



(12) 发明专利申请

(10) 申请公布号 CN 112602989 A

(43) 申请公布日 2021.04.06

(21) 申请号 202011350043.4

(22) 申请日 2020.11.26

(71) 申请人 开平市月山镇黄球鞋材加工店

地址 529331 广东省江门市开平市月山镇
彼迪大道15号

(72) 发明人 黄积球

(51) Int. Cl.

A43B 17/00 (2006.01)

A43B 17/03 (2006.01)

A43B 17/08 (2006.01)

A43B 7/14 (2006.01)

A61H 39/04 (2006.01)

A61M 37/00 (2006.01)

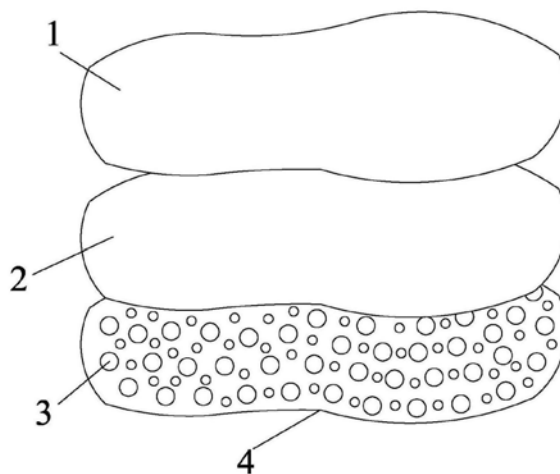
权利要求书1页 说明书3页 附图1页

(54) 发明名称

一种按摩鞋垫

(57) 摘要

本发明公开一种按摩鞋垫,包括接触面、上基体、气垫缓冲层和下基体,下基体的上表面一体成型有多个按摩凸起,上基体上开设有与按摩凸起对应的开孔,上基体与下基体胶合连接,且上基体和下基体之间填充有气垫缓冲层;上基体的上表面可拆卸的连接有接触面,接触面与脚底相接触。鞋垫的主体为胶合连接的上基体和下基体,然后在两个基体之前填充气垫缓冲层,能够起到缓冲减震的作用,并且避免由于长期使用后鞋垫变硬或变形的现象出现;其次,在鞋垫的主体上设置可拆卸的接触面,便于对接触面进行拆卸清洗,防止细菌滋生;另外,在接触面与上基体之间还设置有药物层,该药物层可以起到防脚臭、脚汗等作用,还可以根据使用需要更换不同效果的药物层。



1. 一种按摩鞋垫,其特征在于:包括接触面、上基体、气垫缓冲层和下基体,所述下基体的上表面一体成型有多个按摩凸起,所述上基体上开设有与所述按摩凸起对应的开孔,所述上基体与下基体胶合连接,且所述上基体和下基体之间填充有所述气垫缓冲层;所述上基体的上表面可拆卸的连接有所述接触面,所述接触面与脚底相接触。

2. 根据权利要求1所述的按摩鞋垫,其特征在于:所述下基体和上基体上均开设有透气通孔,所述透气通孔的孔径为0.5-1.5mm。

3. 根据权利要求1所述的按摩鞋垫,其特征在于:所述按摩凸起的设置位置均对应于人体足底反射区相应的区域;所述按摩凸起包括大按摩颗粒和小按摩颗粒,所述大按摩颗粒的截面面积大于小按摩颗粒的截面面积。

4. 根据权利要求3所述的按摩鞋垫,其特征在于:所述按摩凸起穿过所述上基体上的开孔并高出所述上基体顶面。

5. 根据权利要求4所述的按摩鞋垫,其特征在于:所述按摩凸起高出所述上基体顶面1-3mm。

6. 根据权利要求1所述的按摩鞋垫,其特征在于:所述气垫缓冲层由弹性材料制成,且所述气垫缓冲层为一体成型,缓冲层上与所述按摩凸起对应的位置为通孔。

7. 根据权利要求1所述的按摩鞋垫,其特征在于:所述上基体的边缘胶粘有一圈魔术贴,所述接触面的轮廓与所述上基体的轮廓相匹配,且所述接触面的底部边缘通过魔术贴与所述上基体的边缘相连接。

8. 根据权利要求1所述的按摩鞋垫,其特征在于:所述接触面由透气面料制成,所述接触面与所述上基体之间还设置有药物层。

9. 根据权利要求8所述的按摩鞋垫,其特征在于:所述药物层由中药粉末包制成,且所述药物层与所述上基体形状相同。

一种按摩鞋垫

技术领域

[0001] 本发明涉及鞋垫技术领域,特别是涉及一种按摩鞋垫。

背景技术

[0002] 鞋垫可以使松旷的鞋子变得更为合脚,以及改善脚底部同鞋底的接触,但是,现在市场上的鞋垫大部分都是平底鞋垫,长期使用后鞋垫会变硬,走路时会导致痛脚,而且长期使用后鞋垫会被压实,从而导致透气效果不好,穿鞋时间久了,鞋内的汗渍积累过多,容易引起脚臭、鞋臭;其次,人体脚部有很多穴位,平底鞋垫不能为脚底的穴位进行按摩,难以起到保健作用。

发明内容

[0003] 本发明的目的是提供一种按摩鞋垫,以解决上述现有技术存在的问题,即有很强的减震、柔软、舒适、透气的功能,还有很好的全方位的按摩功能,能缓解足部疲劳,促进血液循环。

[0004] 为实现上述目的,本发明提供了如下方案:本发明提供一种按摩鞋垫,包括接触面、上基体、气垫缓冲层和下基体,所述下基体的上表面一体成型有多个按摩凸起,所述上基体上开设有与所述按摩凸起对应的开孔,所述上基体与下基体胶合连接,且所述上基体和下基体之间填充有所述气垫缓冲层;所述上基体的上表面可拆卸的连接有所述接触面,所述接触面与脚底相接触。

[0005] 优选地,所述下基体和上基体上均开设有透气通孔,所述透气通孔的孔径为0.5-1.5mm。

[0006] 优选地,所述按摩凸起的设置位置均对应于人体足底反射区相应的区域;所述按摩凸起包括大按摩颗粒和小按摩颗粒,所述大按摩颗粒的截面面积大于小按摩颗粒的截面面积。

[0007] 优选地,所述按摩凸起穿过所述上基体上的开孔并高出所述上基体顶面。

[0008] 优选地,所述按摩凸起高出所述上基体顶面1-3mm。

[0009] 优选地,所述气垫缓冲层由弹性材料制成,且所述气垫缓冲层为一体成型,缓冲层上与所述按摩凸起对应的位置为通孔。

[0010] 优选地,所述上基体的边缘胶粘有一圈魔术贴,所述接触面的轮廓与所述上基体的轮廓相匹配,且所述接触面的底部边缘通过魔术贴与所述上基体的边缘相连接。

[0011] 优选地,所述接触面由透气面料制成,所述接触面与所述上基体之间还设置有药物层。

[0012] 优选地,所述药物层由中药粉末包制成,且所述药物层与所述上基体形状相同。

[0013] 本发明相对于现有技术取得了以下有益技术效果:

[0014] 本发明中的按摩鞋垫,由接触面、上基体、气垫缓冲层和下基体构成,其中,鞋垫的主体为胶合连接的上基体和下基体,然后在两个基体之前填充气垫缓冲层,能够起到缓冲

减震的作用,并且避免由于长期使用后鞋垫变硬或变形的现象出现;其次,在鞋垫的主体上设置可拆卸的接触面,便于对接触面进行拆卸清洗,防止细菌滋生;另外,在接触面与上基体之间还设置有药物层,该药物层可以起到防脚臭脚汗等作用,还可以根据使用需要更换不同效果的药物层。

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为按摩鞋垫的拆分图;

[0017] 其中,1接触面;2上基体;3按摩凸起;4下基体。

具体实施方式

[0018] 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。

[0019] 本发明的目的是提供一种按摩鞋垫,以解决上述现有技术存在的问题,即有很强的减震、柔软、舒适、透气的功能,还有很好的全方位的按摩功能,能缓解足部疲劳,促进血液循环。

[0020] 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。

[0021] 如图1所示,本实施例提供一种按摩鞋垫,包括接触面1、上基体2、气垫缓冲层和下基体4,下基体4的上表面一体成型有多个按摩凸起3,上基体2上开设有与按摩凸起3对应的开孔,上基体2与下基体4胶合连接,且上基体2和下基体4之间填充有气垫缓冲层;上基体2的上表面可拆卸的连接有接触面1,接触面1与脚底相接触。

[0022] 该按摩鞋垫由接触面1、上基体2、气垫缓冲层和下基体4构成,其中,鞋垫的主体为胶合连接的上基体2和下基体4,然后在两个基体之前填充气垫缓冲层,能够起到缓冲减震的作用,并且避免由于长期使用后鞋垫变硬或变形的现象出现;其次,在鞋垫的主体上设置可拆卸的接触面1,便于对接触面1进行拆卸清洗,防止细菌滋生。

[0023] 为了保证鞋垫的透气性,本实施例中,下基体4和上基体2上均开设有透气通孔,透气通孔的孔径为0.5-1.5mm。透气通孔为圆孔,也可以是其它形状,比如方形或椭圆形等,其最大或最小直径也可以为其它尺寸。

[0024] 为了提供不同的按摩效果,本实施例中,按摩凸起3的设置位置均对应于人体足底反射区相应的区域;按摩凸起3包括大按摩颗粒和小按摩颗粒,大按摩颗粒在截面面积以及高度均大于小按摩颗粒的截面面积及高度,使得大按摩颗粒与小按摩颗粒的按摩效果不同。

[0025] 进一步地,按摩凸起3穿过上基体2上的开孔并高出上基体2顶面,按摩凸起3高出

上基体2顶面1-3mm。按摩凸起3高出上基体2的高度不宜太高,否则在走路时间较长后,较高的按摩凸起3长时间对脚底进行按压,容易给使用者带来不舒适的体验。按摩凸起3可以全方位与脚掌接触,从而刺激使用者脚掌上的穴位,让使用者在走路的同时对脚掌进行按摩,有效促进使用者的血液循环,缓解使用者的足部疲劳。

[0026] 气垫缓冲层由弹性材料制成,且气垫缓冲层为一体成型,缓冲层上与按摩凸起3对应的位置为通孔。气垫缓冲层使鞋垫具有良好弹性和恢复性,让使用者的足部感觉到柔软舒适,并为足部提供减震缓冲,在长时间的使用过程中也不容易变硬或变形。

[0027] 为了方便清洗鞋垫,本实施例中,上基体2的边缘胶粘有一圈魔术贴,接触面1的轮廓与上基体2的轮廓相匹配,且接触面1的底部边缘通过魔术贴与上基体2的边缘相连接。定期将接触面1从上基体2上拆下,对接触面1进行清洗,晾干后还可以通过魔术贴再将接触面1装上;或者直接更换新的接触面1也可以。

[0028] 进一步地,本实施例中的按摩鞋垫还可以通过中药成分带来一定的理疗效果,具体地,接触面1由透气面料制成,接触面1与上基体2之间还设置有药物层;在接触面1与上基体2之间还设置有药物层,该药物层可以起到防脚臭脚汗等作用,还可以根据使用需要更换不同效果的药物层。药物层由中药粉末包制成,且药物层与上基体2形状相同。

[0029] 需要说明的是,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。

[0030] 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。

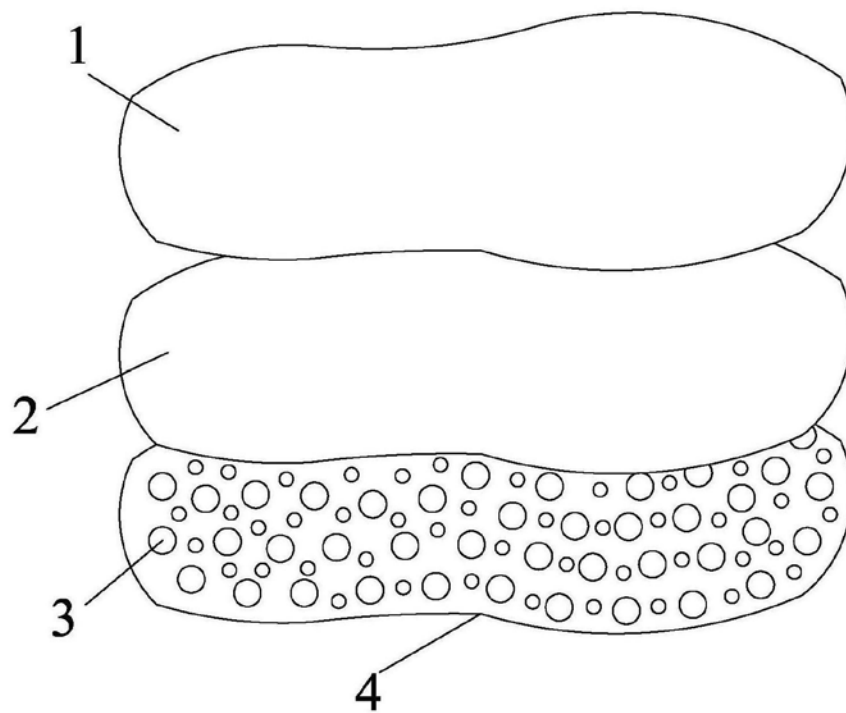


图1