



(12)发明专利申请

(10)申请公布号 CN 107788609 A

(43)申请公布日 2018.03.13

(21)申请号 201711100173.0

(22)申请日 2017.11.09

(71)申请人 鹤山市崇新时尚鞋业有限公司

地址 529700 广东省江门市鹤山市沙坪鹤
山大道小范路小范大村A厂房三楼之
二

(72)发明人 罗崇阳

(74)专利代理机构 广州市华学知识产权代理有
限公司 44245

代理人 靳荣举

(51)Int.Cl.

A43B 1/02(2006.01)

A61H 39/04(2006.01)

A61H 15/00(2006.01)

A61N 2/08(2006.01)

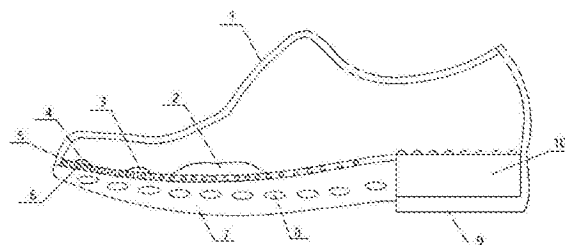
权利要求书1页 说明书2页 附图1页

(54)发明名称

一种具有按摩功能的皮鞋

(57)摘要

本发明公开了一种具有按摩功能的皮鞋,包括鞋体和鞋底,鞋体通过缝制或粘贴的方式与鞋底连接;所述鞋底内部均匀镶嵌有若干磁石;鞋底上方铺设鞋垫,鞋垫内部均匀镶嵌有若干按摩滚珠;鞋垫上相对于脚趾下方的位置设有脚趾处支撑垫,相对于脚心下方位置处设有脚心前端支撑垫以及脚心处支撑垫;鞋底尾端开设有凹槽,所述凹槽内放置有脚跟按摩垫,所述脚跟按摩垫包括气垫和按摩凸点,气垫与凹槽过盈配合,多个按摩凸点均匀分布于气垫的上表面上。本发明具有按摩功能,在行走时能够对脚底进行按摩,缓解疲劳,有益身体健康。通过设置磁石,能够改善人体血液循环,能安神镇惊。生产工艺简单,成本低,穿着舒适,便于推广。



1. 一种具有按摩功能的皮鞋,包括鞋体和鞋底,鞋体通过缝制或粘贴的方式与鞋底连接;其特征在于:所述鞋底内部均匀镶嵌有若干磁石;鞋底上方铺设有鞋垫,鞋垫内部均匀镶嵌有若干按摩滚珠;鞋垫上相对于脚趾下方的位置设有脚趾处支撑垫,相对于脚心下方位置处设有脚心前端支撑垫以及脚心处支撑垫;鞋底尾端开设有凹槽,所述凹槽内放置有脚跟按摩垫,所述脚跟按摩垫包括气垫和按摩凸点,气垫与凹槽过盈配合,多个按摩凸点均匀分布于气垫的上表面上。

2. 根据权利要求1所述的具有按摩功能的皮鞋,其特征在于:所述脚心处支撑垫、脚心前端支撑垫以及脚趾处支撑垫均为PU、TPR或硅胶材质。

3. 根据权利要求1所述的具有按摩功能的皮鞋,其特征在于:所述气垫采用硅胶材质制成。

4. 根据权利要求1所述的具有按摩功能的皮鞋,其特征在于:所述按摩凸点为半球形。

5. 根据权利要求1所述的具有按摩功能的皮鞋,其特征在于:所述鞋体采用牛皮制成。

一种具有按摩功能的皮鞋

技术领域

[0001] 本发明涉及一种鞋,具体是一种具有按摩功能的皮鞋。

背景技术

[0002] 皮鞋是指以天然皮革为鞋面,以皮革或橡胶、塑料、PU发泡、PVC等为鞋底,经缝绗、胶粘或注塑等工艺加工成型的鞋类。皮鞋透气、吸湿,具有良好的卫生性能,是各类鞋靴中品位最高的鞋。

[0003] 几千年前,人类的祖先就有了穿鞋的习惯,用兽皮裹足、从皮造履到现代皮鞋,皮鞋的历史相当悠久。在中国,现代皮鞋的生产还只有120多年的历史,但由于皮鞋的造型、款式、结构以及穿着功能都胜其它鞋类,因此,皮鞋生产发展迅猛。当今,皮鞋已成为人们最喜爱的一种鞋类,成为美化人民生活的大宗商品之一,在服饰类中成为“举足轻重”的产品。

[0004] 现有的皮鞋虽然外形比较美观,但是穿着不够舒适,长时间穿着非常容易疲劳。市场上虽然出现了按摩鞋,但是目前的按摩鞋不能对脚跟处进行按摩,而脚跟处是行走时受到压力最大的部位,更加需要按摩。

发明内容

[0005] 本发明的目的在于提供一种具有按摩功能的皮鞋,以解决上述背景技术中提出的问题。

[0006] 为实现上述目的,本发明提供如下技术方案:

[0007] 一种具有按摩功能的皮鞋,包括鞋体和鞋底,鞋体通过缝制或粘贴的方式与鞋底连接;所述鞋底内部均匀镶嵌有若干磁石;鞋底上方铺设鞋垫,鞋垫内部均匀镶嵌有若干按摩滚珠;鞋垫上相对于脚趾下方的位置设有脚趾处支撑垫,相对于脚心下方位置处设有脚心前端支撑垫以及脚心处支撑垫;鞋底尾端开设有凹槽,所述凹槽内放置有脚跟按摩垫,所述脚跟按摩垫包括气垫和按摩凸点,气垫与凹槽过盈配合,多个按摩凸点均匀分布于气垫的上表面上。

[0008] 作为本发明进一步的方案:所述脚心处支撑垫、脚心前端支撑垫以及脚趾处支撑垫均为PU、TPR或硅胶材质。

[0009] 作为本发明再进一步的方案:所述气垫采用硅胶材质制成。

[0010] 作为本发明再进一步的方案:所述按摩凸点为半球形。

[0011] 作为本发明再进一步的方案:所述鞋体采用牛皮制成。

[0012] 与现有技术相比,本发明的有益效果是:本发明结构简单,设计合理,具有按摩功能,在行走时能够对脚底进行按摩,缓解疲劳,有益身体健康。通过按摩滚珠和脚跟按摩垫的配合使用,能够对脚底所有部位进行按摩。通过设置磁石,能够改善人体血液循环,能安神镇惊。生产工艺简单,成本低,穿着舒适,便于推广。

附图说明

[0013] 图1为具有按摩功能的皮鞋的结构示意图。

[0014] 图2为具有按摩功能的皮鞋中脚跟按摩垫的结构示意图。

[0015] 图中:1-鞋体,2-脚心处支撑垫,3-脚心前端支撑垫,4-脚趾处支撑垫,5-鞋垫,6-按摩滚珠,7-鞋底,8-磁石,9-鞋跟,10-脚跟按摩垫,101-气垫,102-按摩凸点。

具体实施方式

[0016] 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。

[0017] 请参阅图1~2,一种具有按摩功能的皮鞋,包括鞋体1和鞋底7,鞋体1通过缝制、粘贴等方式与鞋底7连接,可以是固定连接,也可以是可拆卸式连接;所述鞋底7内部均匀镶嵌有若干磁石8,能够改善人体血液循环,能安神镇惊;鞋底7上方铺设鞋垫5,鞋垫5内部均匀镶嵌有若干按摩滚珠6,使用者在行走时脚部会受到按摩,舒缓疲劳;鞋垫5上相对于脚趾下方的位置设有脚趾处支撑垫4,相对于脚心下方位置处设有脚心前端支撑垫3以及脚心处支撑垫2,对脚起到良好的支撑作用,使脚受力均衡,避免行走时因受力不均导致脚酸痛;鞋底7尾端开设有凹槽,所述凹槽内放置有脚跟按摩垫10,所述脚跟按摩垫10包括气垫101和按摩凸点102,气垫101与凹槽过盈配合,多个按摩凸点102均匀分布于气垫101的上表面上。

[0018] 进一步的,本发明所述脚心处支撑垫2、脚心前端支撑垫3以及脚趾处支撑垫均为PU、TPR或硅胶材质,具有良好的弹性,能够形成良好的支撑。

[0019] 进一步的,本发明所述气垫101采用硅胶材质制成,具有良好的弹性,长期踩踏也不易损坏;且成本较低,生产工艺简单,即使出现损坏也方便更换。

[0020] 进一步的,本发明所述按摩凸点102为半球形,按摩效果好。

[0021] 进一步的,本发明所述鞋体7采用牛皮制成,耐磨性好,柔软舒适。

[0022] 对于本领域技术人员而言,显然本发明不限于上述示范性实施例的细节,而且在不背离本发明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发明。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,本发明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发明内。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。

[0023] 此外,应当理解,虽然本说明书按照实施方式加以描述,但并非每个实施方式仅包含一个独立的技术方案,说明书的这种叙述方式仅仅是为清楚起见,本领域技术人员应当将说明书作为一个整体,各实施例中的技术方案也可以经适当组合,形成本领域技术人员可以理解的其他实施方式。

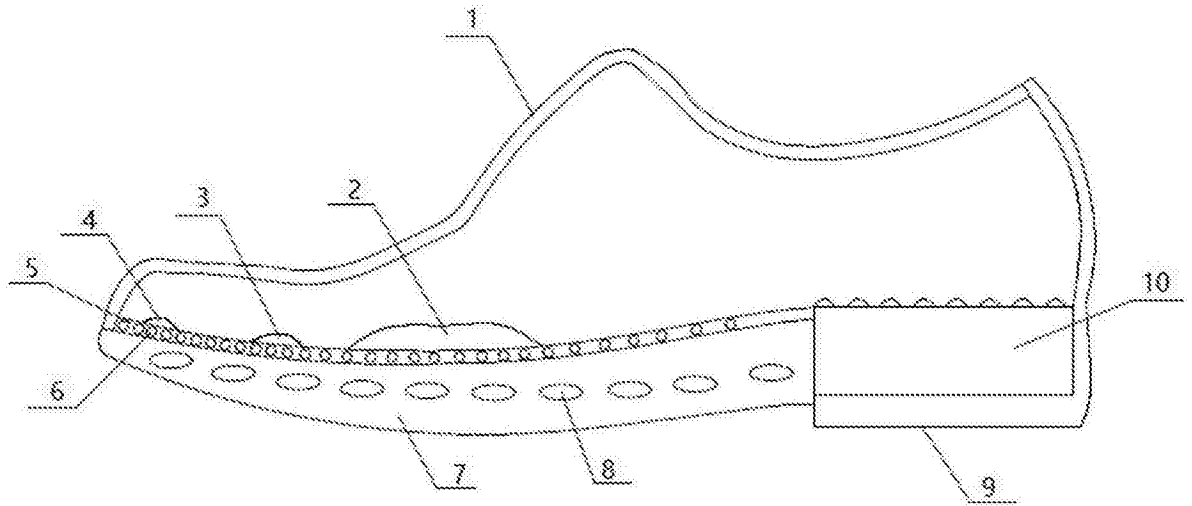


图1

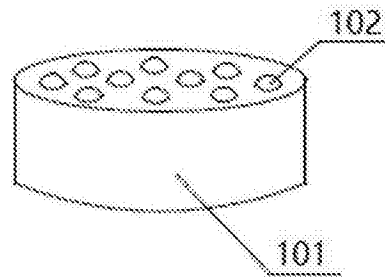


图2