



(12) 实用新型专利

(10) 授权公告号 CN 215583287 U

(45) 授权公告日 2022. 01. 21

(21) 申请号 202121261571.2 *B32B 9/04* (2006.01)

(22) 申请日 2021.06.07 *B32B 3/08* (2006.01)

(73) 专利权人 泉州源利鞋材有限公司 *B32B 3/26* (2006.01)

地址 362100 福建省泉州市惠安县城南工
业区 *B32B 3/04* (2006.01)

(72) 发明人 张连锋

(74) 专利代理机构 泉州协创知识产权代理事务
所(普通合伙) 35231

代理人 颜呈燕

(51) Int. Cl.

A43B 17/00 (2006.01)

A43B 17/08 (2006.01)

A61H 39/04 (2006.01)

B32B 33/00 (2006.01)

B32B 9/00 (2006.01)

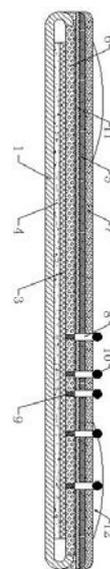
权利要求书1页 说明书3页 附图2页

(54) 实用新型名称

一种透气性好的中药海绵鞋垫

(57) 摘要

本实用新型涉及鞋垫技术领域,且公开了一种透气性好的中药海绵鞋垫,包括硬底框,硬底框的一侧开设有开口,且开口内固定缝制有拉链组件,硬底框内设有中药片,硬底框的顶部固定有海绵垫片,硬底框的顶部和海绵垫片内均开设有多个透气孔,海绵垫片的外部包裹有透气保护层,透气保护层和海绵垫片的顶部均开设有多个插孔,若干个插孔内均设有抵杆,多个抵杆的一端均通过螺纹块与硬底框螺纹连接。本实用新型的鞋垫具备高透气性、抗菌和调理身体的效果,且便于对中药片进行更换,同时能够根据需要对抵杆的位置进行调节,从而对脚底不同的穴位起到按摩的效果。



1. 一种透气性好的中药海绵鞋垫,其特征在於,包括硬底框(1),所述硬底框(1)的一侧开设有开口,且开口内固定缝制有拉链组件(2),所述硬底框(1)内设有中药片(3),所述硬底框(1)的顶部固定有海绵垫片(5),所述硬底框(1)的顶部和海绵垫片(5)内均开设有多个透气孔(6),所述海绵垫片(5)的外部包裹有透气保护层(7),所述透气保护层(7)和海绵垫片(5)的顶部均开设有多个插孔,若干个所述插孔内均设有抵杆(8),多个所述抵杆(8)的一端均通过螺纹块(9)与硬底框(1)螺纹连接。

2. 根据权利要求1所述的一种透气性好的中药海绵鞋垫,其特征在於,多个所述抵杆(8)的顶部均固定有橡胶保护头(10),且橡胶保护头(10)的顶部开设有防滑纹。

3. 根据权利要求1所述的一种透气性好的中药海绵鞋垫,其特征在於,所述硬底框(1)内还设有活性炭吸附片(4),且活性炭吸附片(4)位于中药片(3)的下方设置。

4. 根据权利要求1所述的一种透气性好的中药海绵鞋垫,其特征在於,所述海绵垫片(5)内嵌设有香精颗粒(11),且香精颗粒(11)靠近硬底框(1)一侧设置。

5. 根据权利要求1所述的一种透气性好的中药海绵鞋垫,其特征在於,所述硬底框(1)的前后两侧两端均有弧形档条(12)。

6. 根据权利要求1所述的一种透气性好的中药海绵鞋垫,其特征在於,所述拉链组件(2)包括两个拉链条和拉链头,两个所述拉链条的一侧分别与开口的上下两侧壁固定缝制,所述拉链头与两个拉链条滑动连接。

一种透气性好的中药海绵鞋垫

技术领域

[0001] 本实用新型涉及鞋垫技术领域,尤其涉及一种透气性好的中药海绵鞋垫。

背景技术

[0002] 鞋垫放置于鞋子内部并介于人足与鞋底之间,其作用是为了增加人足踩踏时的舒适性,随着人们生活质量的不断提高,人们对鞋子以及鞋垫的要求也越来越高。

[0003] 现有技术中的鞋垫没有抗疲劳功能,同时现有的鞋垫大多是平整结构,没有对脚部进行按摩的功,从而不能够起到血液循环、减轻疲劳和调理身体的效果。

实用新型内容

[0004] 本实用新型的目的是为了解决现有技术中的鞋垫没有抗疲劳功能,同时现有的鞋垫大多是平整结构,没有对脚部进行按摩的功,从而不能够起到血液循环、减轻疲劳和调理身体效果问题,而提出的一种透气性好的中药海绵鞋垫。

[0005] 为了实现上述目的,本实用新型采用了如下技术方案:

[0006] 一种透气性好的中药海绵鞋垫,包括硬底框,所述硬底框的一侧开设有开口,且开口内固定缝制有拉链组件,所述硬底框内设有中药片,所述硬底框的顶部固定有海绵垫片,所述硬底框的顶部和海绵垫片内均开设有多个透气孔,所述海绵垫片的外部包裹有透气保护层,所述透气保护层和海绵垫片的顶部均开设有多个插孔,若干个所述插孔内均设有抵杆,多个所述抵杆的一端均通过螺纹块与硬底框螺纹连接。

[0007] 优选的,多个所述抵杆的顶部均固定有橡胶保护头,且橡胶保护头的顶部开设有防滑纹。

[0008] 优选的,所述硬底框内还设有活性炭吸附片,且活性炭吸附片位于中药片的下方设置。

[0009] 优选的,所述海绵垫片内嵌设有香精颗粒,且香精颗粒靠近硬底框一侧设置。

[0010] 优选的,所述硬底框的前后两侧两端均有弧形档条。

[0011] 优选的,所述拉链组件包括两个拉链条和拉链头,两个所述拉链条的一侧分别与开口的上下两侧壁固定缝制,所述拉链头与两个拉链条滑动连接。

[0012] 与现有技术相比,本实用新型提供了一种透气性好的中药海绵鞋垫,具备以下有益效果:

[0013] 1、该透气性好的中药海绵鞋垫,通过设置的硬底框、拉链组件、中药片、海绵垫片、透气孔和透气保护层,能够使鞋垫具备高透气性、抗菌和调理身体的效果,且便于对中药片进行更换。

[0014] 2、该透气性好的中药海绵鞋垫,通过设有抵杆和螺纹块,能够根据需要对抵杆的位置进行调节,从而对脚底不同的穴位起到按摩的效果。

[0015] 该装置中未涉及部分均与现有技术相同或可采用现有技术加以实现,本实用新型的鞋垫具备高透气性、抗菌和调理身体的效果,且便于对中药片进行更换,同时能够根据需

要对抵杆的位置进行调节,从而对脚底不同的穴位起到按摩的效果。

附图说明

[0016] 图1为本实用新型提出的一种透气性好的中药海绵鞋垫的结构示意图;

[0017] 图2为本实用新型中硬底框和拉链组件的结构示意图。

[0018] 图中:1、硬底框;2、拉链组件;3、中药片;4、活性炭吸附片;5、海绵垫片;6、透气孔;7、透气保护层;8、抵杆;9、螺纹块;10、橡胶保护头;11、香精颗粒;12、弧形档条。

具体实施方式

[0019] 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。

[0020] 在本实用新型的描述中,需要理解的是,术语“上”、“下”、“前”、“后”、“左”、“右”、“顶”、“底”、“内”、“外”等指示的方位或位置关系为基于附图所示的方位或位置关系,仅是为了便于描述本实用新型和简化描述,而不是指示或暗示所指的装置或元件必须具有特定的方位、以特定的方位构造和操作,因此不能理解为对本实用新型的限制。

[0021] 参照图1-2,一种透气性好的中药海绵鞋垫,包括硬底框1,硬底框1的一侧开设有开口,且开口内固定缝制有拉链组件2,硬底框1内设有中药片3,硬底框1的顶部固定有海绵垫片5,硬底框1的顶部和海绵垫片5内均开设有多个透气孔6,海绵垫片5的外部包裹有透气保护层7,透气保护层7和海绵垫片5的顶部均开设有多个插孔,若干个插孔内均设有抵杆8,多个抵杆8的一端均通过螺纹块9与硬底框1螺纹连接。

[0022] 多个抵杆8的顶部均固定有橡胶保护头10,且橡胶保护头10的顶部开设有防滑纹,能够起到保护的效果。

[0023] 硬底框1内还设有活性炭吸附片4,且活性炭吸附片4位于中药片3的下方设置,能够对鞋内的异味进行吸附。

[0024] 海绵垫片5内嵌设有香精颗粒11,且香精颗粒11靠近硬底框1一侧设置,香精颗粒11散发香味可以掩盖一些活性炭吸附不了的气味,从而通过香精颗粒11散发的香味,能够进一步降低鞋内的异味。

[0025] 硬底框1的前后两侧两端均有弧形档条12,能够提高鞋垫整体穿戴时的稳定性,不容易发生偏移。

[0026] 拉链组件2包括两个拉链条和拉链头,两个拉链条的一侧分别与开口的上下两侧壁固定缝制,拉链头与两个拉链条滑动连接,通过拉动拉链头能够使两个拉链条相互分离,进入使硬底框1的开口能够打开。

[0027] 本实用新型中,将鞋垫插入至鞋内,进而在人们穿戴后进行行走时能够对海绵垫片5进行挤压,使内部空气能够通过多个透气孔6排出至外部,进而便于异味的排出,再通过设有的中药片3和活性炭吸附片4,中药片3通过其散发气味,能够渗透皮肤,被足部毛细血管吸收,并进入血液循环系统,从而达到抗菌、调理身体的效果,活性炭吸附片4能够对未排出的异味进行吸附,从而达到除臭的效果,再通过设有的多个插孔,能够根据的需要将多个抵杆8插入至需要的插孔内,并通过螺纹块9与硬底框1进行螺纹连接,从而在行走过程中抵

杆8能够对脚底进行挤压按摩,进一步改善血液循环的效果,再通过设有的拉链组件2,能够便于对中药片3和活性炭吸附片4进行更换。

[0028] 以上所述,仅为本实用新型较佳的具体实施方式,但本实用新型的保护范围并不局限于此,任何熟悉本技术领域的技术人员在本实用新型揭露的技术范围内,根据本实用新型的技术方案及其实用新型构思加以等同替换或改变,都应涵盖在本实用新型的保护范围之内。

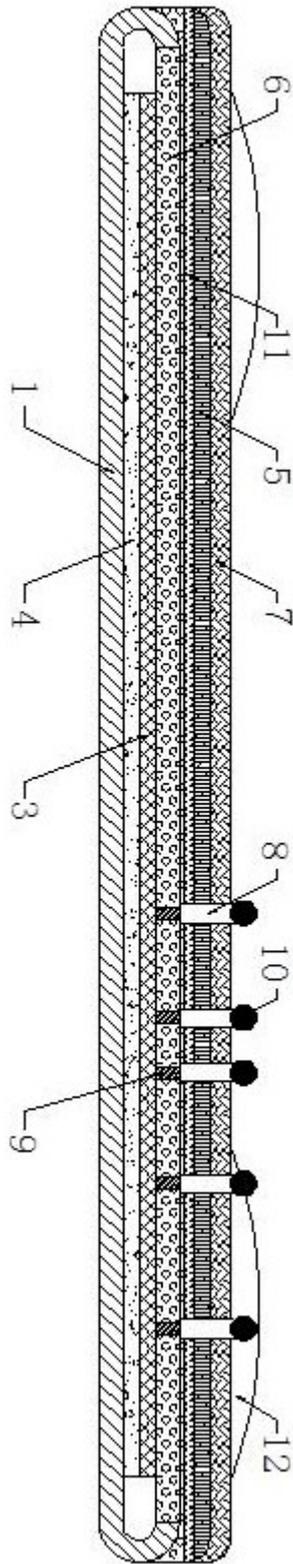


图1

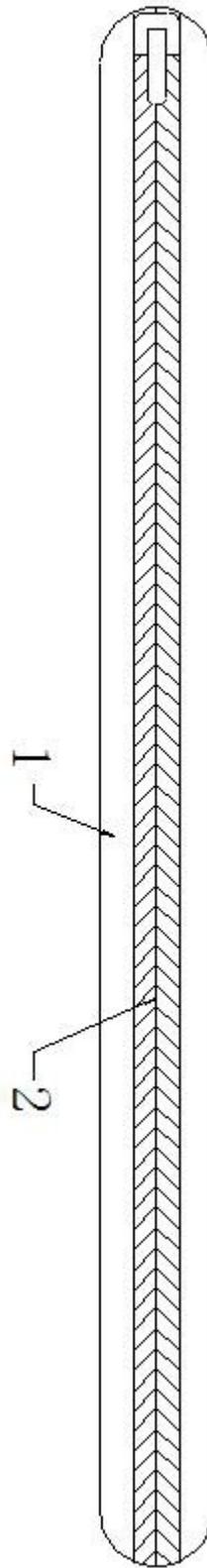


图2