



(12)发明专利申请

(10)申请公布号 CN 108402576 A

(43)申请公布日 2018.08.17

(21)申请号 201810466385.9

(22)申请日 2018.05.16

(71)申请人 刘碎波

地址 510000 广东省广州市白云区清湖苏
元庄自编68号

(72)发明人 刘碎波

(74)专利代理机构 北京高沃律师事务所 11569

代理人 程华

(51)Int.Cl.

A43B 3/00(2006.01)

A43B 13/04(2006.01)

A43B 13/14(2006.01)

A43B 23/02(2006.01)

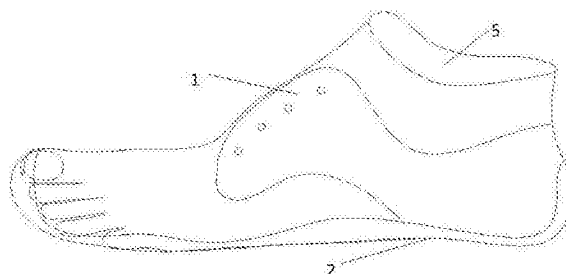
权利要求书1页 说明书3页 附图1页

(54)发明名称

一种赤脚鞋

(57)摘要

本发明公开一种赤脚鞋,包括一体连接的鞋底和鞋面,鞋底为TPU材料鞋底,鞋底的底面均匀凸起布置有若干穴位点,凸起的穴位点与鞋底一体热塑成型;鞋面上开设入口。本发明中的赤脚鞋(袜鞋)具有穿着轻便、透气性佳、舒适性好等的特征,使人在运动中拥有更加轻松的步伐,既能保证对脚的基本安全保护,还能够促进脚底的血液循环,同时也会使得足部关节和肌肉得到增强,在行走中鞋底凸点对足部穴位轻微的刺激,能使足关节和脚肌肉的负荷相应减轻,从而给人体带来更多健康的因素。



1. 一种赤脚鞋,其特征在于:包括一体连接的鞋底和鞋面,所述鞋底为环保热塑性材料鞋底,所述鞋底的底面设置有均布的凸点,所述鞋底在足底着力部位上布置若干穴位点,所述凸点和穴位点均与所述鞋底一体热塑成型;所述鞋面上开设入口。

2. 根据权利要求1所述的赤脚鞋,其特征在于:所述鞋底的内侧热塑有纹路。

3. 根据权利要求1所述的赤脚鞋,其特征在于:所述鞋底前端设置有5个凹区,所述凹区与人体的5个脚趾相对应。

4. 根据权利要求3所述的赤脚鞋,其特征在于:所述鞋底前端位于5个所述凹区之间热塑有间隔条。

5. 根据权利要求1所述的赤脚鞋,其特征在于:所述鞋底的前端和两侧均向上翘起。

6. 根据权利要求1所述的赤脚鞋,其特征在于:所述鞋面为透气型鞋面。

7. 根据权利要求1所述的赤脚鞋,其特征在于:所述鞋面为环保织物鞋面。

8. 根据权利要求7所述的赤脚鞋,其特征在于:所述环保织物鞋面为袜子形状。

9. 根据权利要求1所述的赤脚鞋,其特征在于:所述鞋面为两条或者两条以上相互搭接且两端固定在所述鞋底上的环保织物松紧带。

一种赤脚鞋

技术领域

[0001] 本发明涉及鞋技术领域,特别是涉及一种赤脚鞋。

背景技术

[0002] 研究证明,赤脚运动或者是穿着简约的鞋子奔跑能让脚部得到充分的运动,从而促进人类最多穴位的血液循环,有利于人类整个身体健康。但是单纯赤脚走在街上会给大家造成一种不和谐的现象,而且容易使脚受伤和变脏,给想要赤脚的群体带来很多不便;与此同时现有的赤脚鞋由于采用不锈钢材料(德国的PaleoBarefoots即采用的不锈钢材料)或者其他成本较高的材料,从而造成了赤脚鞋的整体价格昂贵,大大限制了人们的购买程度。

发明内容

[0003] 本发明的目的是提供一种赤脚鞋,以解决上述现有技术存在的问题,拥有鞋子的外观,避免尴尬,并且制造成本低,还能够通过穴位点的设置在赤脚运动和行走的过程中促进血液循环,有利于人类身体健康。

[0004] 为实现上述目的,本发明提供了如下方案:本发明提供一种赤脚鞋,包括一体连接的鞋底和鞋面,所述鞋底为环保热塑性材料鞋底,所述鞋底的底面设置有均布的凸点,所述鞋底在足底着力部位上布置若干穴位点,所述凸点和穴位点均与所述鞋底一体热塑成型;所述鞋面上开设入口。

[0005] 优选的,所述鞋底的内侧热塑有纹路。

[0006] 优选的,所述鞋底前端设置有5个凹区,所述凹区与人体的5个脚趾相对应。

[0007] 优选的,所述鞋底前端位于5个所述凹区之间热塑有间隔条。

[0008] 优选的,所述鞋底的前端和两侧均向上翘起。

[0009] 优选的,所述鞋面为透气型鞋面。

[0010] 优选的,所述鞋面为环保织物鞋面。

[0011] 优选的,所述环保织物鞋面为袜子形状。

[0012] 优选的,所述鞋面为两条或者两条以上相互搭接且两端固定在所述鞋底上的环保织物松紧带。

[0013] 本发明相对于现有技术取得了以下技术效果:

[0014] 本发明中的赤脚鞋具有质量轻的特征,使人在运动中拥有更加轻松的步伐,既能保证对脚的基本安全保护,还能够促进脚底的血液循环,同时也会使得部分肌肉得到增强,关节部位的负荷便相应减轻,从而给人体带来更多健康的因素。

附图说明

[0015] 为了更清楚地说明本发明实施例或现有技术中的技术方案,下面将对实施例中所需要使用的附图作简单地介绍,显而易见地,下面描述中的附图仅仅是本发明的一些实施

例,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。

[0016] 图1为本发明中赤脚鞋的整体结构示意图;

[0017] 图2为鞋底示意图;

[0018] 图3为鞋底内侧示意图;

[0019] 其中,1鞋面;2鞋底;3穴位点;4凸点;5入口;6透气垫;7凹区。

具体实施方式

[0020] 下面将结合本发明实施例中的附图,对本发明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发明一部分实施例,而不是全部的实施例。基于本发明中的实施例,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,都属于本发明保护的范围。

[0021] 本发明的目的是提供一种赤脚鞋,以解决上述现有技术存在的问题,拥有鞋子的外观,避免尴尬,并且制造成本低,还能够通过穴位点的设置在赤脚运动和行走的过程中促进血液循环,有利于人类身体健康。

[0022] 本发明提供的赤脚鞋,包括一体连接的鞋底和鞋面,鞋底为TPU材料鞋底,鞋底的底面均匀凸起布置有若干穴位点,凸起的穴位点与鞋底一体热塑成型;鞋面上开设入口。

[0023] 为使本发明的上述目的、特征和优点能够更加明显易懂,下面结合附图和具体实施方式对本发明作进一步详细的说明。

[0024] 请参考图1-3,其中,图1为本发明中赤脚鞋的整体结构示意图;图2为鞋底示意图;图3为鞋底内侧示意图。

[0025] 如图1-3所示,本发明提供一种赤脚鞋,包括一体连接的鞋底2和鞋面1,鞋底2为环保热塑性材料鞋底,鞋底2的底面设置有均布的凸点4,鞋底2在足底着力部位上布置若干穴位点3,凸点4和穴位点3均与鞋底2一体热塑成型;鞋面1上开设入口5。

[0026] 本发明中的袜鞋(赤脚鞋)具有穿着轻便、透气性佳、舒适性好等的特征,使人在运动中拥有更加轻松的步伐,既能保证对脚的基本安全保护,还能够促进脚底的血液循环,同时也会使得足部关节和肌肉得到增强,在行走中鞋底凸点对足部穴位轻微的刺激,能使足关节和脚肌肉的负荷相应减轻,从而给人体带来更多健康的因素。

[0027] 选用环保热塑性材料的鞋底2,由于热塑性材料自身是一种能够在一定热度下反复变软或改变的塑胶材料,而在常温下它却可以保持形状不变能起个支撑、保护的作用,一方面鞋底2能够起到保护脚部的作用,另一方面轻薄的塑胶材质能够使脚底更加贴近地面更加接近真实的赤脚状态。

[0028] 鞋底2的内侧热塑有纹路,在行走时增加舒服感,并能使脚底都充分使力,同时纹路的设置还能够增大鞋子与脚底板的摩擦力起到防滑的作用。鞋底2前端设置有5个凹区7,凹区7与人体的5个脚趾相对应,鞋底2前端位于5个凹区7之间热塑有间隔条。每个脚趾放在对应的凹区7内,也能够保证脚底充分使力,并且在脚出汗时,每个脚趾在各自对应的凹区7内并结合透气型的鞋面1,能够使脚汗快速干掉,并且有效防止细菌滋生,从而有效防止脚部皮肤病的产生或发展。

[0029] 鞋底2的前端和两侧均向上翘起,向上翘起提高了鞋底2与脚趾的包覆面积,更好

的保护脚趾尖,防止硬物直接作用于脚趾,也能够保护鞋底2的前端和两侧,防止鞋底2的前端与两侧长时间与地面直接接触增加磨损。这种翘起的形式还能够使鞋底2与脚底更加贴合,赤脚体验更好;与此同时,鞋底2的中部还可以增设透气垫6,保证脚底具有良好的透气性,也能够防止由于脚汗引起的细菌滋生。

[0030] 鞋面1为透气型鞋面,具体的可以采用环保织物鞋面,能够让脚感觉更舒适柔软,整个赤脚鞋具有舒适、透气、轻盈的优点,能够更好的体验裸足之感。

[0031] 环保织物鞋面为袜子形状,穿上后的效果如同袜子一样,轻薄贴合,并且由于鞋底2的设计,还能够保证脚部不受伤害。

[0032] 除此之外,鞋面1也可以采用两条或者两条以上相互搭接且两端固定在鞋底2上的环保织物松紧带。居家使用时,为了穿脱方便,可以将鞋面1做成人字拖的形式,舒适随意性更好。

[0033] 当鞋面1采用多根环保织物松紧带时,鞋底2的两侧固定有若干固定环,环保织物松紧带的两端可拆卸的固定在固定环上,人们可以根据自身脚部的舒适程度进行松紧带数量的增删或者长度的调整,这样能够增加赤脚鞋的适用范围,有一些脚面较高的使用者也可以轻松舒适的穿上赤脚鞋。

[0034] 本发明中应用了具体个例对本发明的原理及实施方式进行了阐述,以上实施例的说明只是用于帮助理解本发明的方法及其核心思想;同时,对于本领域的一般技术人员,依据本发明的思想,在具体实施方式及应用范围上均会有改变之处。综上所述,本说明书内容不应理解为对本发明的限制。

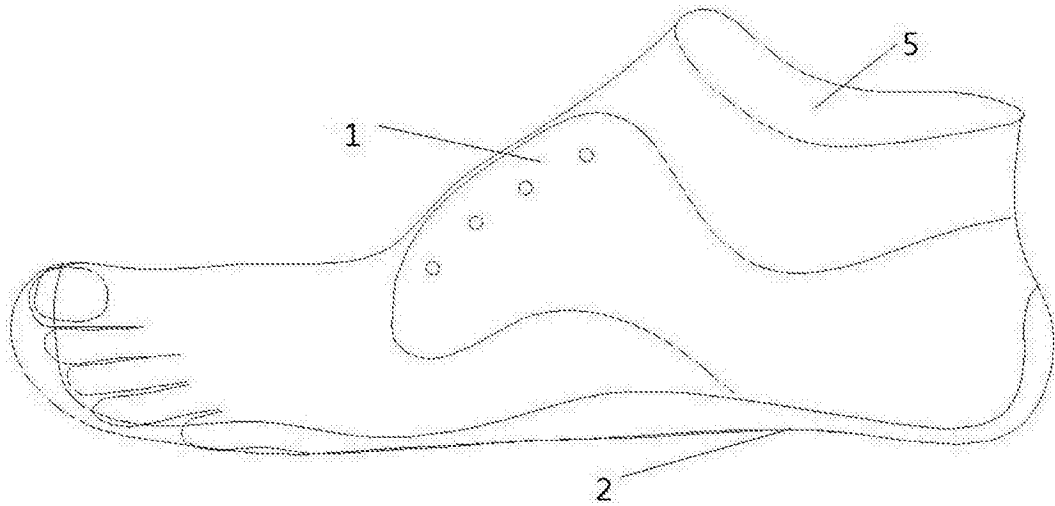


图1

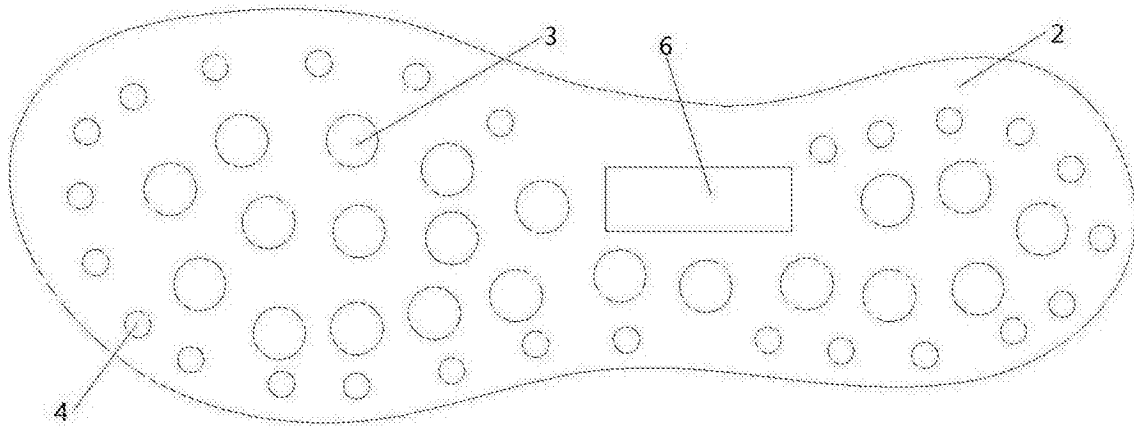


图2

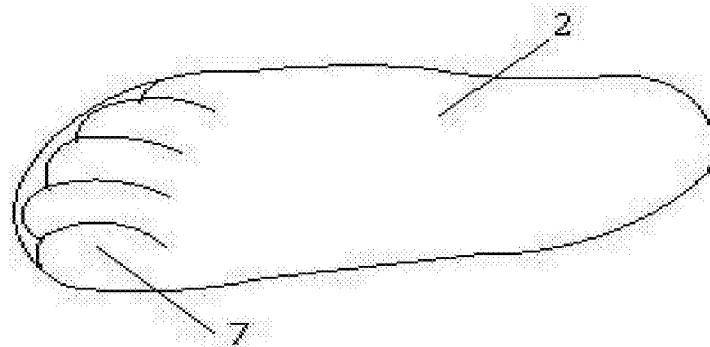


图3