



(21) 申请号 202221481964.9

A43B 23/02 (2006.01)

(22) 申请日 2022.06.13

A43B 23/16 (2006.01)

(73) 专利权人 江西正博实业有限公司

地址 334000 江西省上饶市婺源县工业园
区紫阳南路1号

(72) 发明人 朱江

(74) 专利代理机构 南昌洪达专利事务所 36111

专利代理师 刘凌峰

(51) Int. Cl.

A43B 5/06 (2006.01)

A43B 13/14 (2006.01)

A43B 13/18 (2006.01)

A43B 13/20 (2006.01)

A43B 13/22 (2006.01)

A43B 7/08 (2022.01)

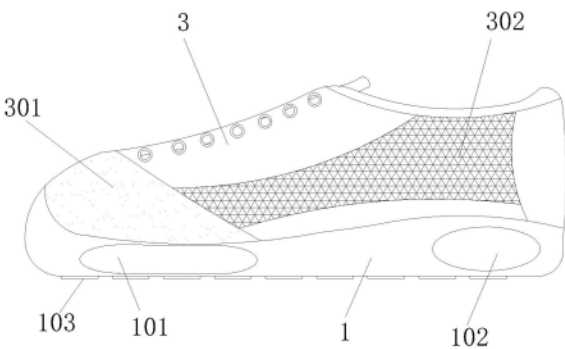
权利要求书1页 说明书3页 附图2页

(54) 实用新型名称

一种轻便型运动助跑鞋

(57) 摘要

本实用新型涉及运动助跑鞋技术领域,尤其为一种轻便型运动助跑鞋,包括鞋底与鞋面,所述鞋底的底端设有防滑凸条,所述鞋底的内部设有减重夹层,所述鞋底的内部并位于减重夹层的一端安装有脚掌减震气囊,所述鞋底的内部并位于减重夹层的另一端安装有脚跟减震气囊,所述脚跟减震气囊与脚掌减震气囊的内部均安装有减震弹簧,所述鞋底的顶部设有鞋面,所述鞋面的一端外表面设有鞋头包胶,所述鞋面的正面与背面均设有透气网,整体结构简单,便于运动减震保护足底健康和高效防滑安全使用,同时具有鞋底减重夹层和网状透气鞋面结构便于大面积透气散热和轻便穿着运动使用,并便于足尖防撞和足跟防摩使用且稳定性和实用性较高,具有一定的推广价值。



1. 一种轻便型运动助跑鞋,包括鞋底(1)与鞋面(3),其特征在于:所述鞋底(1)的底端设有防滑凸条(103),所述鞋底(1)的内部设有减重夹层(104),所述鞋底(1)的内部并位于减重夹层(104)的一端安装有脚掌减震气囊(101),所述鞋底(1)的内部并位于减重夹层(104)的另一端安装有脚跟减震气囊(102),所述脚跟减震气囊(102)与脚掌减震气囊(101)的内部均安装有减震弹簧(2),所述鞋底(1)的顶部设有鞋面(3),所述鞋面(3)的一端外表面设有鞋头包胶(301),所述鞋面(3)的正面与背面均设有透气网(302),所述鞋面(3)的内壁远离鞋头包胶(301)的一端设有脚后跟防摩软垫(4)。

2. 根据权利要求1所述的一种轻便型运动助跑鞋,其特征在于:所述脚掌减震气囊(101)内部的减震弹簧(2)等间距分布设有多个。

3. 根据权利要求1所述的一种轻便型运动助跑鞋,其特征在于:所述防滑凸条(103)等间距分布设有多个,其中多个所述防滑凸条(103)的底端设有防滑凹槽。

4. 根据权利要求1所述的一种轻便型运动助跑鞋,其特征在于:所述减重夹层(104)采用蜂窝结构夹层。

5. 根据权利要求1所述的一种轻便型运动助跑鞋,其特征在于:所述鞋面(3)的顶部安装有鞋耳,且所述鞋面(3)的顶部并位于鞋耳的前后两端等间距分布开设有多个鞋带穿孔。

6. 根据权利要求1所述的一种轻便型运动助跑鞋,其特征在于:所述脚后跟防摩软垫(4)的内部设有记忆棉。

一种轻便型运动助跑鞋

技术领域

[0001] 本实用新型涉及运动助跑鞋技术领域,具体为一种轻便型运动助跑鞋。

背景技术

[0002] 运动时会使用到助跑鞋,现有的助跑鞋,不便于运动减震保护足底健康和高效防滑安全使用,同时不具有鞋底减重夹层和网状透气鞋面结构不便于大面积透气散热和轻便穿着运动使用,并不便于足尖防撞和足跟防摩使用。

[0003] 因此,需要一种轻便型运动助跑鞋对上述问题做出改善。

实用新型内容

[0004] 本实用新型的目的在于提供一种轻便型运动助跑鞋,以解决上述背景技术中提出的问题。

[0005] 为实现上述目的,本实用新型提供如下技术方案:

[0006] 一种轻便型运动助跑鞋,包括鞋底与鞋面,所述鞋底的底端设有防滑凸条,所述鞋底的内部设有减重夹层,所述鞋底的内部并位于减重夹层的一端安装有脚掌减震气囊,所述鞋底的内部并位于减重夹层的另一端安装有脚跟减震气囊,所述脚跟减震气囊与脚掌减震气囊的内部均安装有减震弹簧,所述鞋底的顶部设有鞋面,所述鞋面的一端外表面设有鞋头包胶,所述鞋面的正面与背面均设有透气网,所述鞋面的内壁远离鞋头包胶的一端设有脚后跟防摩软垫。

[0007] 作为本实用新型优选的方案,所述脚掌减震气囊内部的减震弹簧等间距分布设有多个。

[0008] 作为本实用新型优选的方案,所述防滑凸条等间距分布设有多个,其中多个所述防滑凸条的底端设有防滑凹槽。

[0009] 作为本实用新型优选的方案,所述减重夹层采用蜂窝结构夹层。

[0010] 作为本实用新型优选的方案,所述鞋面的顶部安装有鞋耳,且所述鞋面的顶部并位于鞋耳的前后两端等间距分布开设有多个鞋带穿孔。

[0011] 作为本实用新型优选的方案,所述脚后跟防摩软垫的内部设有记忆棉。

[0012] 与现有技术相比,本实用新型的有益效果是:

[0013] 1、本实用新型中,通过设置的鞋底具有内置减震弹簧的脚掌减震气囊与脚跟减震气囊,便于运动时有效缓解脚步重力,并提高了弹性缓震作用显著,更能运动时保护足底使用,同时鞋底设置有防滑凹槽的多个防滑凸条触地具有良好的防滑耐磨,同时鞋底内部中间采用蜂窝结构夹层的减重夹层大大减少鞋子的重量更加轻便穿着运动使用,并通过鞋面设置的鞋头包胶便于保证鞋头的防踢撞保护效果,同时鞋面双侧设置的透气网便于大面积透气散热和减低鞋面重量轻便穿着使用,并通过鞋面内设置的脚后跟防摩软垫便于防止运动时对脚后跟的磨损使用,结构简单且便于运动减震保护足底健康和高效防滑安全使用,同时具有鞋底减重夹层和网状透气鞋面结构便于大面积透气散热和轻便穿着运动使用,并

便于足尖防撞和足跟防摩使用。

附图说明

[0014] 图1为本实用新型的整体主视图；

[0015] 图2为本实用新型的整体内部结构示意图；

[0016] 图3为本实用新型的整体仰视图。

[0017] 图中：1、鞋底；101、脚掌减震气囊；102、脚跟减震气囊；103、防滑凸条；104、减重夹层；2、减震弹簧；3、鞋面；301、鞋头包胶；302、透气网；4、脚后跟防摩软垫。

具体实施方式

[0018] 下面将结合本实用新型实施例，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] 为了便于理解本实用新型，下面将参照相关附图对本实用新型进行更全面的描述。给出了本实用新型的若干实施例。但是，本实用新型可以以许多不同的形式来实现，并不限于本文所描述的实施例。相反地，提供这些实施例的目的是使对本实用新型的公开内容更加透彻全面。

[0020] 需要说明的是，当元件被称为“固设于”另一个元件，它可以直接在另一个元件上或者也可以存在居中的元件。当一个元件被认为是“连接”另一个元件，它可以是直接连接到另一个元件或者可能同时存在居中元件。本文所使用的术语“垂直的”、“水平的”、“左”、“右”以及类似的表述只是为了说明的目的。

[0021] 除非另有定义，本文所使用的所有的技术和科学术语与属于本实用新型的技术领域的技术人员通常理解的含义相同。本文中在本实用新型的说明书中所使用的术语只是为了描述具体的实施例的目的，不是旨在于限制本实用新型。本文所使用的术语“及/或”包括一个或多个相关的所列项目的任意的和所有的组合。

[0022] 请参阅图1-3，本实用新型提供一种技术方案：

[0023] 一种轻便型运动助跑鞋，包括鞋底1与鞋面3，鞋底1的底端设有防滑凸条103，鞋底1的内部设有减重夹层104，鞋底1的内部并位于减重夹层104的一端安装有脚掌减震气囊101，鞋底1的内部并位于减重夹层104的另一端安装有脚跟减震气囊102，脚跟减震气囊102与脚掌减震气囊101的内部均安装有减震弹簧2，鞋底1的顶部设有鞋面3，鞋面3的一端外表面设有鞋头包胶301，鞋面3的正面与背面均设有透气网302，鞋面3的内壁远离鞋头包胶301的一端设有脚后跟防摩软垫4，整体结构简单，便于运动减震保护足底健康和高效防滑安全使用，同时具有鞋底减重夹层和网状透气鞋面结构便于大面积透气散热和轻便穿着运动使用，并便于足尖防撞和足跟防摩使用且稳定性和实用性较高，具有一定的推广价值。

[0024] 实施例，请参照图1、图2和图3，脚掌减震气囊101内部的减震弹簧2等间距分布设有多个；防滑凸条103等间距分布设有多个，其中多个防滑凸条103的底端设有防滑凹槽；减重夹层104采用蜂窝结构夹层；鞋面3的顶部安装有鞋耳，且鞋面3的顶部并位于鞋耳的前后两端等间距分布开设有多个鞋带穿孔；脚后跟防摩软垫4的内部设有记忆棉。

[0025] 工作原理:使用时,通过鞋底1具有内置减震弹簧2的脚掌减震气囊101与脚跟减震气囊102,便于运动时有效缓解脚步重力,并提高了弹性缓震作用显著,更能运动时保护足底使用,同时鞋底1设置有防滑凹槽的多个防滑凸条103触地具有良好的防滑耐磨,同时鞋底1内部中间采用蜂窝结构夹层的减重夹层104大大减少鞋子的重量更加轻便穿着运动使用,并通过鞋面3设置的鞋头包胶301便于保证鞋头的防踢撞保护效果,同时鞋面3双侧设置的透气网302便于大面积透气散热和减低鞋面3重量轻便穿着使用,并通过鞋面3内设置的脚后跟防摩软垫4便于防止运动时对脚后跟的磨损使用,整体结构简单,便于运动减震保护足底健康和高效防滑安全使用,同时具有鞋底减重夹层和网状透气鞋面结构便于大面积透气散热和轻便穿着运动使用,并便于足尖防撞和足跟防摩使用且稳定性和实用性较高,具有一定的推广价值。

[0026] 尽管已经示出和描述了本实用新型的实施例,对于本领域的普通技术人员而言,可以理解在不脱离本实用新型的原理和精神的情况下可以对这些实施例进行多种变化、修改、替换和变型,本实用新型的范围由所附权利要求及其等同物限定。

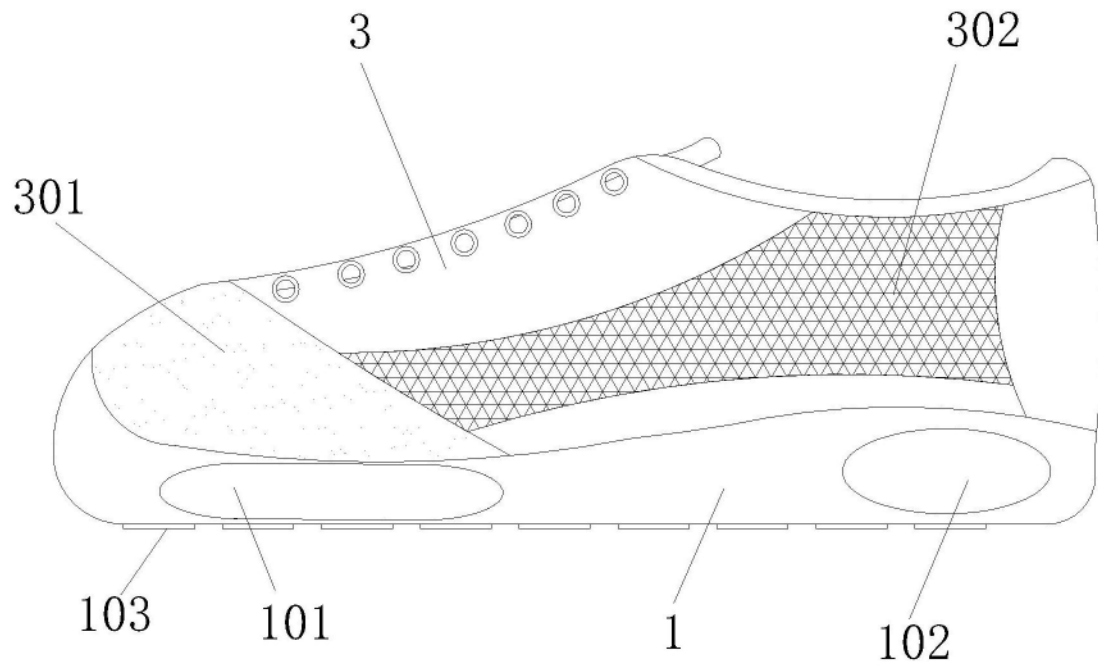


图1

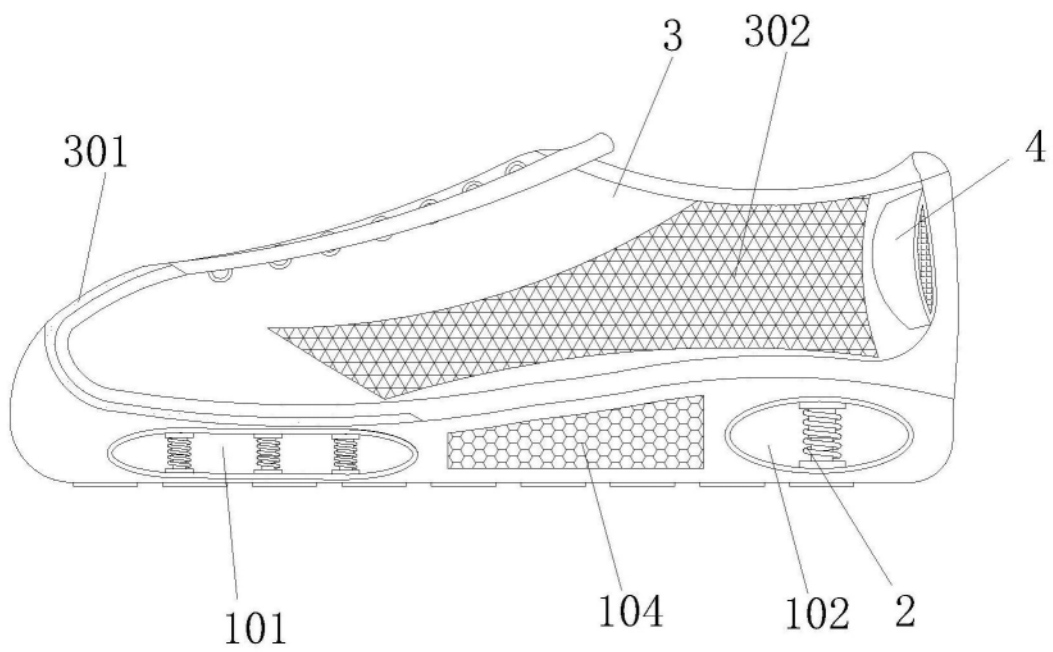


图2

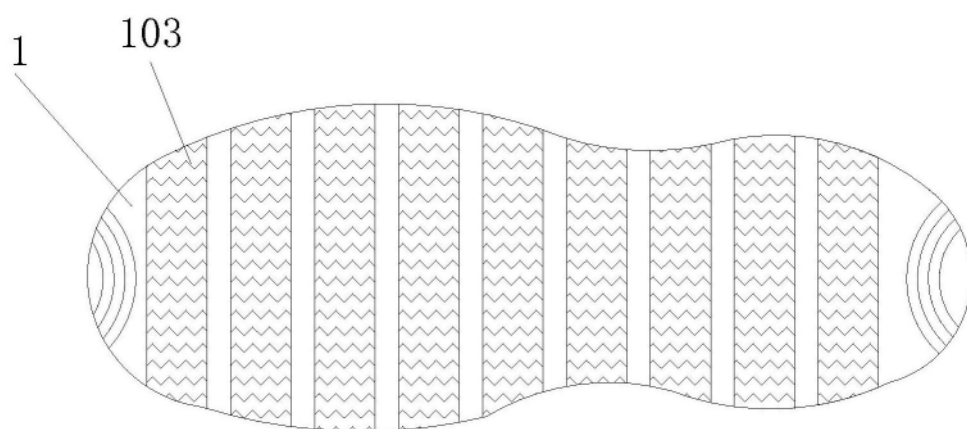


图3