



(12) 实用新型专利

(10) 授权公告号 CN 222968021 U

(45) 授权公告日 2025. 06. 13

(21) 申请号 202422330021.1

(22) 申请日 2024.09.24

(73) 专利权人 黄冈市蕲春县捷步鞋业有限公司

地址 435300 湖北省黄冈市蕲春县青石镇
蕉藤树村4组18号

(72) 发明人 郭志强

(74) 专利代理机构 瑞安市翔东知识产权代理事
务所 33222

专利代理师 黄伟丹

(51) Int. Cl.

A43B 7/00 (2006.01)

A43B 13/18 (2006.01)

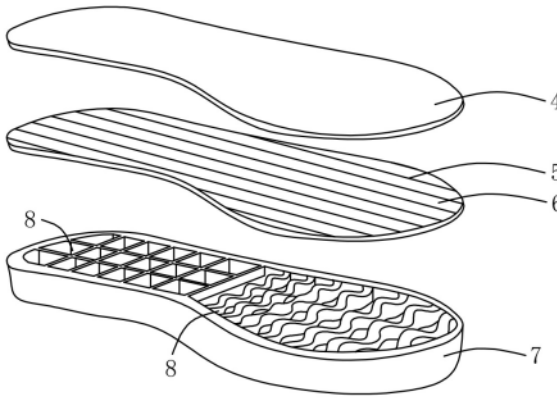
权利要求书1页 说明书2页 附图2页

(54) 实用新型名称

一种健步鞋

(57) 摘要

本实用新型公开了一种健步鞋,包括有鞋面和鞋底,鞋底包括有中底和大底,中底包括有织物表层和艾草层,艾草层包括由艾草压制成型的艾草坯以及在艾草坯的正面和背面覆有防松散覆合面,两覆合面与艾草坯缝合;鞋面的边缘与中底外缘贴合且二者被缝合边包覆,缝合边、鞋面边缘、中底外缘缝合且连为一体,大底覆在缝合后的中底下表面,且二者粘合。本实用新型的中底具有艾草压制的艾草层。本实用新型的艾草坯与覆合面缝合保证艾草层紧实,不易松散,使用寿命长,而且中底与鞋面同样采用缝合,保留艾草层的功效。



1. 一种健步鞋,其特征在于:包括有鞋面和鞋底,所述鞋底包括有中底和大底,所述中底,其包括有织物表层和艾草层,所述艾草层包括由艾草压制成型的艾草坯以及在艾草坯的正面和背面覆有防松散覆合面,两覆合面与艾草坯缝合;
所述鞋面的边缘与中底外缘贴合且二者被缝合边包覆,缝合边、鞋面边缘、中底外缘缝合且连为一体,所述大底覆在缝合后的中底下表面,且二者粘合。
2. 根据权利要求1所述的健步鞋,其特征在于:所述覆合面与艾草坯均匀缝合有若干纵向缝合线。
3. 根据权利要求1所述的健步鞋,其特征在于:所述大底由橡胶制成,所述大底的底面设有若干弹性凸块,所述凸块表面为弧面,若干凸块分为横向凸块和纵向凸块,所述横向凸块和纵向凸块交替排列,且相邻凸块之间具有间隙。
4. 根据权利要求3所述的健步鞋,其特征在于:所述凸块表面具有防滑纹理。
5. 根据权利要求3所述的健步鞋,其特征在于:所述凸块集中在底面的中心区域,且凸块整体水平倾斜布置。
6. 根据权利要求5所述的健步鞋,其特征在于:所述底面的边缘设有防滑波浪形纹路。
7. 根据权利要求1所述的健步鞋,其特征在于:所述大底的上表面设有凹槽,所述凹槽分为前脚掌部、足弓部及脚后跟部,所述前脚掌部的凹槽为波浪形,且波浪形的凹槽横向排列;
所述足弓部和脚后跟部凹槽为方形,且方形凹槽呈方形列阵排列。

一种健步鞋

技术领域

[0001] 本发明涉及的是一种健步鞋的改进发明。

背景技术

[0002] 现有的鞋子种类多,消费者则越来越注重健康,对鞋子需求从以前的美观到现在更多的是关注舒适度,健步鞋更受现代人的喜爱。有磁疗功能,比如公开号CN117941903A、发明名称为《一种太赫兹按摩理疗鞋》;有震动按摩功能,比如公开号CN217658373U、发明名称为《一种震动按摩健步鞋》;有弹跳功能强,比如公开号CN114947291B、发明名称为《一种老人健步鞋鞋底及其生产设备》等。这类健步鞋具备不同的功能,但是实用性较差,而且结构复杂、加工成本高。

发明内容

[0003] 鉴于背景技术中存在的技术问题,本发明所解决的技术问题旨在提供一种实用型健步鞋,且加工成本低,使用更舒适。

[0004] 为解决上述技术问题,本发明采用如下的技术方案:该种健步鞋,其特征在于:包括有鞋面和鞋底,所述鞋底包括有中底和大底,

[0005] 所述中底,其包括有织物表层和艾草层,所述艾草层包括由艾草压制成型的艾草坯以及在艾草坯的正面和背面覆有防松散覆合面,两覆合面与艾草坯缝合;

[0006] 所述鞋面的边缘与中底外缘贴合且二者被缝合边包覆,缝合边、鞋面边缘、中底外缘缝合且连为一体,所述大底覆在缝合后的中底下表面,且二者粘合。

[0007] 本实用新型的中底具有艾草压制的艾草层,并且艾草层贴近脚底,在使用中,脚底发热会激发艾草的功效以及香味。本实用新型的艾草坯与覆合面缝合保证艾草层紧实,不易松散,使用寿命长,而且中底与鞋面同样采用缝合,保留艾草层的功效。

[0008] 作为优选,所述覆合面与艾草坯均匀缝合有若干纵向缝合线。增加艾草层的紧实度。

[0009] 作为优选,所述大底由橡胶制成,所述大底的底面设有若干弹性凸块,所述凸块表面为弧面,若干凸块分为横向凸块和纵向凸块,所述横向凸块和纵向凸块交替排列,且相邻凸块之间具有间隙。弹性凸块的设计不仅增加鞋底的厚实感,而且适当的弹性能够增加使用的舒适性,步履更轻松。

[0010] 作为优选,所述凸块表面具有防滑纹理。

[0011] 作为优选,所述凸块集中在底面的中心区域,且凸块整体水平倾斜布置。凸块与步行方向具有角度,使横向凸块和纵向凸块的磨损度接近,延长鞋底的使用寿命。

[0012] 作为优选,所述底面的边缘设有防滑波浪形纹路。

[0013] 作为优选,所述大底的上表面设有凹槽,所述凹槽分为前脚掌部、足弓部及脚后跟部,所述前脚掌部的凹槽为波浪形,且波浪形的凹槽横向排列;

[0014] 所述足弓部和脚后跟部凹槽为方形,且方形凹槽呈方形列阵排列。凹槽的设置不

仅能够降低鞋子的重量,而且凹槽的设置具有缓冲作用,使用更舒适;而人体前脚掌受力大,前脚掌部支撑面积大、凹槽面积小,足弓部和脚后跟部受力相对小,支撑面积则小、凹槽面积则大,这样设计更为合理。

附图说明

[0015] 图1为本实用新型的示意图。

[0016] 图2为本实用新型鞋底底面的示意图。

[0017] 图3为本实用新型鞋底的分解图。

[0018] 附图标记:1、鞋面;2、缝合边;3、鞋底;4、织物表层;5、缝合线;6、艾草层;7、大底;8、凹槽;9、底面的边缘;10、波浪形纹路;11、横向凸块;12、纵向凸块。

具体实施方式

[0019] 下面结合附图描述本发明的实施方式及实施例的有关细节及工作原理。该种健步鞋包括有鞋面1和鞋底3,所述鞋底3包括有中底和大底7,所述中底包括有织物表层4和艾草层6,所述艾草层6包括由艾草压制成型的艾草坯以及在艾草坯的正面和背面覆有防松散覆合面,两覆合面与艾草坯缝合,所述覆合面可以采用全棉织物或保温棉等,保温棉则更能激发艾草的功效及香味,覆合面将艾草坯的正面和背面包覆,增加艾草层6的紧实度,防止艾草层6松散;为了进一步保证艾草层6的稳定性,所述覆合面与艾草坯均匀缝合有若干纵向缝合线5,缝合线5使艾草坯与覆合面结合稳固,不易松散,从而增加其使用寿命。所述鞋面1的边缘与中底外缘贴合且二者被缝合边2包覆,缝合边2、鞋面1边缘、中底外缘缝合且连为一体,缝合边2将鞋面1边缘、中底的织物表层4及艾草层6的外缘包覆,避免外露,增加美感。织物表层4透气,特别是纯棉织物,脚底与织物表层4接触,舒适度佳,且脚底与艾草层6临近,脚底的热量直接传递给艾草层6,激发艾草的功效以及香味。

[0020] 所述大底7由橡胶制成,所述大底7的底面设有若干弹性凸块,所述凸块表面为弧面,若干凸块分为横向凸块11和纵向凸块12,见附图2,所述横向凸块11和纵向凸块12交替排列,且相邻凸块之间具有间隙,在使用中,人体的重力以及使用中的作用力挤压凸块使其变形并与地面压合,凸块之间的间隙能够提供变形所需的空間,弹性凸块的设计不仅增加鞋底3的厚实感,而且弹力会作用与人体,踩踏更轻松,舒适性增强。所述凸块表面具有防滑纹理,凸块与地面压合时的接触面积大,并且凸块表面的纹理起到防滑作用。所述凸块集中在底面的中心区域,且凸块整体水平倾斜布置,即凸块与步行方向会有夹角,而凸块包括横向凸块11和纵向凸块12,这样横向凸块11和纵向凸块12与步行方向均会形成夹角,这样横向凸块11和纵向凸块12的磨损度相近,整体上延长鞋底3的使用寿命。所述底面的边缘9设有防滑波浪形纹路10,同样具有防滑效果。

[0021] 所述大底7的上表面设有凹槽8,所述凹槽8分为前脚掌部、足弓部及脚后跟部,所述前脚掌部的凹槽8为波浪形,且波浪形的凹槽8横向排列;所述足弓部和脚后跟部凹槽8为方形,且方形凹槽8呈方形列阵排列,凹槽8的设置不仅能够降低鞋子的重量,而且凹槽8的设置具有缓冲作用,使用更舒适;人体前脚掌受力大,前脚掌部的支撑面积大于足弓部、脚后跟部的支撑面积,能够更好的支撑人体,足弓部和脚后跟部受力相对小,支撑面积相对小、凹槽8面积则相对大,这样设计更为合理。

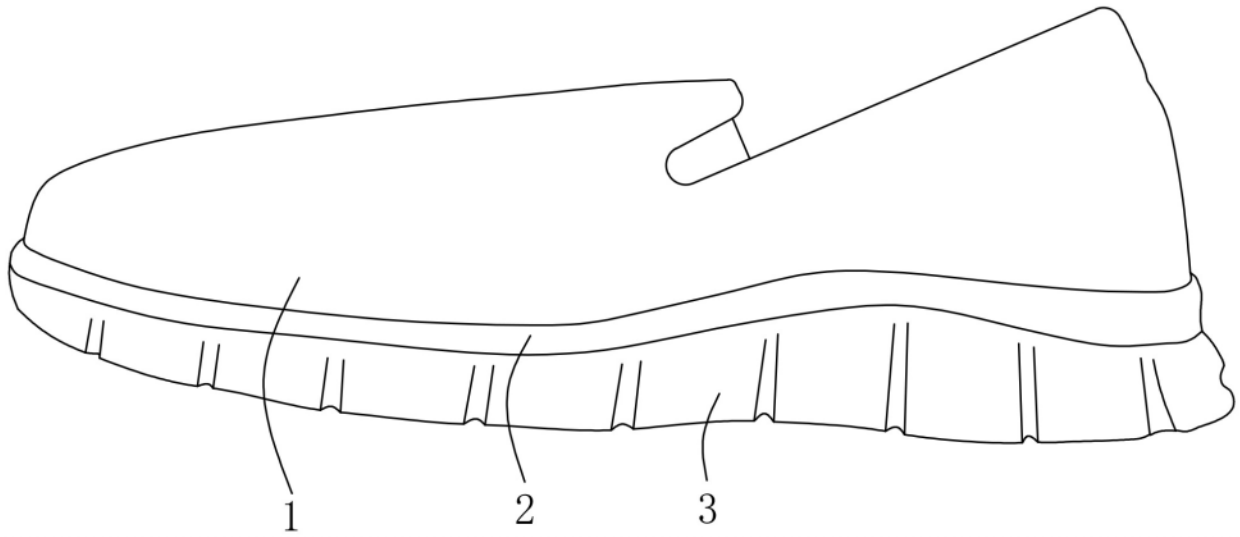


图 1

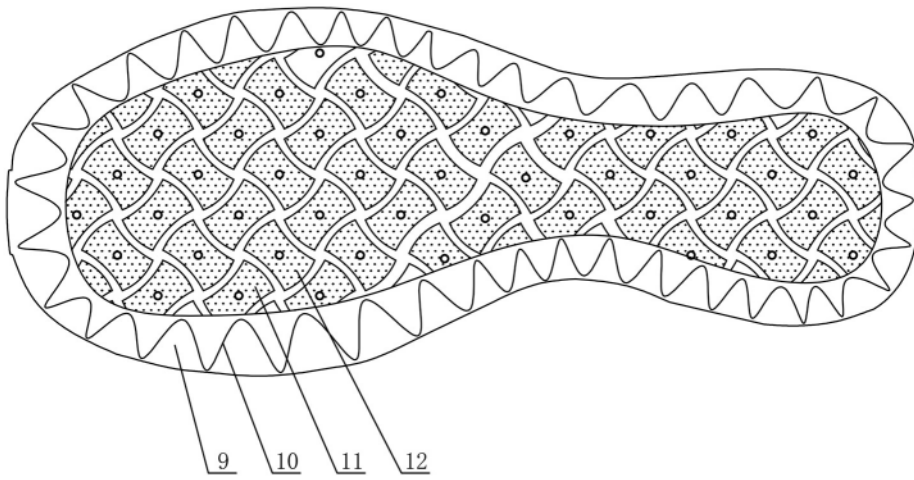


图 2

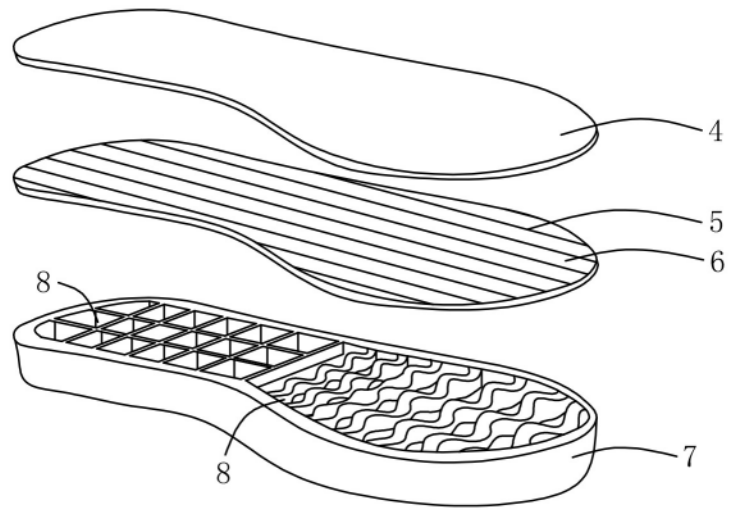


图 3