



(12) 实用新型专利

(10) 授权公告号 CN 204635220 U

(45) 授权公告日 2015. 09. 16

(21) 申请号 201520270048. 4

(22) 申请日 2015. 04. 30

(73) 专利权人 谭聪

地址 271104 山东省莱芜市钢城区前进路  
60 号

(72) 发明人 谭聪

(51) Int. Cl.

A43B 7/04(2006. 01)

A43B 17/00(2006. 01)

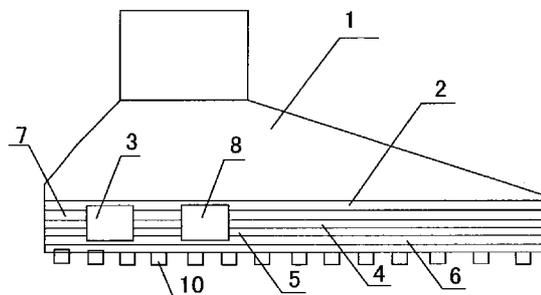
权利要求书1页 说明书2页 附图2页

(54) 实用新型名称

一种电加热理疗鞋

(57) 摘要

本实用新型属于日常生活用品领域,具体涉及一种电加热理疗鞋,包括鞋体和鞋垫,鞋体底部和鞋垫之间设置有碳纤维远红外发热片、保温层和隔热层,其中碳纤维远红外发热片通过导线连接设置在鞋体底部的蓄电池,其中鞋垫上均匀设置有球形按摩凸起。本实用新型能够使得人们不用拿出专门的时间来对身体进行理疗,在走路、学习或者办公的时间对身体进行理疗,提高人们的身体讲课水平;可以通过开关控制使用时间,不需要使用的时候就可以关闭开关,例如夏天觉得热可以随时关闭;蓄电池连接接线柱,可以通过插座随时进行充电,不需要频繁更换电池,避免了能源浪费。



1. 一种电加热理疗鞋,包括鞋体(1)和鞋垫(2),其特征在于鞋体(1)底部和鞋垫(2)之间设置有碳纤维远红外发热片(4)、保温层(5)和隔热层(6),其中碳纤维远红外发热片(4)通过导线连接设置在鞋体(1)底部的蓄电池(3),其中鞋垫(2)上均匀设置有球形按摩凸起(11)。

2. 根据权利要求1所述的电加热理疗鞋,其特征在于所述的鞋垫(2)和碳纤维远红外发热片(4)之间设置有防水层(7)。

3. 根据权利要求1所述的电加热理疗鞋,其特征在于所述的碳纤维远红外发热片(4)和蓄电池(3)之间设置有开关(8)。

4. 根据权利要求1所述的电加热理疗鞋,其特征在于所述的蓄电池(3)通过导线连接设置在鞋体(1)后端鞋跟处的接线柱(9)。

5. 根据权利要求1所述的电加热理疗鞋,其特征在于所述的鞋体(1)底部均匀设置有橡胶圆柱体(10)。

6. 根据权利要求5所述的电加热理疗鞋,其特征在于所述的橡胶圆柱体(10)高为1-1.5cm,橡胶圆柱体(10)地面圆的直径为1cm。

7. 根据权利要求1所述的电加热理疗鞋,其特征在于所述的保温层(5)的厚度为0.5-1.5cm。

## 一种电加热理疗鞋

### 技术领域

[0001] 本实用新型属于日常生活用品领域,具体涉及一种电加热理疗鞋。

### 背景技术

[0002] 目前随着生活节奏的加快,人们的脚步越来越快,因此好多人身体都处于亚健康状态,同时又因为工作或者学习忙,也没有时间去理疗,去保养自己的身体;

[0003] 然而高强度的工作或者高强度的学习,对身体必然是一个损害过程,可是竞争日益激烈的今天,根本不允许人们停下来,去做理疗,去保养自己的身体,因此理疗和时间就是一个矛盾,因此我们需要寻求一种平衡的切入点。

[0004] 另外北方的冬天,天比较冷,很多同学或者成年人,都会把脚冻伤,冻伤的双脚痛痒难忍,导致好多同学课上都不能安心听讲,成年人也很多导致他们上班的时候也无法安心的去工作,因此这也是需要解决的一个问题。

[0005] 而目前解决这个问题的方法,大都是加大鞋的厚度来增加保暖效果,但是加厚后,鞋子显得非常臃肿,非常的不美观,不符合人们对美好生活的追求目标。

### 实用新型内容

[0006] 根据以上现有技术中的不足,本实用新型要解决的技术问题是:提供一种电加热理疗鞋,既能够对身体进行理疗,同时还能温暖双脚,避免冻伤,还可以节约时间,不用专门拿出时间进行理疗。

[0007] 本实用新型解决其技术问题所采用的技术方案是:提供一种电加热理疗鞋,包括鞋体和鞋垫,鞋体底部和鞋垫之间设置有碳纤维远红外发热片、保温层和隔热层,其中碳纤维远红外发热片通过导线连接设置在鞋体底部的蓄电池,其中鞋垫上均匀设置有球形按摩凸起。

[0008] 所述的鞋垫和碳纤维远红外发热片之间设置有防水层。

[0009] 所述的碳纤维远红外发热片和蓄电池之间设置有开关。

[0010] 所述的蓄电池通过导线连接设置在鞋体后端鞋跟处的接线柱。

[0011] 所述的鞋体底部均匀设置有橡胶圆柱体。

[0012] 所述的橡胶圆柱体高为 1-1.5cm,橡胶圆柱体地面圆的直径为 1cm。

[0013] 所述的保温层的厚度为 0.5-1.5cm。

[0014] 本实用新型所具有的有益效果是:

[0015] 1、能够使得人们不用拿出专门的时间来对身体进行理疗,在走路、学习或者办公的时间对身体进行理疗,提高人们的身体讲课水平;

[0016] 2、可以通过开关控制使用时间,不需要使用的时候就可以关闭开关,例如夏天觉得热可以随时关闭;

[0017] 3、蓄电池连接接线柱,可以通过插座随时进行充电,不需要频繁更换电池,避免了能源浪费;

[0018] 4、鞋体底部均匀设置有橡胶圆柱体,能有效起到防滑效果,同时还能避免鞋子长时间与水接触。

[0019] 5、鞋垫上均匀设置有球形按摩凸起,即使不使用碳纤维远红外发热片,也可以对人进行适当的脚底按摩,减缓人们的疲劳。

### 附图说明

[0020] 图1是本实用新型实施例1的结构示意图;

[0021] 图2是图1的俯视图;

[0022] 图3是电发热炕板的结构示意图;

[0023] 图中:1为鞋体;2为鞋垫;3为蓄电池;4为碳纤维远红外发热片;5为保温层;6为隔热层;7为防水层;8为开关;9为接线柱;10为橡胶圆柱体;11为球形按摩凸起。

### 具体实施方式

[0024] 下面结合附图对本实用新型的实施例做进一步描述:

[0025] 实施例1

[0026] 如图1~3所示,本实用新型包括鞋体1和鞋垫2,其特征在于鞋体1底部和鞋垫2之间设置有碳纤维远红外发热片4、保温层5和隔热层6,其中碳纤维远红外发热片4通过导线连接设置在鞋体1底部的蓄电池3,其中鞋垫2上均匀设置有球形按摩凸起11。

[0027] 通过碳纤维远红外发热片4可以很好的对人们的身体进行理疗,同时理疗还不需花费人们专门的时间,就是正常的日常生活时间。

[0028] 所述的鞋垫2和碳纤维远红外发热片4之间设置有防水层7。

[0029] 防水层7可以有效的隔离人们的汗液和碳纤维远红外发热片4,有效的保护碳纤维远红外发热片4,增长它的使用寿命。

[0030] 所述的碳纤维远红外发热片4和蓄电池3之间设置有开关8。

[0031] 开关8可以随时控制碳纤维远红外发热片4的使用与否,在人们需要的时候让其工作,不需要的时候可以随时关闭。

[0032] 所述的蓄电池3通过导线连接设置在鞋体1后端鞋跟处的接线柱9。

[0033] 蓄电池3连接接线柱9,可以通过插座随时进行充电,不需要频繁更换蓄电池3,避免了能源浪费。

[0034] 所述的鞋体1底部均匀设置有橡胶圆柱体10。

[0035] 本实施例中所述的橡胶圆柱体10高为1.5cm,橡胶圆柱体10地面圆的直径为1cm。

[0036] 所述的保温层5的厚度为1cm。

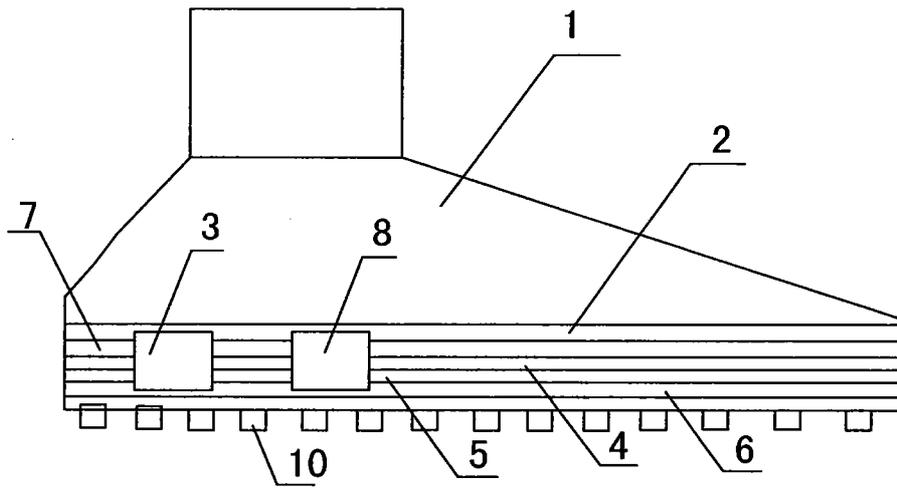


图 1

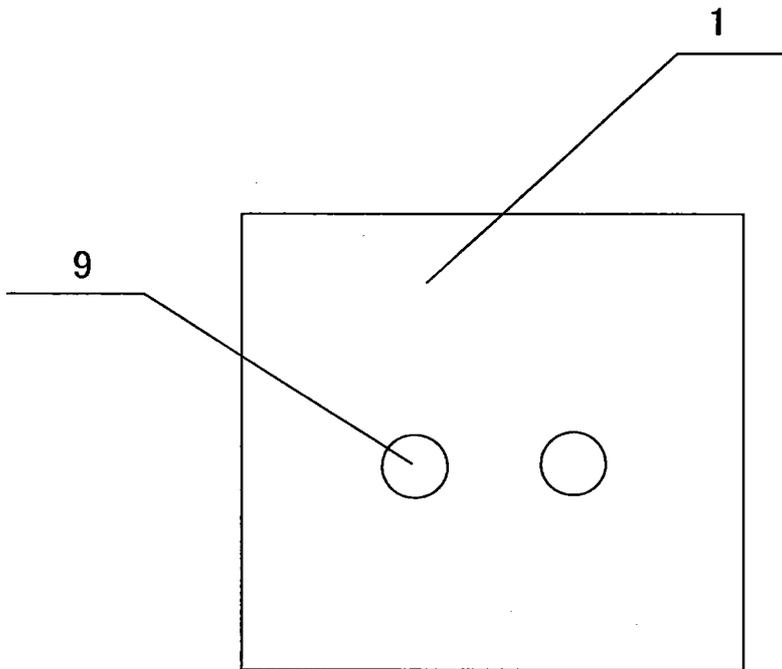


图 2

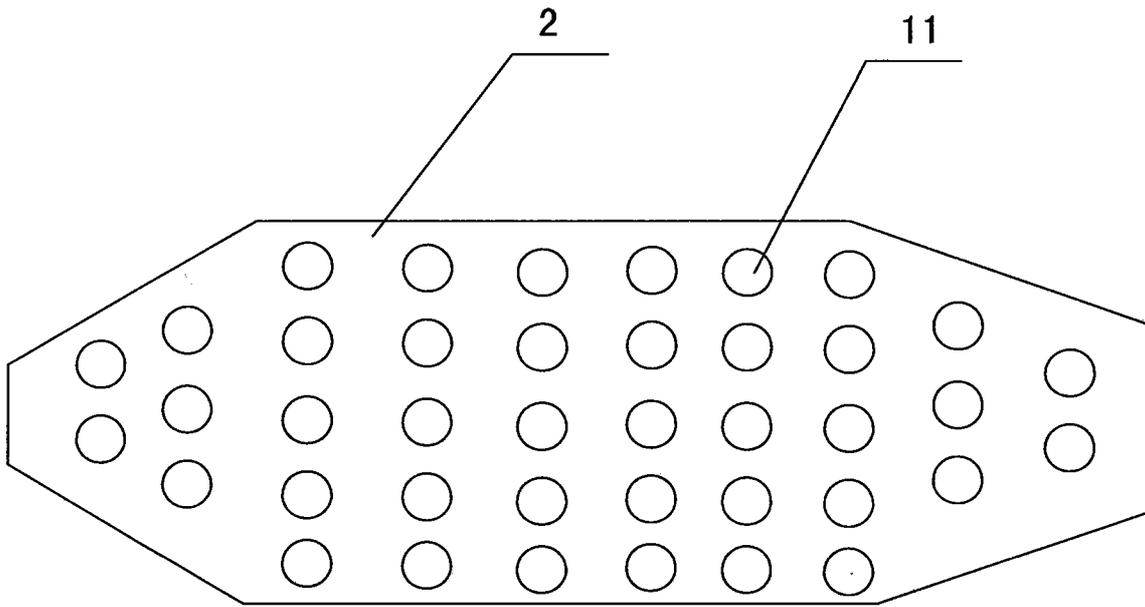


图 3