



(12)实用新型专利

(10)授权公告号 CN 205963101 U

(45)授权公告日 2017.02.22

(21)申请号 201620958675.1

(22)申请日 2016.08.26

(73)专利权人 陈雨欣

地址 325200 浙江省温州市瑞安市飞云街
道章桥村

(72)发明人 陈雨欣

(74)专利代理机构 北京轻创知识产权代理有限公司 11212

代理人 谈杰

(51)Int.Cl.

A43B 17/08(2006.01)

A43B 17/00(2006.01)

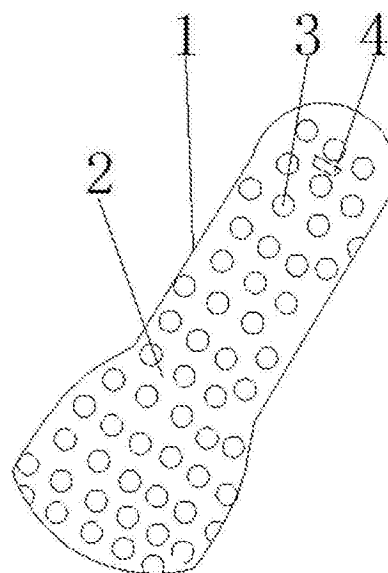
权利要求书1页 说明书2页 附图1页

(54)实用新型名称

一种加热按摩鞋垫

(57)摘要

本实用新型公开了一种加热按摩鞋垫,包括外壳,所述在外壳的表面设置有EVA材料,所述EVA材料的表面设置有蜂窝结构,所述外壳的内表壁设置有透气孔,所述透气孔的下方设置有气囊,所述气囊的下方安装有加热垫,所述加热垫的内部设置有过饱和醋酸钠,所述加热垫的右侧安装有鞋垫体,所述鞋垫体的内部安装有气垫和支撑板,且支撑板位于气垫的右侧,所述气垫的外表壁设置有海绵体。本实用新型结构设计合理,按摩效果很好,点在鞋子内部使用时,可以对脚底进行有效按摩,有利于缓解疲劳,改善血液循环,穿着更加舒服,按摩鞋垫选用了EVA材料,透气孔,气囊,海绵体等鞋材,具有良好的吸汗、透气、抑菌、防霉的特点。



1. 一种加热按摩鞋垫,包括外壳(1),其特征在于:所述外壳(1)的表面设置有EVA材料(2),所述EVA材料(2)的表面设置有蜂窝结构(3),所述外壳(1)的内表壁设置有透气孔(6),所述透气孔(6)的下方设置有气囊(5),所述气囊(5)的下方安装有加热垫(14),所述加热垫(14)的内部设置有过饱和醋酸钠(10),所述加热垫(14)的右侧安装有鞋垫体(8),所述鞋垫体(8)的内部安装有气垫(12)和支撑板(13),且支撑板(13)位于气垫(12)的右侧,所述气垫(12)的外表壁设置有海绵体(9)。

2. 根据权利要求1所述的一种加热按摩鞋垫,其特征在于:所述EVA材料(2)的表面安装有USB接口(4)。

3. 根据权利要求1所述的一种加热按摩鞋垫,其特征在于:所述过饱和醋酸钠(10)的内部设置有金属片(7)。

4. 根据权利要求1所述的一种加热按摩鞋垫,其特征在于:所述支撑板(13)的右侧安装有后塞(11)。

一种加热按摩鞋垫

技术领域

[0001] 本实用新型涉及生活用品设备技术领域,具体为一种加热按摩鞋垫。

背景技术

[0002] 目前,人们在穿鞋时,会在鞋内放入鞋垫或者按摩鞋垫,目的是方便清洗和能经常晾晒鞋垫,使鞋内保持干燥,但传统的按摩鞋垫都是整体结构,更换和晾晒只能整体拿出,同时鞋垫作为一种生活用品,垫在脚掌与鞋底之间起着增加弹性、保暖、隔热、吸湿等作用,但是目前人们通常使用的鞋垫,多数薄而硬,一般为平面,穿着时脚掌与鞋垫的接触面大,易于出汗,不透气,另外有一种带孔的鞋垫或者其一面具有凸起的鞋垫,可是透气性任然差,不易排汗,穿后脚湿,易生脚癣,不够舒服,众所周知,足部按摩是中国传统治病强身的方法之一,脚在人体的最下端,足底穴位集中,各穴位对于人体许多重要器官,对足部的按摩可以促进人体的血液循环,增强人体的健康。传统的鞋垫凸起物过硬,脚感不舒服,橡胶材料透气性差,必须设有气嘴,不但结构复杂,还会出现跑气或者漏水的现象,在冬天气温较低时没有一个可给脚提供温暖的效果。

发明内容

[0003] 本实用新型的目的在于提供一种加热按摩鞋垫,以解决上述背景技术中提出的问题,所具有的有益效果是:结构设计合理,按摩效果很好,点在鞋子内部使用时,可以对脚底进行有效按摩,有利于缓解疲劳,改善血液循环,穿着更加舒服,按摩鞋垫选用了EVA材料,透气孔,气囊,海绵体等鞋材,具有良好的吸汗、透气、抑菌、防霉的特点。

[0004] 为实现上述目的,本实用新型提供如下技术方案:一种加热按摩鞋垫,包括外壳,所述外壳的表面设置有EVA材料,所述EVA材料的表面设置有蜂窝结构,所述外壳的内表壁设置有透气孔,所述透气孔的下方设置有气囊,所述气囊的下方安装有加热垫,所述加热垫的内部设置有过饱和醋酸钠,所述加热垫的右侧安装有鞋垫体,所述鞋垫体的内部安装有气垫和支撑板,且支撑板位于气垫的右侧,所述气垫的外表壁设置有海绵体。

[0005] 优选的,所述EVA材料的表面安装有USB接口。

[0006] 优选的,所述过饱和醋酸钠的内部设置有金属片。

[0007] 优选的,所述支撑板的右侧安装有后塞。

[0008] 与现有技术相比,本实用新型的有益效果是:该按摩鞋垫,结构简单,按摩效果很好,点在鞋子内部使用时,可以对脚底进行有效按摩,有利于缓解疲劳,改善血液循环,穿着更加舒服;按摩鞋垫选用了EVA材料,透气孔,气囊,海绵体等鞋材,具有良好的吸汗、透气、抑菌、防霉的多种物理特性,防止异味、抑制脚气、脚癣等病菌滋生的效果是最佳的,其蜂窝结构可以有效的按摩刺激脚底穴位各个反射区,可以有针对的保健理疗身体,使用者可以根据自己的脚的大小,单项理疗效果的需要选择;且该鞋垫设置有增高效果,解决了传统鞋垫不能增高和按摩足部的问题,满足人们的需求。

附图说明

[0009] 图1为本实用新型的俯视图；

[0010] 图2为本实用新型的侧视图。

[0011] 图中：1-外壳；2-EVA材料；3-蜂窝结构；4-USB接口；5-气囊；6-透气孔；7-金属片；8-鞋垫体；9-海绵体；10-过饱和醋酸钠；11-后塞；12-气垫；13-支撑板；14-加热垫。

具体实施方式

[0012] 下面将结合本实用新型实施例中的附图，对本实用新型实施例中的技术方案进行清楚、完整地描述，显然，所描述的实施例仅仅是本实用新型一部分实施例，而不是全部的实施例。基于本实用新型中的实施例，本领域普通技术人员在没有做出创造性劳动前提下所获得的所有其他实施例，都属于本实用新型保护的范围。

[0013] 请参阅图1和图2，本实用新型提供了一种实施例：一种加热按摩鞋垫，包括外壳1，外壳1的表面设置有EVA材料2，EVA材料2的表面设置有蜂窝结构3，外壳1的内表壁设置有透气孔6，透气孔6的下方设置有气囊5，气囊5的下方安装有加热垫14，加热垫14的内部设置有过饱和醋酸钠10，加热垫14的右侧安装有鞋垫体8，鞋垫体8的内部安装有气垫12和支撑板13，且支撑板13位于气垫12的右侧，气垫12的外表壁设置有海绵体9，EVA材料2的表面安装有USB接口4，过饱和醋酸钠10的内部设置有金属片7，支撑板13的右侧安装有后塞11。

[0014] 工作原理：使用时，通过凸起的蜂窝结构3可以对脚底进行有效按摩，有利于缓解疲劳，改善血液循环，穿着更加舒服，利用气囊5和透气孔6可以帮助使用者吸汗、透气、抑菌、防霉，防止异味、抑制脚气、脚癣等病菌的滋生，鞋垫末端设置有鞋垫体8，在按摩足部的同时也满足了使用者可以增高的要求，鞋垫的底部设置有加热垫14，可以满足冬天气温较低时人们的使用，在加热垫14的内部设置有金属片7，按压金属片7可放热，等完全变成固体后，USB接口4加热可重新变为液体等待下次使用。

[0015] 对于本领域技术人员而言，显然本实用新型不限于上述示范性实施例的细节，而且在不背离本实用新型的精神或基本特征的情况下，能够以其他的具体形式实现本实用新型。因此，无论从哪一点来看，均应将实施例看作是示范性的，而且是非限制性的，本实用新型的范围由所附权利要求而不是上述说明限定，因此旨在将落在权利要求的等同要件的含义和范围内的所有变化囊括在本实用新型内。不应将权利要求中的任何附图标记视为限制所涉及的权利要求。

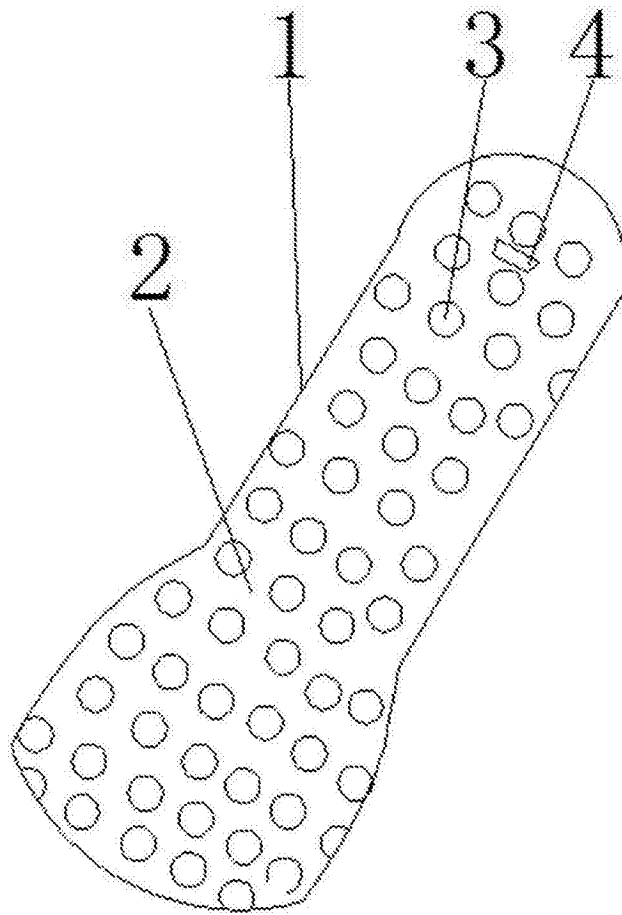


图1

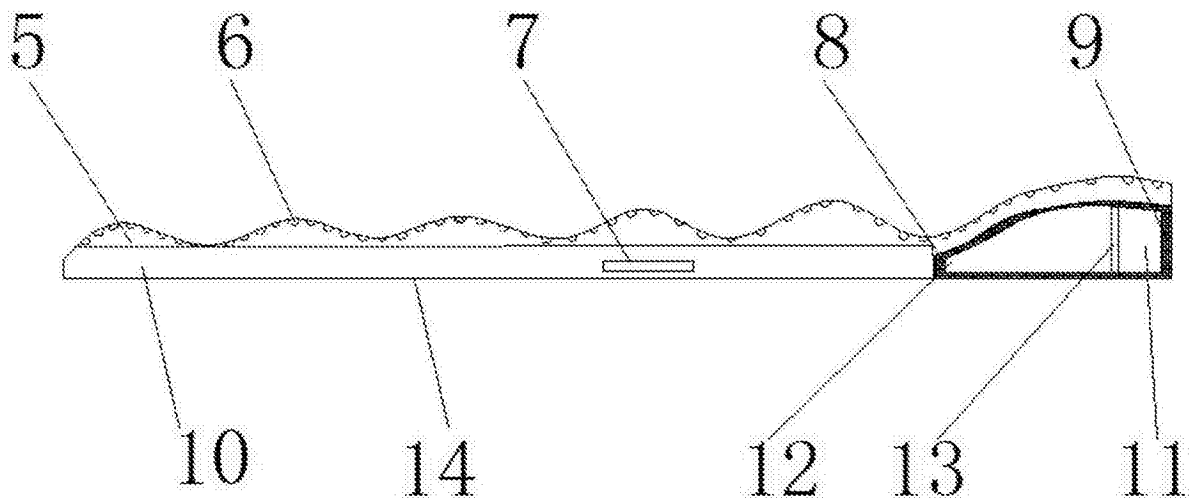


图2