(19)国家知识产权局

(12)实用新型专利

(10)授权公告号 CN 221284783 U
(45)授权公告日 2024.07.09

(21)申请号 202323427449.X

(22)申请日 2023.12.15

(73)专利权人 湖南洁美鞋业有限公司
地址 410000 湖南省长沙市宁乡市双凫铺镇双凫居委会双凫大道368号

(72)发明人 吴小平 潘文杰 刘伟

(74)专利代理机构 深圳市众元信科专利代理有限公司 44757
专利代理师 阚思行

(51)Int.Cl.
A43B 5/00(2022.01)
A43B 13/22(2006.01)
A43B 21/32(2006.01)

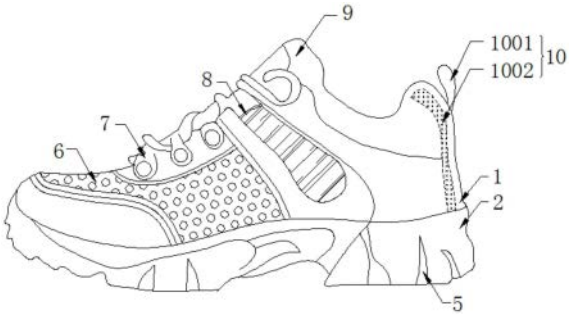
权利要求书1页 说明书3页 附图2页

(54)实用新型名称

一种具有防滑功能的运动鞋

(57)摘要

本实用新型公开了一种具有防滑功能的运动鞋,涉及运动鞋领域,包括鞋面和防滑组件,所述鞋面的下端安装有鞋底,用于对路面防滑的所述防滑组件设置于鞋底的前端,且防滑组件包括第一防滑纹、辅助防滑纹、十字面防滑纹和第二防滑纹,所述第一防滑纹的后方两侧安装有辅助防滑纹,且辅助防滑纹的内侧安装有十字面防滑纹,所述十字面防滑纹的后侧设置有第二防滑纹。该一种具有防滑功能的运动鞋,通过设置有防滑组件能够在鞋底底部形成多组防滑纹,根据鞋底的底面设置多组防滑纹能够增加鞋底与底面的接触面积,从而有利于增强鞋底的防滑性,防滑凹槽的设置可以为穿戴者的急停、变向提供稳定的抓地力,辅助组件使得使用者在进行穿戴式可以更加的便携。



CN 221284783 U

1.一种具有防滑功能的运动鞋,包括鞋面(1)和防滑组件(3),其特征在于,所述鞋面(1)的下端安装有鞋底(2),用于对路面防滑的所述防滑组件(3)设置于鞋底(2)的前端,且防滑组件(3)包括第一防滑纹(301)、辅助防滑纹(302)、十字面防滑纹(303)和第二防滑纹(304),所述第一防滑纹(301)的后方两侧安装有辅助防滑纹(302),且辅助防滑纹(302)的内侧安装有十字面防滑纹(303),所述十字面防滑纹(303)的后侧设置有第二防滑纹(304),所述鞋面(1)的内壁设置有耐磨层(11),且鞋面(1)的右端设置有用于耐穿的辅助组件(10),所述辅助组件(10)包括提拉布(1001)和硅胶支撑垫(1002),且提拉布(1001)的左侧设置有硅胶支撑垫(1002),所述鞋面(1)的上端设置有透气棉(6),且透气棉(6)的上方设置有鞋带(7),所述鞋带(7)的右侧设置有魔术贴(8),且魔术贴(8)的右侧设置有鞋舌(9),所述硅胶支撑垫(1002)为硬质橡胶垫,且硅胶支撑垫(1002)自上向下厚度依次变薄。

2.根据权利要求1所述的一种具有防滑功能的运动鞋,其特征在于,所述第二防滑纹(304)的下方设置有脚跟部(4),所述鞋底(2)的端部设置有防滑凹槽(5)。

3.根据权利要求1所述的一种具有防滑功能的运动鞋,其特征在于,所述第二防滑纹(304)为弧形结构,且第二防滑纹(304)设置有三组。

一种具有防滑功能的运动鞋

技术领域

[0001] 本实用新型涉及运动鞋领域,具体为一种具有防滑功能的运动鞋。

背景技术

[0002] 运动鞋是根据人们参加运动或旅游的特点设计制造的鞋子,运动鞋的鞋底和普通的皮鞋、胶鞋不同,一般都是柔软而富有弹性,可以起到一定的缓冲作用,且运动时能增强弹性,有的运动鞋还能防止脚踝受伤。

[0003] 但是市场上的运动鞋大多只通过对鞋底的选材来提供该运动鞋的防滑性能,在鞋底的防滑凹槽、防滑凸起的形状、排布的设计上仍有不足。

[0004] 于是,有鉴于此,针对现有的结构及缺失予以研究改良,提供有一种具有防滑功能的运动鞋。

实用新型内容

[0005] 本实用新型的目的在于提供一种具有防滑功能的运动鞋,以解决上述背景技术中提出的问题。

[0006] 为实现上述目的,本实用新型提供如下技术方案:一种具有防滑功能的运动鞋,包括鞋面和防滑组件,所述鞋面的下端安装有鞋底,用于对路面防滑的所述防滑组件设置于鞋底的前端,且防滑组件包括第一防滑纹、辅助防滑纹、十字面防滑纹和第二防滑纹,所述第一防滑纹的后方两侧安装有辅助防滑纹,且辅助防滑纹的内侧安装有十字面防滑纹,所述十字面防滑纹的后侧设置有第二防滑纹。

[0007] 进一步的,所述第二防滑纹的下方设置有脚跟部,所述鞋底的端部设置有防滑凹槽。

[0008] 进一步的,所述鞋面的内壁设置有耐磨层,且鞋面的右端设置有用于耐穿的辅助组件。

[0009] 进一步的,所述辅助组件包括提拉布和硅胶支撑垫,且提拉布的左侧设置有硅胶支撑垫。

[0010] 进一步的,所述鞋面的上端设置有透气棉,且透气棉的上方设置有鞋带。

[0011] 进一步的,所述鞋带的右侧设置有魔术贴,且魔术贴的右侧设置有鞋舌。

[0012] 进一步的,所述硅胶支撑垫为硬质橡胶垫,且硅胶支撑垫自上向下厚度依次变薄。

[0013] 进一步的,所述第二防滑纹为弧形结构,且第二防滑纹设置有三组。

[0014] 本实用新型提供了一种具有防滑功能的运动鞋,具备以下有益效果:

[0015] 1、本实用新型通过设置有防滑组件能够在鞋底底部形成多组防滑纹,根据鞋底的底面设置多组防滑纹能够增加鞋底与底面的接触面积,从而有利于增强鞋底的防滑性,防滑凹槽的设置可以为穿戴者的急停、变向提供稳定的抓地力。

[0016] 2、本实用新型通过设置有辅助组件使得使用者在进行穿戴式可以更加的便携,通过在鞋后跟处设置硅胶支撑垫使得鞋面能够快速反弹至原位,避免因脚踩导致后端容易产

生异物感,耐磨层的材质为芳纶纤维布,通过设置有耐磨层能够增加鞋面内壁的耐磨性。

附图说明

[0017] 图1为本实用新型一种具有防滑功能的运动鞋的主视结构示意图;

[0018] 图2为本实用新型一种具有防滑功能的运动鞋的防滑组件位置结构示意图;

[0019] 图3为本实用新型一种具有防滑功能的运动鞋的鞋面-耐磨层结构示意图。

[0020] 图中:1、鞋面;2、鞋底;3、防滑组件;301、第一防滑纹;302、辅助防滑纹;303、十字面防滑纹;304、第二防滑纹;4、脚跟部;5、防滑凹槽;6、透气棉;7、鞋带;8、魔术贴;9、鞋舌;10、辅助组件;1001、提拉布;1002、硅胶支撑垫;11、耐磨层。

具体实施方式

[0021] 下面结合附图和实施例对本实用新型的实施方式作进一步详细描述。以下实施例用于说明本实用新型,但不能用来限制本实用新型的范围。

[0022] 如图1和图3所示,一种具有防滑功能的运动鞋,包括鞋面1和防滑组件3,鞋面1的下端安装有鞋底2,第二防滑纹304的下方设置有脚跟部4,鞋底2的端部设置有防滑凹槽5,防滑凹槽5的设置可以为穿戴者的急停、变向提供稳定的抓地力,鞋面1的内壁设置有耐磨层11,且鞋面1的右端设置有用于耐穿的辅助组件10,耐磨层11的材质为芳纶纤维布,通过设置有耐磨层11能够增加鞋面1内壁的耐磨性,辅助组件10包括提拉布1001和硅胶支撑垫1002,且提拉布1001的左侧设置有硅胶支撑垫1002,鞋面1的上端设置有透气棉6,且透气棉6的上方设置有鞋带7,鞋带7的右侧设置有魔术贴8,且魔术贴8的右侧设置有鞋舌9,硅胶支撑垫1002为硬质橡胶垫,且硅胶支撑垫1002自上向下厚度依次变薄,第二防滑纹304为弧形结构,且第二防滑纹304设置有三组,通过设置有辅助组件10使得使用者在进行穿戴式可以更加的便携,通过在鞋后跟处设置硅胶支撑垫1002使得鞋面1能够快速反弹至原位,避免因脚踩导致后端容易产生异物感。

[0023] 如图2所示,用于对路面防滑的防滑组件3设置于鞋底2的前端,且防滑组件3包括第一防滑纹301、辅助防滑纹302、十字面防滑纹303和第二防滑纹304,第一防滑纹301的后方两侧安装有辅助防滑纹302,且辅助防滑纹302的内侧安装有十字面防滑纹303,十字面防滑纹303的后侧设置有第二防滑纹304,通过设置有防滑组件3能够在鞋底2底部形成多组防滑纹,根据鞋底2的底面设置多组防滑纹能够增加鞋底2与底面的接触面积,从而有利于增强鞋底2的防滑性。

[0024] 综上,该具有防滑功能的运动鞋,首先根据图1-图3中所示的结构,通过在鞋底2的底面设置第一防滑纹301、辅助防滑纹302、十字面防滑纹303和第二防滑纹304有效的增强了防滑纹与地面的接触面积,穿戴者在走路、跑跳时,前脚掌的中心区域是最常触地,所以在前端设置多组防滑纹能够有效的起到防滑作用,十字面防滑纹303,能提升鞋底2的摩擦力,能够增强其抓地强,在鞋面1的内部设置硅胶支撑垫1002,且硅胶支撑垫1002自上向下厚度依次变薄,使其在对鞋面1起到较好支撑作用,同时能够避免用脚踩鞋后跟因其不易反弹所以容易带来异物感,在鞋面1的内壁上设置有耐磨层11,耐磨层11的材质为芳纶纤维布,能够增加鞋面1内壁的耐磨性,能有延长装置的使用寿命,避免后跟处因摩擦容易出现破洞的情况。

[0025] 本实用新型的实施例是为了示例和描述起见而给出的,而并不是无遗漏的或者将本实用新型限于所公开的形式。很多修改和变化对于本领域的普通技术人员而言是显而易见的。选择和描述实施例是为了更好说明本实用新型的原理和实际应用,并且使本领域的普通技术人员能够理解本实用新型从而设计适于特定用途的带有各种修改的各种实施例。

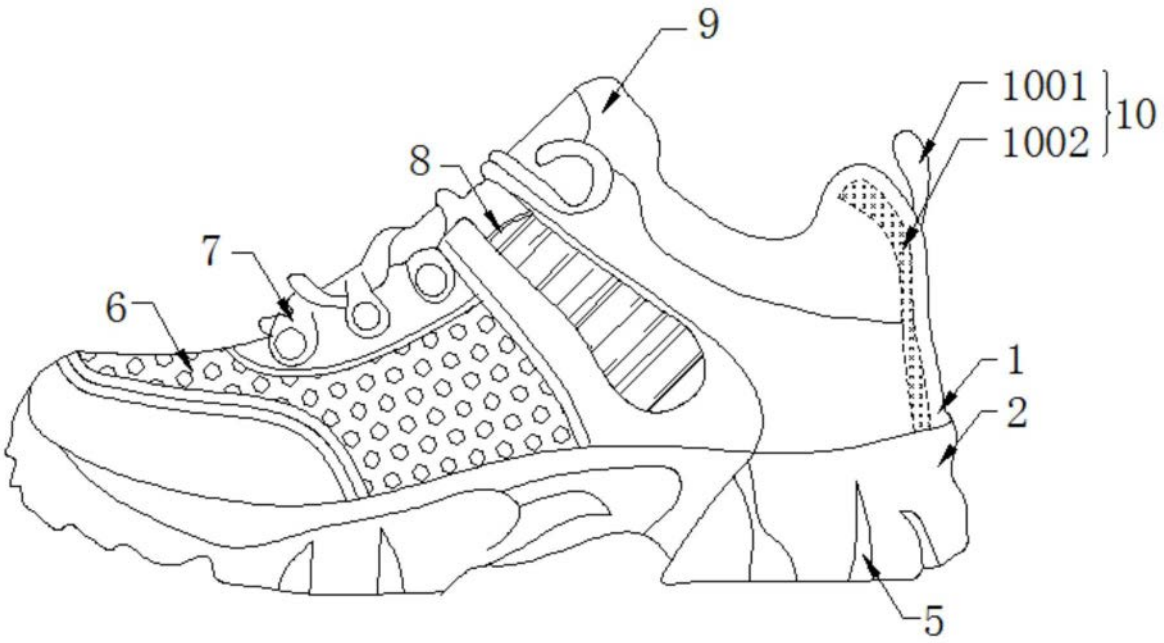


图1

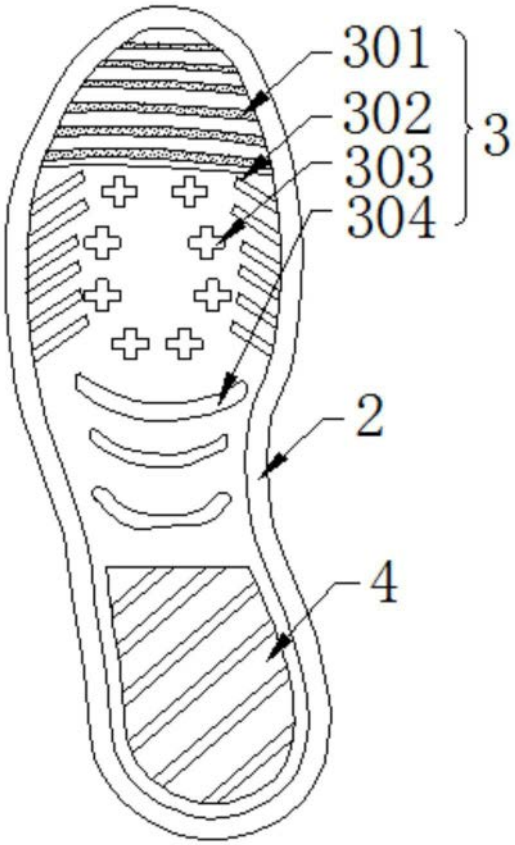


图2

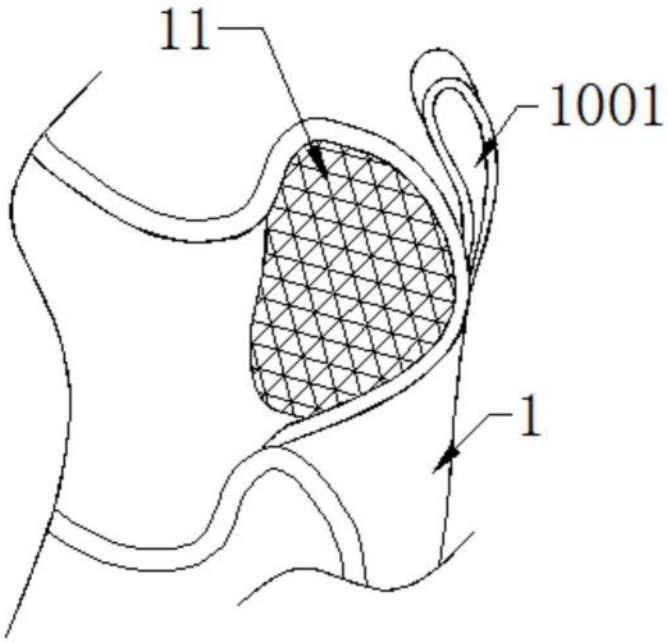


图3