以对本实用新型的技术方案进行修改或者等同替换,而不脱离本实用新型技术方案的精神和范围,其均应涵盖在本实用新型的权利要求范围当中。

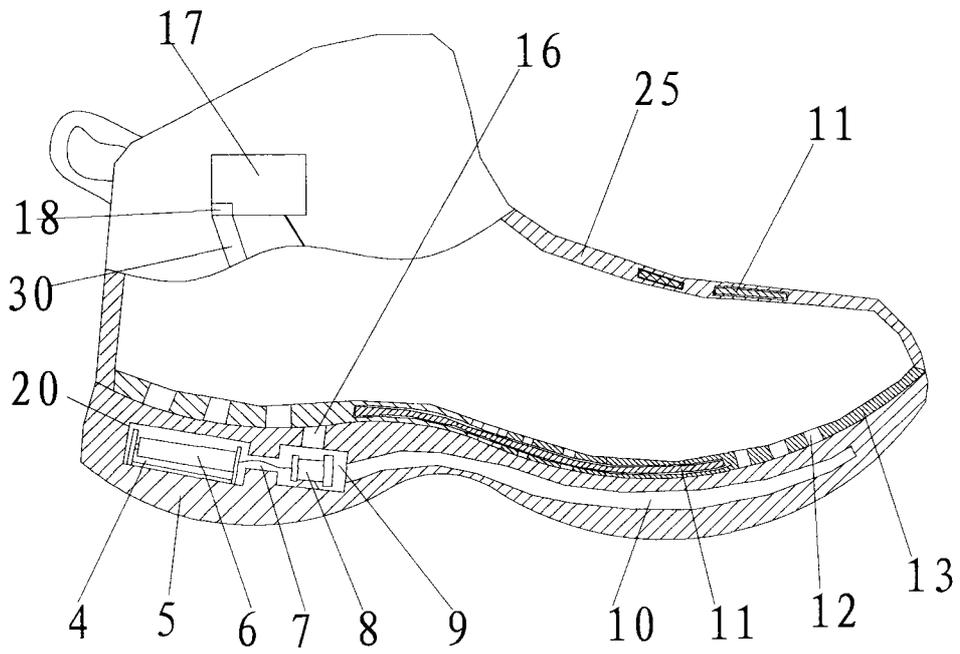


图 1

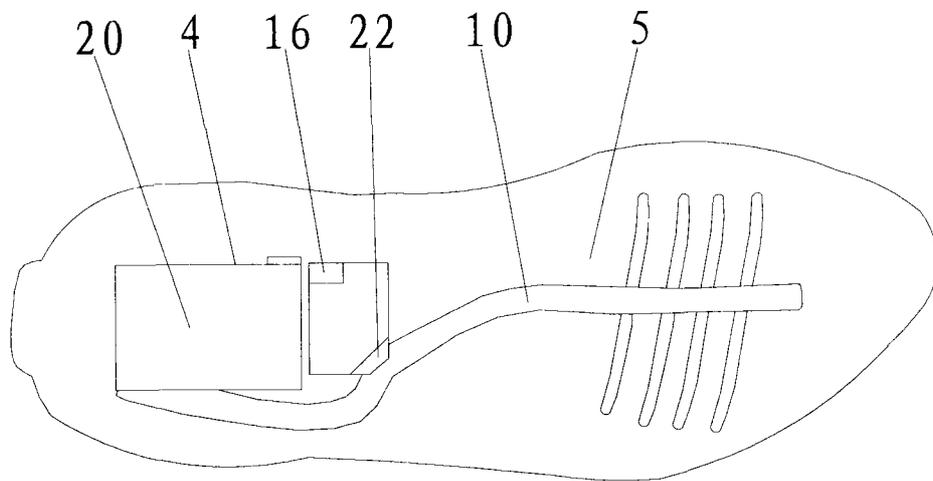


图 2