



(12) 实用新型专利

(10) 授权公告号 CN 221410544 U

(45) 授权公告日 2024. 07. 26

(21) 申请号 202323579374.7

(22) 申请日 2023.12.27

(73) 专利权人 浙江金傲鞋业有限公司

地址 322000 浙江省金华市义乌市佛堂镇
双峰路501号

(72) 发明人 金英俊

(74) 专利代理机构 金华市顶德专利代理事务所
(普通合伙) 33572

专利代理师 朱韩军

(51) Int. Cl.

A43B 5/00 (2022.01)

A43B 13/22 (2006.01)

A43B 23/02 (2006.01)

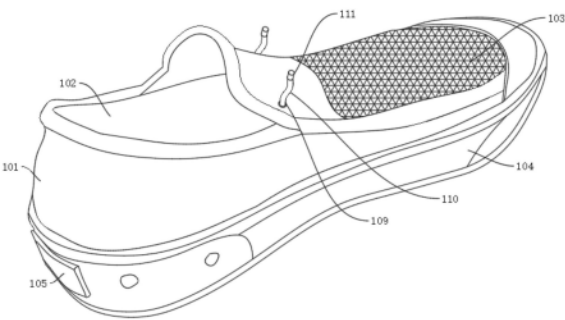
权利要求书1页 说明书3页 附图3页

(54) 实用新型名称

一种高弹透气耐磨飞织运动鞋

(57) 摘要

本实用新型涉及运动鞋技术领域,且公开了一种高弹透气耐磨飞织运动鞋,包括主体机构和辅助机构,所述辅助机构位于主体机构的内部,所述主体机构包括运动鞋主体、穿戴口、透气网和运动鞋底,所述穿戴口固定设置在运动鞋主体的上端,所述透气网固定设置在运动鞋主体的右侧上端,所述透气网的内端设置有多组透气孔,所述运动鞋底固定安装在运动鞋主体的下端,所述介绍标签固定设置在运动鞋底的左端。该高弹透气耐磨飞织运动鞋,通过底部不同结构的第一防滑纹、第二防滑纹和第三防滑纹来更好的进行防滑作业,使得该运动鞋的防滑效果更好,且通过透气网可以更好的进行透气,使得在使用的时候能够更加的清爽,舒适。



1. 一种高弹透气耐磨飞织运动鞋,包括主体机构(1)和辅助机构(2),其特征在于:所述辅助机构(2)位于主体机构(1)的内部,所述主体机构(1)包括运动鞋主体(101)、穿戴口(102)、透气网(103)和运动鞋底(104),所述穿戴口(102)固定设置在运动鞋主体(101)的上端,所述透气网(103)固定设置在运动鞋主体(101)的右侧上端,所述透气网(103)的内端设置有多透气孔,所述运动鞋底(104)固定安装在运动鞋主体(101)的下端;

所述主体机构(1)还包括介绍标签(105)、第一防滑纹(106)、第二防滑纹(107)、第三防滑纹(108)、限位孔(109)、鞋带(110)和限位块(111),所述介绍标签(105)固定设置在运动鞋底(104)的左端,所述第一防滑纹(106)固定设置在运动鞋底(104)的下端,所述第二防滑纹(107)固定设置在第一防滑纹(106)的左端,所述第三防滑纹(108)固定设置在第二防滑纹(107)的左端,所述限位孔(109)固定设置在运动鞋主体(101)的上端,所述鞋带(110)活动安装在限位孔(109)的上端,所述限位块(111)固定安装在鞋带(110)的上端。

2. 根据权利要求1所述的一种高弹透气耐磨飞织运动鞋,其特征在于:所述辅助机构(2)包括抗菌层(201)、柔性层(202)、除臭层(203)、防水层(204)、聚氨酯层(205)、pp材料层(206)、记忆棉层(207)、TPR材料层(208)和乳胶层(209),所述抗菌层(201)固定设置在运动鞋主体(101)的内端。

3. 根据权利要求2所述的一种高弹透气耐磨飞织运动鞋,其特征在于:所述柔性层(202)固定设置在抗菌层(201)的外端,所述除臭层(203)固定设置在柔性层(202)的外端,所述防水层(204)固定设置在除臭层(203)的外端,所述聚氨酯层(205)固定设置在运动鞋主体(101)的内侧下端。

4. 根据权利要求3所述的一种高弹透气耐磨飞织运动鞋,其特征在于:所述pp材料层(206)固定设置在聚氨酯层(205)的上端,所述记忆棉层(207)固定设置在pp材料层(206)的上端,所述TPR材料层(208)固定设置在记忆棉层(207)的上端,所述乳胶层(209)固定设置在TPR材料层(208)的上端。

一种高弹透气耐磨飞织运动鞋

技术领域

[0001] 本实用新型涉及运动鞋技术领域,具体为一种高弹透气耐磨飞织运动鞋。

背景技术

[0002] 运动鞋是根据人们参加运动时的身体机能特点设计制造的鞋子。在进行体育运动时,运动者穿着运动鞋更舒适、安全,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的,能起一定的缓冲作用,运动时能增强弹性,有的还能防止脚踝受伤。

[0003] 现有技术CN209573397U,该专利提出了一种飞织透气型运动鞋,通过鞋底、鞋面及鞋舌构成鞋本身的结构,通过在鞋底后端设置抗压缩回弹机构,提升鞋本身的缓冲、支撑、平衡及回弹性能,通过在鞋面设置与鞋舌配合的调节机构并将调节机构与鞋底的上缘配合,保证了透气型运动鞋本身与使用者的脚部的配合效果最佳,达到最佳的行走体验,具有穿着轻便、耐磨防滑的效果、穿着强度高的优势,舒适度水平得到了显著提升。

[0004] 现有技术在使用的时候,通常采用单一的防滑纹进行防滑处理,在较滑的路面进行使用的时候,单防滑纹所带来的防滑能力较为低下,使得装置的防滑效果不好。

实用新型内容

[0005] (一)解决的技术问题

[0006] 本实用新型的目的在于提供一种高弹透气耐磨飞织运动鞋,以解决上述背景技术中提出在较滑的路面进行使用的时候,单防滑纹所带来的防滑能力较为低下的问题。

[0007] (二)技术方案

[0008] 为实现上述目的,本实用新型提供如下技术方案:一种高弹透气耐磨飞织运动鞋,包括主体机构和辅助机构,所述辅助机构位于主体机构的内部,所述主体机构包括运动鞋主体、穿戴口、透气网和运动鞋底,所述穿戴口固定设置在运动鞋主体的上端,所述透气网固定设置在运动鞋主体的右侧上端,所述透气网的内端设置有多个透气孔,所述运动鞋底固定安装在运动鞋主体的下端。

[0009] 优选的,所述主体机构还包括介绍标签、第一防滑纹、第二防滑纹、第三防滑纹、限位孔、鞋带和限位块,所述介绍标签固定设置在运动鞋底的左端,所述第一防滑纹固定设置在运动鞋底的下端。

[0010] 优选的,所述第二防滑纹固定设置在第一防滑纹的左端,所述第三防滑纹固定设置在第二防滑纹的左端,所述限位孔固定设置在运动鞋主体的上端,所述鞋带活动安装在限位孔的上端,所述限位块固定安装在鞋带的上端。

[0011] 优选的,所述辅助机构包括抗菌层、柔性层、除臭层、防水层、聚氨酯层、pp材料层、记忆棉层、TPR材料层和乳胶层,所述抗菌层固定设置在运动鞋主体的内端。

[0012] 优选的,所述柔性层固定设置在抗菌层的外端,所述除臭层固定设置在柔性层的外端,所述防水层固定设置在除臭层的外端,所述聚氨酯层固定设置在运动鞋主体的内侧下端。

[0013] 优选的,所述pp材料层固定设置在聚氨酯层的上端,所述记忆棉层固定设置在pp材料层的上端,所述TPR材料层固定设置在记忆棉层的上端,所述乳胶层固定设置在TPR材料层的上端。

[0014] 与现有技术相比,本实用新型的有益效果是:

[0015] 1、该高弹透气耐磨飞织运动鞋,通过安装主体机构,可使得该装置在使用的时候,可以通过底部不同结构的第一防滑纹、第二防滑纹和第三防滑纹来更好的进行防滑作业,使得该运动鞋的防滑效果更好,且通过透气网可以更好的进行透气,使得在使用的时候能够更加的清爽,舒适,通过限位孔、鞋带和限位块可以更好的使用鞋带来对鞋子进行绑定,使得在使用的时候能够更加的稳定;

[0016] 2、该高弹透气耐磨飞织运动鞋,通过安装辅助机构,可使得该装置在使用的时候,可以通过抗菌层来避免鞋子内部的细菌滋生,通过柔性层可以加大鞋子内部的柔软性,在使用的时候能够更加的舒服,外表面设置的防水层可以避免水进入鞋子内部,使用的体验感更好,通过设置的记忆棉层,可使得在使用之后可以变回之前的样子。

附图说明

[0017] 图1为本实用新型立体结构示意图;

[0018] 图2为本实用新型运动鞋底立体结构示意图;

[0019] 图3为本实用新型剖面结构示意图一;

[0020] 图4为本实用新型剖面结构示意图二。

[0021] 图中:1、主体机构;101、运动鞋主体;102、穿戴口;103、透气网;104、运动鞋底;105、介绍标签;106、第一防滑纹;107、第二防滑纹;108、第三防滑纹;109、限位孔;110、鞋带;111、限位块;2、辅助机构;201、抗菌层;202、柔性层;203、除臭层;204、防水层;205、聚氨酯层;206、pp材料层;207、记忆棉层;208、TPR材料层;209、乳胶层。

具体实施方式

[0022] 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、完整的描述,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。

[0023] 请参阅图1—图4,本实用新型提供一种技术方案:一种高弹透气耐磨飞织运动鞋,包括主体机构1和辅助机构2,辅助机构2位于主体机构1的内部,主体机构1包括运动鞋主体101、穿戴口102、透气网103和运动鞋底104,穿戴口102固定设置在运动鞋主体101的上端,透气网103固定设置在运动鞋主体101的右侧上端,透气网103的内端设置有多个透气孔,运动鞋底104固定安装在运动鞋主体101的下端,主体机构1还包括介绍标签105、第一防滑纹106、第二防滑纹107、第三防滑纹108、限位孔109、鞋带110和限位块111,介绍标签105固定设置在运动鞋底104的左端,第一防滑纹106固定设置在运动鞋底104的下端,第二防滑纹107固定设置在第一防滑纹106的左端,第三防滑纹108固定设置在第二防滑纹107的左端,限位孔109固定设置在运动鞋主体101的上端,鞋带110活动安装在限位孔109的上端,限位块111固定安装在鞋带110的上端,该装置在使用的时候,可以通过底部不同结构的第一防

滑纹106、第二防滑纹107和第三防滑纹108来更好的进行防滑作业,使得该运动鞋的防滑效果更好,且通过透气网103可以更好的进行透气,使得在使用的时候能够更加的清爽,舒适,通过限位孔109、鞋带110和限位块111可以更好的使用鞋带110来对鞋子进行绑定,使得在使用的时候能够更加的稳定。

[0024] 辅助机构2包括抗菌层201、柔性层202、除臭层203、防水层204、聚氨酯层205、pp材料层206、记忆棉层207、TPR材料层208和乳胶层209,抗菌层201固定设置在运动鞋主体101的内端,柔性层202固定设置在抗菌层201的外端,除臭层203固定设置在柔性层202的外端,防水层204固定设置在除臭层203的外端,聚氨酯层205固定设置在运动鞋主体101的内侧下端,pp材料层206固定设置在聚氨酯层205的上端,记忆棉层207固定设置在pp材料层206的上端,TPR材料层208固定设置在记忆棉层207的上端,乳胶层209固定设置在TPR材料层208的上端,该装置在使用的时候,可以通过抗菌层201来避免鞋子内部的细菌滋生,通过柔性层202可以加大鞋子内部的柔软性,在使用的时候能够更加的舒服,外表面设置的防水层204可以避免水进入鞋子内部,使用的体验感更好,通过设置的记忆棉层207,可使得在使用之后可以变回之前的样子。

[0025] 工作原理:该装置在使用的时候,可以通过底部不同结构的第一防滑纹106、第二防滑纹107和第三防滑纹108来更好的进行防滑作业,使得该运动鞋的防滑效果更好,且通过透气网103可以更好的进行透气,使得在使用的时候能够更加的清爽,舒适,通过限位孔109、鞋带110和限位块111可以更好的使用鞋带110来对鞋子进行绑定,使得在使用的时候能够更加的稳定,该装置在使用的时候,可以通过抗菌层201来避免鞋子内部的细菌滋生,通过柔性层202可以加大鞋子内部的柔软性,在使用的时候能够更加的舒服,外表面设置的防水层204可以避免水进入鞋子内部,使用的体验感更好,通过设置的记忆棉层207,可使得在使用之后可以变回之前的样子。

[0026] 最后应当说明的是,以上内容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,本领域的普通技术人员对本实用新型的技术方案进行的简单修改或者等同替换,均不脱离本实用新型技术方案的实质和范围。

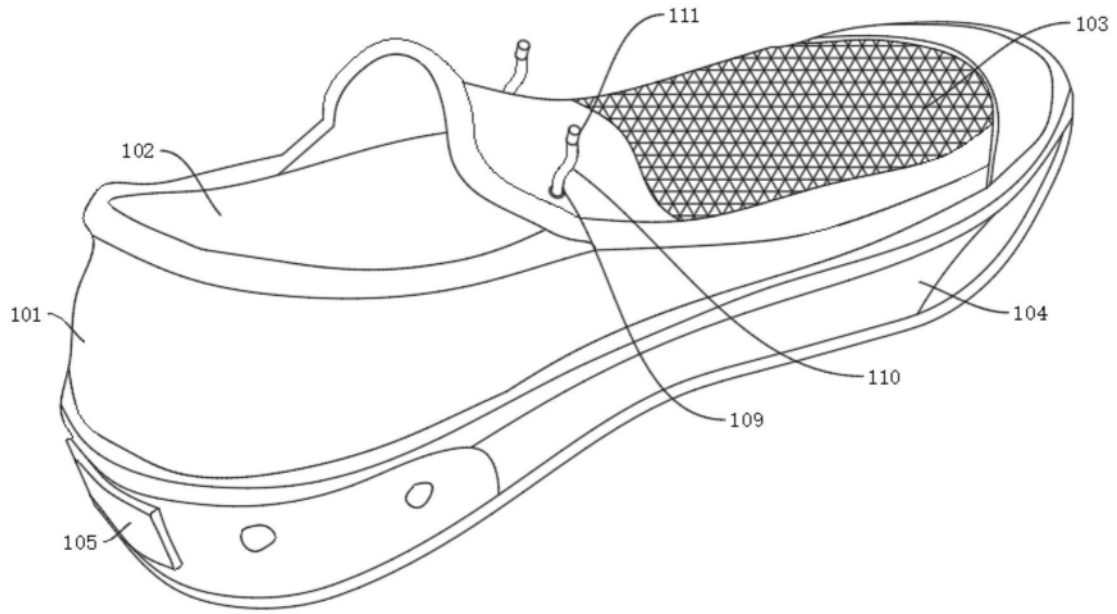


图1

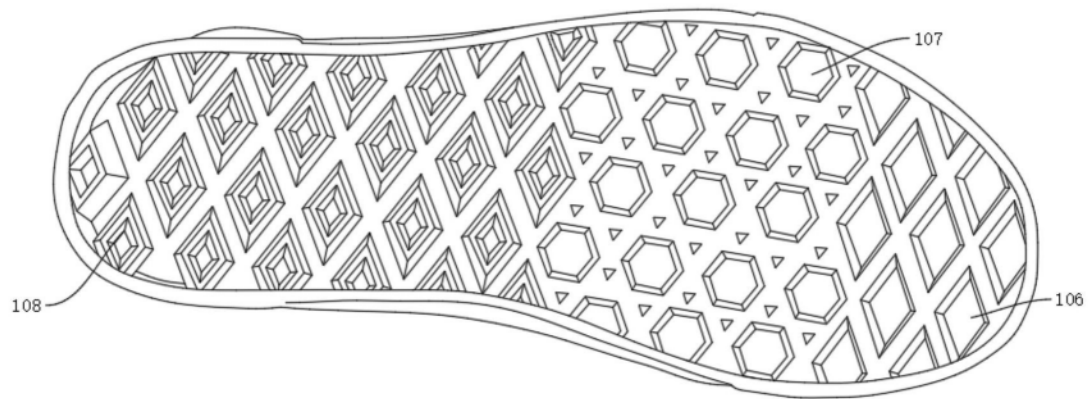


图2

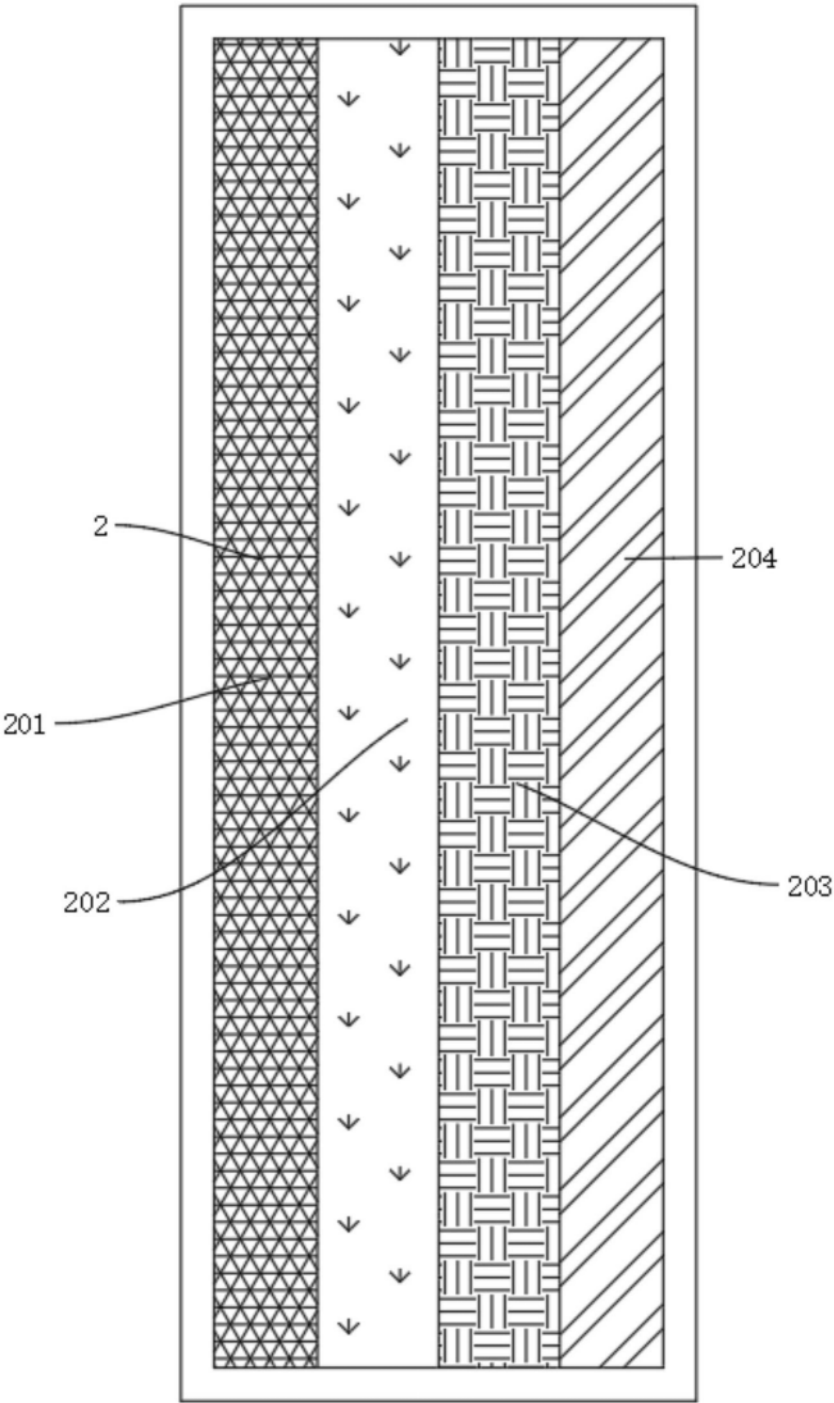


图3

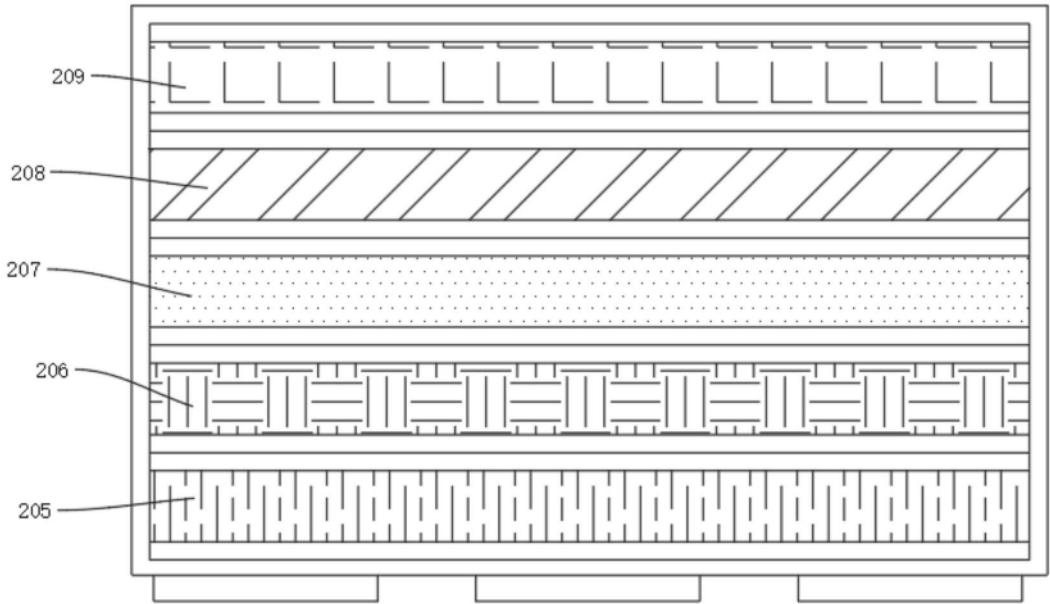


图4