



(12)实用新型专利

(10)授权公告号 CN 207870414 U

(45)授权公告日 2018.09.18

(21)申请号 201820236060.7

(22)申请日 2018.02.09

(73)专利权人 东莞市顺风运动器材有限公司

地址 523981 广东省东莞市沙田镇杨公洲
村鹤洲组高间

(72)发明人 唐潇

(74)专利代理机构 北京科亿知识产权代理事务
所(普通合伙) 11350

代理人 肖平安

(51)Int.Cl.

A43B 17/00(2006.01)

A43B 17/02(2006.01)

A43B 17/06(2006.01)

A43B 17/10(2006.01)

A61H 39/04(2006.01)

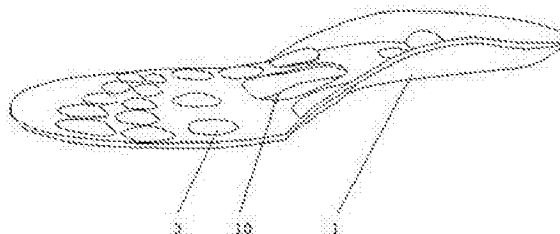
权利要求书1页 说明书3页 附图2页

(54)实用新型名称

一种步行专用鞋垫

(57)摘要

本实用新型公开了一种步行专用鞋垫,包括鞋垫本体,所述鞋垫本体设有上表面结构层和底部结构层,所述上表面结构层表面设有鹅卵石按摩键区,所述上表面结构层和底部结构层之间设有按摩气囊,所述按摩气囊与鹅卵石按摩键区为对应位置设置,所述底部结构层底部设有足部缓冲垫,所述足部缓冲垫后侧足跟处设有吸震片装置槽,所述吸震片装置槽内设有吸震片。本实用通过在鞋垫上对应人体穴位的位置设有可按摩穴位的鹅卵石按摩键区,结合具有高弹力效果的底部结构层以及具有防滑、透气和吸汗效果的鞋垫本体设有的上表面结构层,在给人带来行走时舒适感觉的同时对足部进行按摩使其具有养生、防病、治病和保健的效果,其合理的设计结构,非常适合推广使用。



1. 一种步行专用鞋垫,包括鞋垫本体(1),其特征在于:所述鞋垫本体(1)设有上表面结构层(2)和底部结构层(5),所述上表面结构层(2)表面设有鹅卵石按摩键区(3),所述上表面结构层(2)和底部结构层(5)之间设有按摩气囊(4),所述按摩气囊(4)与鹅卵石按摩键区(3)为对应位置设置,所述底部结构层(5)底部设有足部缓冲垫(6),所述足部缓冲垫(6)后侧足跟处设有吸震片装置槽(7),所述吸震片装置槽(7)内设有吸震片(8)。

2. 根据权利要求1所述的一种步行专用鞋垫,其特征在于:所述上表面结构层(2)采用纳米竹炭纤维面料制成,所述底部结构层(5)采用高弹力PU发泡材料制成,所述底部结构层(5)内部夹杂设有活性炭微颗粒(11)。

3. 根据权利要求1所述的一种步行专用鞋垫,其特征在于:所述鹅卵石按摩键区(3)为对应人体穴位设置,所述鹅卵石按摩键区(3)中间位置设有涌泉穴按摩键(10),所述涌泉穴按摩键(10)使用的按摩气囊(4)大于其他穴位的按摩键。

4. 根据权利要求1所述的一种步行专用鞋垫,其特征在于:所述足部缓冲垫(6)为弓型设计结构,所述足部缓冲垫(6)位于鞋垫本体(1)后侧足跟部位,且大小只为鞋垫本体(1)的一半。

5. 根据权利要求1所述的一种步行专用鞋垫,其特征在于:所述鞋垫本体(1)背面设有不规则形状的防滑沟槽(9)。

一种步行专用鞋垫

技术领域

[0001] 本实用新型涉及鞋垫技术领域,尤其是涉及一种步行专用鞋垫。

背景技术

[0002] 随着人们生活水平在不断的提高,越来越多的人开始注重养生,由于人体的足底对应人的器官有76个穴位之多,民间古语也常说饭后走一走能活九十九,因而很多人晚饭后喜欢在公园铺满鹅卵石的路上行走,以此来对足底起到按摩的效果,上述方法对于喜欢步行养生的人们来说必须要在特定的区域(户外)才能完成,如遇不适宜的天气(比如雨天、冷天)便无法做到。为此,我们提出一种步行专用鞋垫。

实用新型内容

[0003] 有鉴于此,本实用新型的目的是针对现有技术的不足,提供一种步行专用鞋垫,通过在鞋垫上对应人体穴位的位置设有可按摩穴位的鹅卵石按摩键区,在给人带来行走时舒适感觉的同时对足部进行按摩使其具有养生、防病、治病和保健的效果,可以解决上述背景技术中提出的问题。

[0004] 为达到上述目的,本实用新型采用以下技术方案:

[0005] 本实用新型一种步行专用鞋垫,包括鞋垫本体,所述鞋垫本体设有上表面结构层和底部结构层,所述上表面结构层表面设有鹅卵石按摩键区,所述上表面结构层和底部结构层之间设有按摩气囊,所述按摩气囊与鹅卵石按摩键区为对应位置设置,所述底部结构层底部设有足部缓冲垫,所述足部缓冲垫后侧足跟处设有吸震片装置槽,所述吸震片装置槽内设有吸震片。

[0006] 优选的,所述上表面结构层采用纳米竹炭纤维面料制成,所述底部结构层采用高弹力PU发泡材料制成,所述底部结构层内部夹杂设有活性炭微颗粒。

[0007] 优选的,所述鹅卵石按摩键区为对应人体穴位设置,所述鹅卵石按摩键区中间位置设有涌泉穴按摩键,所述涌泉穴按摩键使用的按摩气囊大于其他穴位的按摩键。

[0008] 优选的,所述足部缓冲垫为弓型状设计结构,所述足部缓冲垫位于鞋垫本体后侧足跟部位,且大小只为鞋垫本体的一半。

[0009] 优选的,所述鞋垫本体背面设有不规则形状的防滑沟槽。

[0010] 本实用新型的有益效果是:

[0011] 通过在鞋垫上对应人体穴位的位置设有可按摩穴位的鹅卵石按摩键区,结合具有高弹力效果的底部结构层以及具有防滑、透气和吸汗效果的鞋垫本体设有的上表面结构层,在给人带来行走时舒适感觉的同时对足部进行按摩使其具有养生、防病、治病和保健的效果,其合理的设计结构。

[0012] 本实用新型一种步行专用鞋垫,包括鞋垫本体,所述鞋垫本体设有上表面结构层和底部结构层,所述上表面结构层表面设有鹅卵石按摩键区,所述上表面结构层和底部结构层之间设有按摩气囊,所述按摩气囊与鹅卵石按摩键区为对应位置设置,所述底部结构

层底部设有足部缓冲垫,所述足部缓冲垫后侧足跟处设有吸震片装置槽,所述吸震片装置槽内设有吸震片。

[0013] 进一步的,所述上表面结构层采用纳米竹炭纤维面料制成,所述底部结构层采用高弹力PU发泡材料制成,所述底部结构层内部夹杂设有活性炭微颗粒。通过该方案的设计结构能够使鞋垫具有防滑、透气、吸汗和减缓行走时给足部带来的震动,从而具有穿着舒适的效果。

[0014] 进一步的,所述鹅卵石按摩键区为对应人体穴位设置,所述鹅卵石按摩键区中间位置设有涌泉穴按摩键,所述涌泉穴按摩键使用的按摩气囊大于其他穴位的按摩键。对应人体穴位的设计方案,不需要人们行走在特定的区域也能够对人体穴位起到足够的按压效果,并且着重按压涌泉穴的设计结构可以给人们带来养生、防病、治病和保健的效果。

[0015] 进一步的,所述鹅卵石按摩键区为对应人体穴位设置,所述鹅卵石按摩键区中间位置设有涌泉穴按摩键,所述涌泉穴按摩键使用的按摩气囊大于其他穴位的按摩键。该方案的设计结构可以在人们行走时对足部起到缓冲减压的效果。

[0016] 进一步的,所述鞋垫本体背面设有不规则形状的防滑沟槽。该方案具有鞋垫与鞋子接触防滑的效果。

附图说明

[0017] 为了更清楚地说明本实用新型实施例或现有技术中的技术方案,下面将对实施例或现有技术描述中所需要使用的附图作简单地介绍,显而易见地,对于本领域普通技术人员来讲,在不付出创造性劳动的前提下,还可以根据这些附图获得其他的附图。

[0018] 图1为本实用新型的鞋垫本体结构示意图;

[0019] 图2为本实用新型的鞋垫本体背面结构示意图;

[0020] 图3为本实用新型的上表面结构层和底部结构层与足部缓冲垫连接时结构示意图;

[0021] 图4为本实用新型的鞋垫本体爆炸结构示意图。

[0022] 图中:1.鞋垫本体、2.上表面结构层、3.鹅卵石按摩键区、4.按摩气囊、5.底部结构层、6.足部缓冲垫、7.吸震片装置槽、8.吸震片、9.防滑沟槽、10.涌泉穴按摩键、11.活性炭微颗粒。

具体实施方式

[0023] 下面结合附图和实施例对本实用新型作进一步描述。

[0024] 如图1至图4所示,一种步行专用鞋垫,包括鞋垫本体1,所述鞋垫本体1设有上表面结构层2和底部结构层5,所述上表面结构层2表面设有鹅卵石按摩键区3,所述上表面结构层2和底部结构层5之间设有按摩气囊4,所述按摩气囊4与鹅卵石按摩键区3为对应位置设置,所述底部结构层5底部设有足部缓冲垫6,所述足部缓冲垫6后侧足跟处设有吸震片装置槽7,所述吸震片装置槽7内设有吸震片8。

[0025] 本实用新型一种步行专用鞋垫,通过在鞋垫上对应人体穴位的位置设有可按摩穴位的鹅卵石按摩键区3,结合具有高弹力效果的底部结构层5以及具有防滑、透气和吸汗效果的鞋垫本体设有的上表面结构层2,在给人带来行走时舒适感觉的同时对足部进行按摩

使其具有养生、防病、治病和保健的效果,其合理的设计结构。

[0026] 其中,所述上表面结构层2采用纳米竹炭纤维面料制成,所述底部结构层5采用高弹力PU发泡材料制成,所述底部结构层5内部夹杂设有活性炭微颗粒11。

[0027] 其中,所述鹅卵石按摩键区3为对应人体穴位设置,所述鹅卵石按摩键区3中间位置设有涌泉穴按摩键10,所述涌泉穴按摩键10使用的按摩气囊4大于其他穴位的按摩键。

[0028] 其中,所述足部缓冲垫6为弓型状设计结构,所述足部缓冲垫6位于鞋垫本体1后侧足跟部位,且大小只为鞋垫本体1的一半。

[0029] 其中,所述鞋垫本体1背面设有不规则形状的防滑沟槽9。

[0030] 最后说明的是,以上实施例仅用以说明本实用新型的技术方案而非限制,本领域普通技术人员对本实用新型的技术方案所做的其他修改或者等同替换,只要不脱离本实用新型技术方案的精神和范围,均应涵盖在本实用新型的权利要求范围当中。

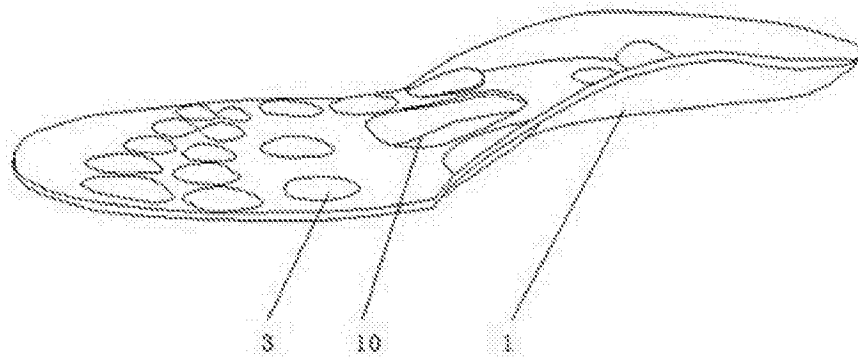


图1

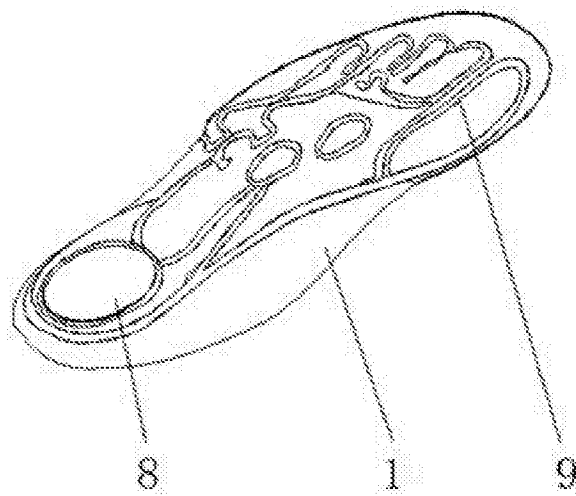


图2

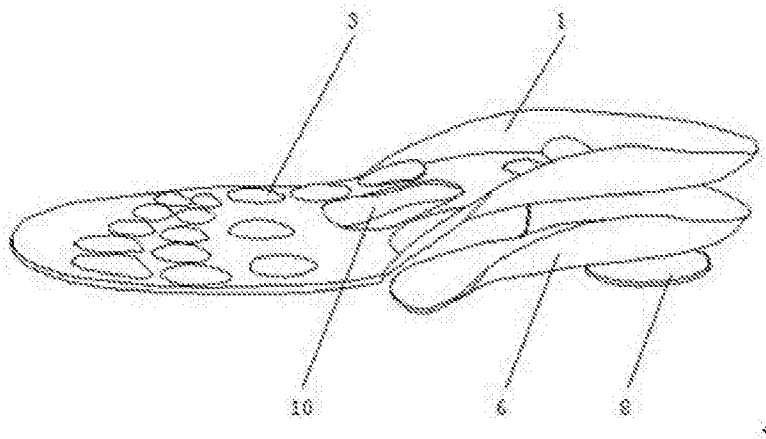


图3

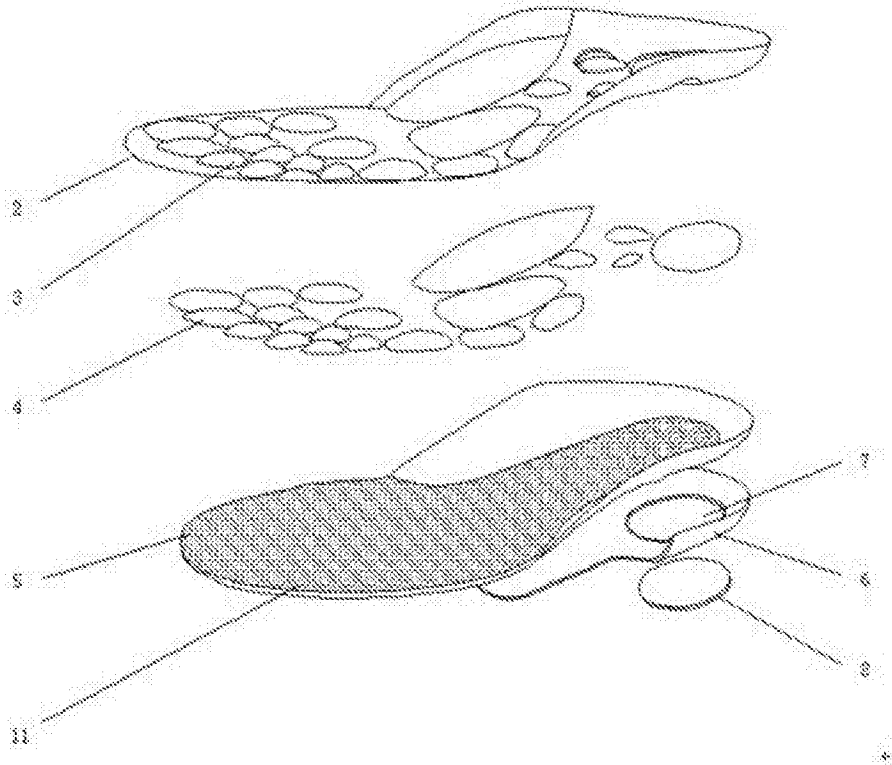


图4