



(12) 实用新型专利

(10) 授权公告号 CN 223041009 U

(45) 授权公告日 2025. 07. 01

(21) 申请号 202422092744.2

(22) 申请日 2024.08.28

(73) 专利权人 莆田市城厢区恒鑫鞋材有限公司

地址 351100 福建省莆田市城厢区华林工
业园区

(72) 发明人 林勤 林飞鸿

(74) 专利代理机构 福建泉州市中轩知识产权代
理有限公司 35311

专利代理师 何县香

(51) Int. Cl.

A43B 13/18 (2006.01)

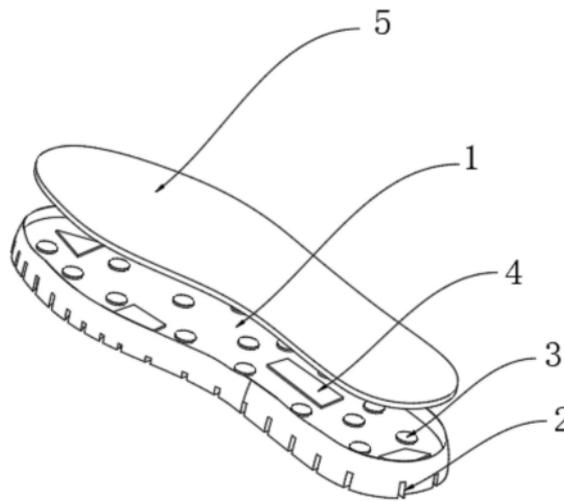
权利要求书1页 说明书3页 附图2页

(54) 实用新型名称

一种高弹超轻鞋底

(57) 摘要

本实用新型公开了一种高弹超轻鞋底,包括鞋底本体,所述鞋底本体的内壁粘接固定有防臭垫,所述防臭垫的外部并位于鞋底本体的内壁粘接固定有橡胶缓冲垫,所述鞋底本体的上方设置有顶层,所述顶层的底部粘接固定有橡胶条,所述鞋底本体的底部等距离排列有防滑槽,所述防滑槽为防滑纹设计,且防滑槽在鞋底本体的底部纵向设置。本实用新型通过设置防臭垫、橡胶缓冲垫和顶层,在保证鞋底内部不会滋生细菌的同时还能防止受到脚部汗液的影响而导致鞋底内部产生臭气,而内部所增加的橡胶缓冲垫在不增加整体重量的同时还能加强鞋底的柔软度和高弹性能,使鞋底使用更加轻便和舒适,保证对高弹超轻鞋底使用时的舒适程度和耐用性。



1. 一种高弹超轻鞋底,包括鞋底本体(1),其特征在于:所述鞋底本体(1)的内壁粘接固定有防臭垫(3),所述防臭垫(3)的外部并位于鞋底本体(1)的内壁粘接固定有橡胶缓冲垫(4),所述鞋底本体(1)的上方设置有顶层(5),所述顶层(5)的底部粘接固定有橡胶条(6)。

2. 根据权利要求1所述的一种高弹超轻鞋底,其特征在于:所述鞋底本体(1)的底部等距离排列有防滑槽(2),所述防滑槽(2)为防滑纹设计,且防滑槽(2)在鞋底本体(1)的底部纵向设置。

3. 根据权利要求1所述的一种高弹超轻鞋底,其特征在于:所述顶层(5)由天然橡胶层(7)和聚氨酯底层(8)组成,所述天然橡胶层(7)的底部粘合连接有聚氨酯底层(8)。

4. 根据权利要求1所述的一种高弹超轻鞋底,其特征在于:所述鞋底本体(1)底部的右侧设置有纵向防滑条纹(9),所述纵向防滑条纹(9)为内凹型设计。

5. 根据权利要求1所述的一种高弹超轻鞋底,其特征在于:所述防臭垫(3)等距离分布在鞋底本体(1)的内部,所述防臭垫(3)的表面填充有防臭颗粒。

6. 根据权利要求1所述的一种高弹超轻鞋底,其特征在于:所述顶层(5)与鞋底本体(1)的顶部连接处为密封胶粘接,所述顶层(5)为双层结构设置。

一种高弹超轻鞋底

技术领域

[0001] 本实用新型涉及鞋底技术领域,具体为一种高弹超轻鞋底。

背景技术

[0002] 鞋底是一双鞋子中重要的组成部分,在平时使用过程中,鞋底的优劣不仅决定着—双鞋子的耐磨性,更会影响穿着者的舒适性,随着技术的不断进步,材料的不断更新,作为日常生活所必需的鞋类,除了单纯的保护足部的原始功能之外,还被设计成适用于特定的目的或被扩展为具有多种附加功能。运动鞋底作为众多鞋底中的一种,是根据人们参加运动或旅游的特点设计制造的,由于目前所使用的鞋底弹性不好,在穿戴使用时长时间会对脚部造成伤害,而且内部的抗菌性能差,内部受到脚汗的影响滋生细菌对脚部造成伤害。

实用新型内容

[0003] 本实用新型的目的在于提供一种高弹超轻鞋底,具备弹性好和抗菌的优点。

[0004] 为实现上述目的,本实用新型提供如下技术方案:一种高弹超轻鞋底,包括鞋底本体,所述鞋底本体的内壁粘接固定有防臭垫,所述防臭垫的外部并位于鞋底本体的内壁粘接固定有橡胶缓冲垫,所述鞋底本体的上方设置有顶层,所述顶层的底部粘接固定有橡胶条。

[0005] 作为优选方案,所述鞋底本体的底部等距离排列有防滑槽,所述防滑槽为防滑纹设计,且防滑槽在鞋底本体的底部纵向设置。

[0006] 作为优选方案,所述顶层由天然橡胶层和聚氨酯底层组成,所述天然橡胶层的底部粘合连接有聚氨酯底层。

[0007] 作为优选方案,所述鞋底本体底部的右侧设置有纵向防滑条纹,所述纵向防滑条纹为内凹型设计。

[0008] 作为优选方案,所述防臭垫等距离分布在鞋底本体的内部,所述防臭垫的表面填充有防臭颗粒。

[0009] 作为优选方案,所述顶层与鞋底本体的顶部连接处为密封胶粘接,所述顶层为双层结构设置。

[0010] 与现有技术相比,本实用新型的有益效果如下:

[0011] 1、本实用新型通过设置防臭垫、橡胶缓冲垫和顶层,在保证鞋底内部不会滋生细菌的同时还能防止受到脚部汗液的影响而导致鞋底内部产生臭气,而内部所增加的橡胶缓冲垫在不增加整体重量的同时还能加强鞋底的柔软度和高弹性能,使鞋底使用更加轻便和舒适,保证对高弹超轻鞋底使用时的舒适程度和耐用性。

[0012] 2、本实用新型通过天然橡胶层和聚氨酯底层均为现有材料制成,能使鞋底具备耐磨、耐水、耐油、耐热、耐压、耐冲击和弹性好的优点,而且二者连接处密封设计,长期使用不会产生分离。

附图说明

[0013] 图1为本实用新型结构立体图；

[0014] 图2为本实用新型局部结构示意图；

[0015] 图3为本实用新型顶层结构示意图；

[0016] 图4为本实用新型另一视角结构立体图。

[0017] 图中：1、鞋底本体；2、防滑槽；3、防臭垫；4、橡胶缓冲垫；5、顶层；6、橡胶条；7、天然橡胶层；8、聚氨酯底层；9、纵向防滑条纹。

具体实施方式

[0018] 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。基于本实用新型中的实施例，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，都属于本实用新型保护的范围。

[0019] 其次，此处所称的“一个实施例”或“实施例”是指可包含于本实用新型至少一个实施方式中的特定特征、结构或特性。在本说明书中不同地方出现的“在一个实施例中”并非均指同一个实施例，也不是单独的或选择性的与其他实施例互相排斥的实施例。

[0020] 实施例一：

[0021] 请参阅图1所示，本实用新型提供一种高弹超轻鞋底，包括鞋底本体1，鞋底本体1的内壁粘接固定有防臭垫3，防臭垫3的外部并位于鞋底本体1的内壁粘接固定有橡胶缓冲垫4，鞋底本体1的上方设置有顶层5，顶层5的底部粘接固定有橡胶条6。

[0022] 本技术方案设置防臭垫3、橡胶缓冲垫4和顶层5的应用，在保证鞋底内部不会滋生细菌的同时还能防止受到脚部汗液的影响而导致鞋底内部产生臭气，而内部所增加的橡胶缓冲垫4在不增加整体重量的同时还能加强鞋底的柔软度和高弹性能，使鞋底使用更加轻便和舒适，保证对高弹超轻鞋底使用时的舒适程度和耐用性。

[0023] 实施例二：

[0024] 在实施例一的基础上，本实用新型如图4所示，公开了鞋底本体1的底部等距离排列有防滑槽2，防滑槽2为防滑纹设计，且防滑槽2在鞋底本体1的底部纵向设置。

[0025] 采用如图1所示的技术方案，防滑槽2能增加鞋底的防滑性能，在使用时与地面接触摩擦力大，不易滑动。

[0026] 其次，在技术方案中，顶层5由天然橡胶层7和聚氨酯底层8组成，天然橡胶层7的底部粘合连接有聚氨酯底层8；鞋底本体1底部的右侧设置有纵向防滑条纹9，纵向防滑条纹9为内凹型设计。

[0027] 其采用如图1所示的技术方案，天然橡胶层7和聚氨酯底层8均为现有材料制成，能使鞋底具备耐磨、耐水、耐油、耐热、耐压、耐冲击和弹性好的优点，而且二者连接处密封设计，长期使用不会产生分离。

[0028] 实施例三：

[0029] 本实用新型如图1-图4所示，公开了防臭垫3等距离分布在鞋底本体1的内部，防臭垫3的表面填充有防臭颗粒；顶层5与鞋底本体1的顶部连接处为密封胶粘接，顶层5为双层结构设置。

[0030] 采用上述技术方案,防臭垫3及表面的防臭颗粒能避免鞋底内部滋生细菌而产生臭味,保证鞋底使用时的舒适性和洁净度,鞋底内部洁净不会透过鞋面对脚部造成影响。

[0031] 本实用新型的工作原理是;通过设置防臭垫3、橡胶缓冲垫4和顶层5,在保证鞋底内部不会滋生细菌的同时还能防止受到脚部汗液的影响而导致鞋底内部产生臭气,而内部所增加的橡胶缓冲垫4在不增加整体重量的同时还能加强鞋底的柔软度和高弹性能,使鞋底使用更加轻便和舒适,保证对高弹超轻鞋底使用时的舒适程度和耐用性。

[0032] 重要的是,应注意,在多个不同示例性实施方案中示出的本申请的构造和布置仅是例示性的。尽管在此公开内容中仅详细描述了几个实施方案,但参阅此公开内容的人员应容易理解,在实质上不偏离该申请中所描述的主题的新颖教导和优点的前提下,许多改型是可能的(例如,各种元件的尺寸、尺度、结构、形状和比例、以及参数值(例如,温度、压力等)、安装布置、材料的使用、颜色、定向的变化等)。例如,示出为整体成形的元件可以由多个部分或元件构成,元件的位置可被倒置或以其它方式改变,并且分立元件的性质或数目或位置可被更改或改变。因此,所有这样的改型旨在被包含在本实用新型的范围内。可以根据替代的实施方案改变或重新排序任何过程或方法步骤的次序或顺序。在权利要求中,任何“装置加功能”的条款都旨在覆盖在本文中所描述的执行所述功能的结构,且不仅是结构等同而且还是等同结构。在不背离本实用新型的范围的前提下,可以在示例性实施方案的设计、运行状况和布置中做出其他替换、改型、改变和省略。因此,本实用新型不限制于特定的实施方案,而是扩展至仍落在所附的权利要求书的范围内的多种改型。

[0033] 此外,为了提供示例性实施方案的简练描述,可以不描述实际实施方案的所有特征(即,与当前考虑的执行本实用新型的最佳模式不相关的那些特征,或与实现本实用新型不相关的那些特征)。

[0034] 最后应当说明的是,以上实施例仅用以说明本实用新型的技术方案,而非对本实用新型保护范围的限制,尽管参照较佳实施例对本实用新型作了详细地说明,本领域的普通技术人员应当理解,可以对本实用新型的技术方案进行修改或者等同替换,而不脱离本实用新型技术方案的实质和范围。

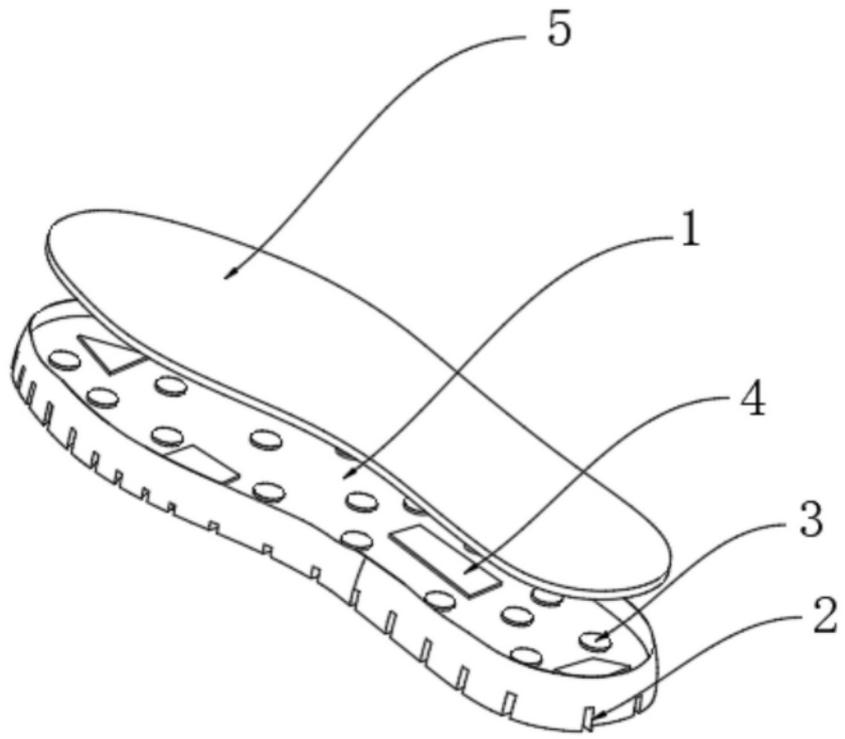


图 1

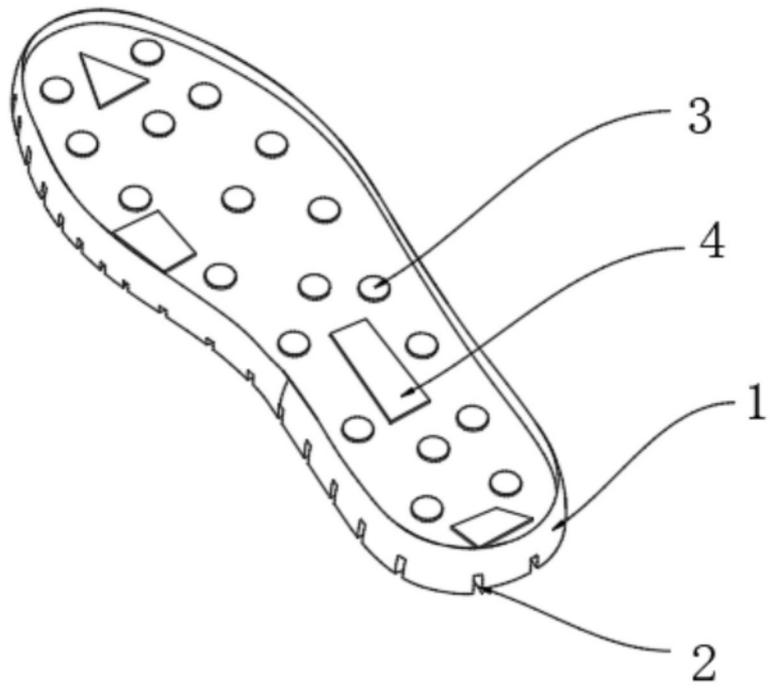


图 2

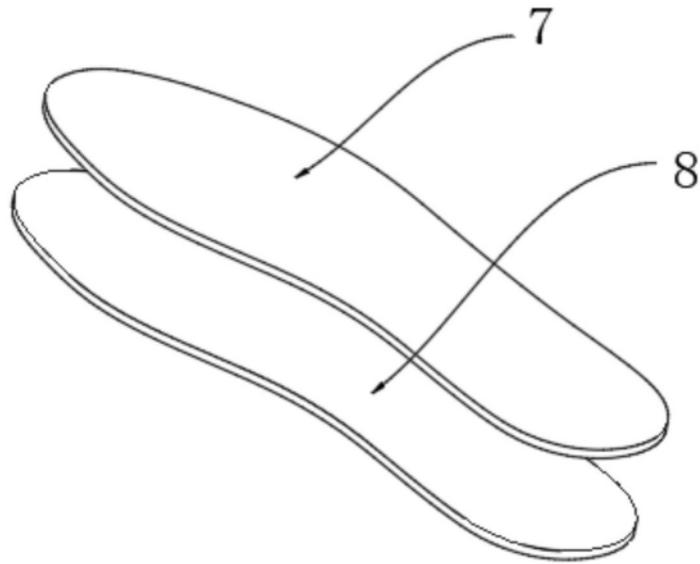


图 3

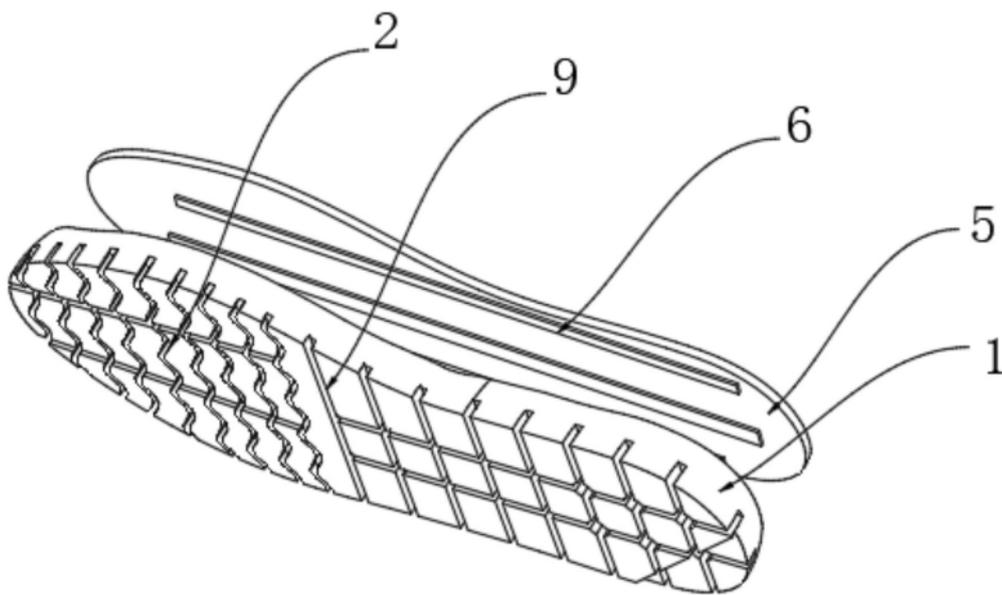


图 4