



(21) 申请号 202321635148.3

(22) 申请日 2023.06.26

(73) 专利权人 南京东亚高新材料有限公司
地址 210000 江苏省南京市溧水经济开发区南区幸庄路10号

(72) 发明人 葛胜超

(74) 专利代理机构 江苏智慧垠坤知识产权代理有限公司 32711
专利代理师 郭冬梅

(51) Int. Cl.

A43B 13/12 (2006.01)

A43B 13/14 (2006.01)

A43B 13/22 (2006.01)

A43B 13/37 (2006.01)

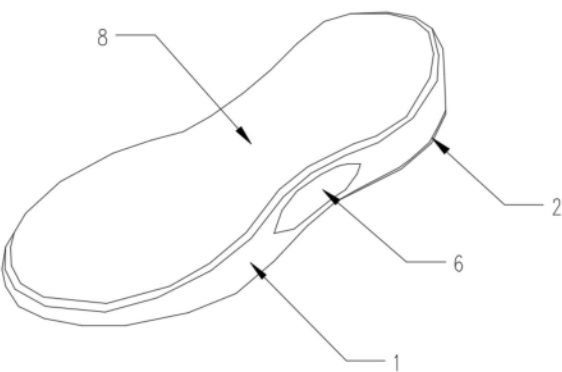
权利要求书1页 说明书3页 附图2页

(54) 实用新型名称

一种具有吸湿功能的舒适性运动鞋底

(57) 摘要

本实用新型涉及运动鞋底技术领域,且公开了一种具有吸湿功能的舒适性运动鞋底,包括鞋底,所述鞋下方固定连接有防滑层,所述防滑层右侧设置有防滑钉,所述防滑钉与鞋下方固定连接,所述鞋底中间开设有通气孔,所述鞋底中间活动安装有吸湿块,所述吸湿块正面和背面固定连接有防水面,所述鞋底上方固定连接有吸湿层,所述吸湿层上方固定连接有透气层。鞋底上方的透气层会先将湿气沉淀到吸湿层,然后吸湿层收集的湿气会通过下面的通气孔被导入到吸湿块内,吸湿块可以被从鞋底侧面拆卸下来,达到方便清洗和更换的目的,吸湿块正面和背面具有与鞋底贴合的防水面,其可以对鞋底外侧面进行密封,达到防止鞋底进水的作用。



1. 一种具有吸湿功能的舒适性运动鞋底,包括鞋底(1),其特征在于:所述鞋底(1)下方固定连接防滑层(2),所述防滑层(2)右侧设置有防滑钉(3),所述防滑钉(3)与鞋底(1)下方固定连接,所述鞋底中间开设有通气孔(4),所述鞋底中间活动安装有吸湿块(5),所述吸湿块(5)正面和背面固定连接防水面(6),所述鞋底(1)上方固定连接吸湿层(7),所述吸湿层(7)上方固定连接透气层(8)。

2. 根据权利要求1所述的一种具有吸湿功能的舒适性运动鞋底,其特征在于:所述通气孔(4)与吸湿块(5)和吸湿层(7)连接设置,吸湿块(5)和吸湿层(7)的材质为全棉材质。

3. 根据权利要求1所述的一种具有吸湿功能的舒适性运动鞋底,其特征在于:所述防水面(6)与鞋底(1)贴合,防水面(6)的材质为树脂。

4. 根据权利要求1所述的一种具有吸湿功能的舒适性运动鞋底,其特征在于:所述透气层(8)的材质为亚麻。

5. 根据权利要求1所述的一种具有吸湿功能的舒适性运动鞋底,其特征在于:所述鞋底(1)使用橡塑合用材料。

6. 根据权利要求1所述的一种具有吸湿功能的舒适性运动鞋底,其特征在于:所述防滑层(2)的材质为橡胶。

一种具有吸湿功能的舒适性运动鞋底

技术领域

[0001] 本实用新型涉及运动鞋底技术领域,具体为一种具有吸湿功能的舒适性运动鞋底。

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] 以编号为CN208017005U的一种具有吸湿功能的舒适性运动鞋底为例,该实用新型提供一种具有吸湿功能的舒适性运动鞋底,其中,所述运动鞋底包括弹力硅胶条,若干条硬质支撑条以及吸湿填充条,所述运动鞋底的脚趾部位设有扇形沉槽,于该扇形沉槽直边的中间位置形成有弧状沉槽,所述弹力硅胶条嵌设固定在该弧状沉槽内并与弧状沉槽的形状相匹配,沿扇形沉槽的弧边间隔排列若干条硬质支撑条以隔出若干个条状沉槽,所述吸湿填充条嵌设固定在该条状沉槽内并与硬质支撑条的形状相匹配。与现有技术相比,该新型在脚趾部位间隔布设硬质支撑条以及吸湿填充条,通过弹力硅胶条、硬质支撑条以及吸湿填充条的有机配合,实现脚趾部位具有良好的吸湿排汗性以及减震助力性,同时提高脚趾舒适度。

[0004] 但是:

[0005] 其吸湿机构复杂,穿着不舒适,其透气孔设置在鞋底两侧,这容易导致进水。

实用新型内容

[0006] (一)解决的技术问题

[0007] 针对现有技术的不足,本实用新型提供了一种具有吸湿功能的舒适性运动鞋底。

[0008] (二)技术方案

[0009] 为实现上述目的,本实用新型提供如下技术方案:一种具有吸湿功能的舒适性运动鞋底,包括鞋底,所述鞋底下方固定连接有防滑层,所述防滑层右侧设置有防滑钉,所述防滑钉与鞋底下方固定连接,所述鞋底中间开设有通气孔,所述鞋底中间活动安装有吸湿块,所述吸湿块正面和背面固定连接有防水面,所述鞋底上方固定连接有吸湿层,所述吸湿层上方固定连接有透气层。

[0010] 优选的,所述通气孔与吸湿块和吸湿层连接设置,吸湿块和吸湿层的材质为全棉材质。通过通气孔可以将吸湿层储存的湿气导入到下方的吸湿块内,吸湿块可以被从鞋底侧面拆卸下来,达到方便清洗和更换的目的。

[0011] 优选的,所述防水面与鞋底贴合,防水面的材质为树脂。通过吸湿块上的防水面与鞋底贴合可以对鞋底外侧面进行密封,达到防止鞋底进水的作用。

[0012] 优选的,所述透气层的材质为亚麻。通过透气层上方使用柔软材质可以使穿着更舒适,同时透气层又起到将湿气沉淀到吸湿层的作用。

[0013] 优选的,所述鞋底使用橡塑合用材料。通过鞋底使用弹性材质可以让使用时更加轻巧,穿着时更舒适。

[0014] 优选的,所述防滑层的材质为橡胶。通过防滑层下方刻蚀防滑纹路,达到增强鞋底抓地力和防滑的作用。

[0015] (三)有益效果

[0016] 与现有技术相比,本实用新型提供了一种具有吸湿功能的舒适性运动鞋底,具备以下有益效果:

[0017] 该一种具有吸湿功能的舒适性运动鞋底,通过鞋底下的防滑层与防滑钉来增强鞋底抓地力和防滑性能,鞋底上方的透气层会先将湿气沉淀到吸湿层,然后吸湿层收集的湿气会通过下面的通气孔被导入到吸湿块内,吸湿块可以被从鞋底侧面拆卸下来,达到方便清洗和更换的目的,吸湿块正面和背面具有与鞋底贴合的防水面,其可以对鞋底外侧面进行密封,达到防止鞋底进水的作用,该实用新型具有良好的透气性和吸湿性,穿着舒适,同时不容易进水。

附图说明

[0018] 附图用来提供对本实用新型的进一步理解,并且构成说明书的一部分,与本实用新型的实施例一起用于解释本实用新型,并不构成对本实用新型的限制。在附图中:

[0019] 图1为本实用新型整体结构图;

[0020] 图2为本实用新型正视图;

[0021] 图3为本实用新型上视图。

[0022] 图中:1、鞋底;2、防滑层;3、防滑钉;4、通气孔;5、吸湿块;6、防水面;7、吸湿层;8、透气层。

具体实施方式

[0023] 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。

[0024] 实施例1

[0025] 如图1-3所示,本实用新型提供了一种具有吸湿功能的舒适性运动鞋底,包括鞋底1,鞋底1使用橡塑合用材料,鞋底1下方固定连接有防滑层2,防滑层2的材质为橡胶,防滑层2右侧设置有防滑钉3,防滑钉3与鞋底1下方固定连接,鞋底中间开设有通气孔4,鞋底中间活动安装有吸湿块5,通气孔4与吸湿块5和吸湿层7连接设置,吸湿块5和吸湿层7的材质为全棉材质,吸湿块5正面和背面固定连接有防水面6,防水面6与鞋底1贴合,防水面6的材质为树脂,鞋底1上方固定连接有吸湿层7,吸湿层7上方固定连接有透气层8,透气层8的材质为亚麻。

[0026] 在本实施例中,通过鞋底1下的防滑层2与防滑钉3来增强鞋底1抓地力和防滑性能,鞋底1上方的透气层8会先将湿气沉淀到吸湿层7,然后吸湿层7收集的湿气会通过下面的通气孔4被导入到吸湿块5内,吸湿块5可以被从鞋底1侧面拆卸下来,达到方便清洗和更换的目的,吸湿块5正面和背面具有与鞋底1贴合的防水面6,其可以对鞋底1外侧面进行密

封,达到防止鞋底1进水的作用,该实用新型具有良好的透气性和吸湿性,穿着舒适,同时不容易进水。

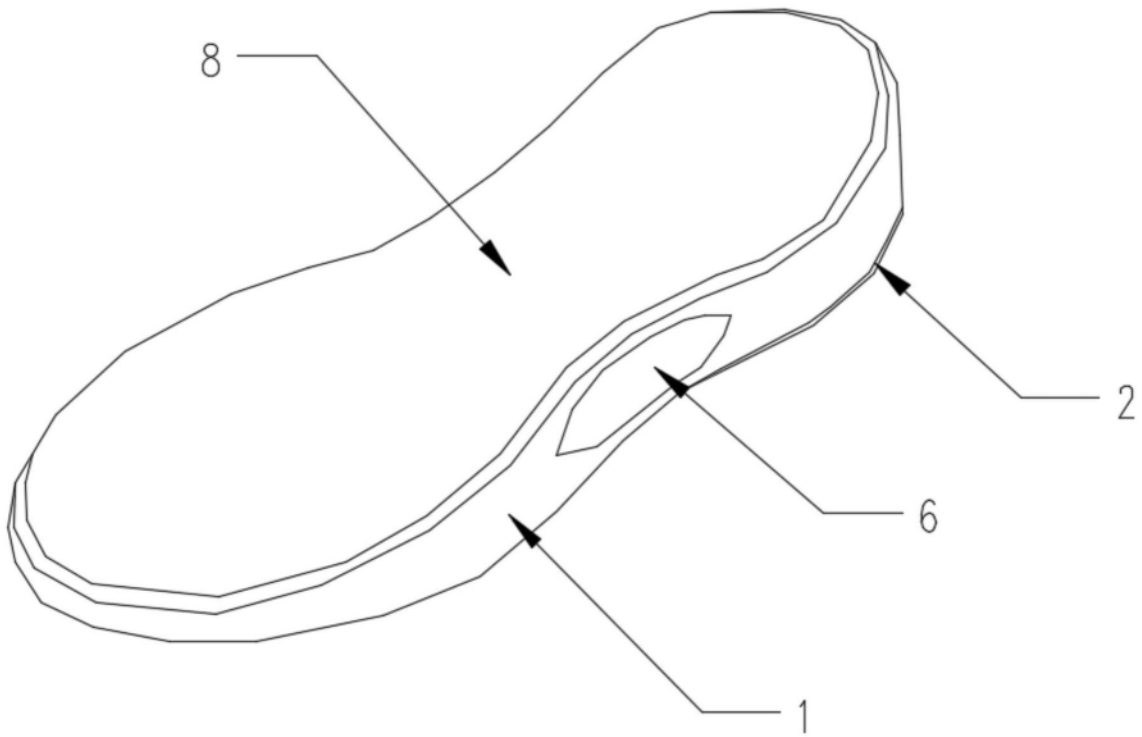


图1

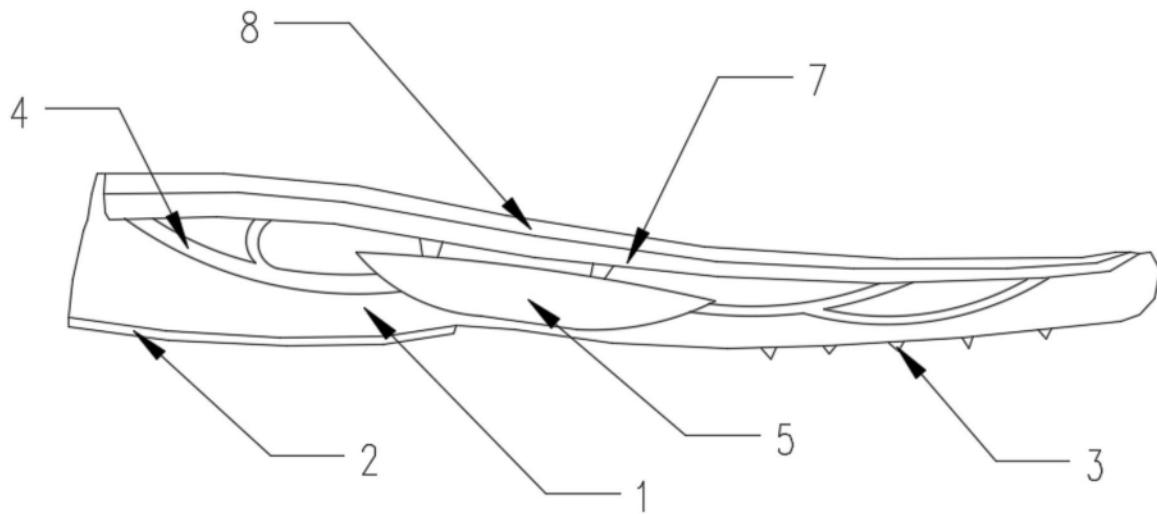


图2

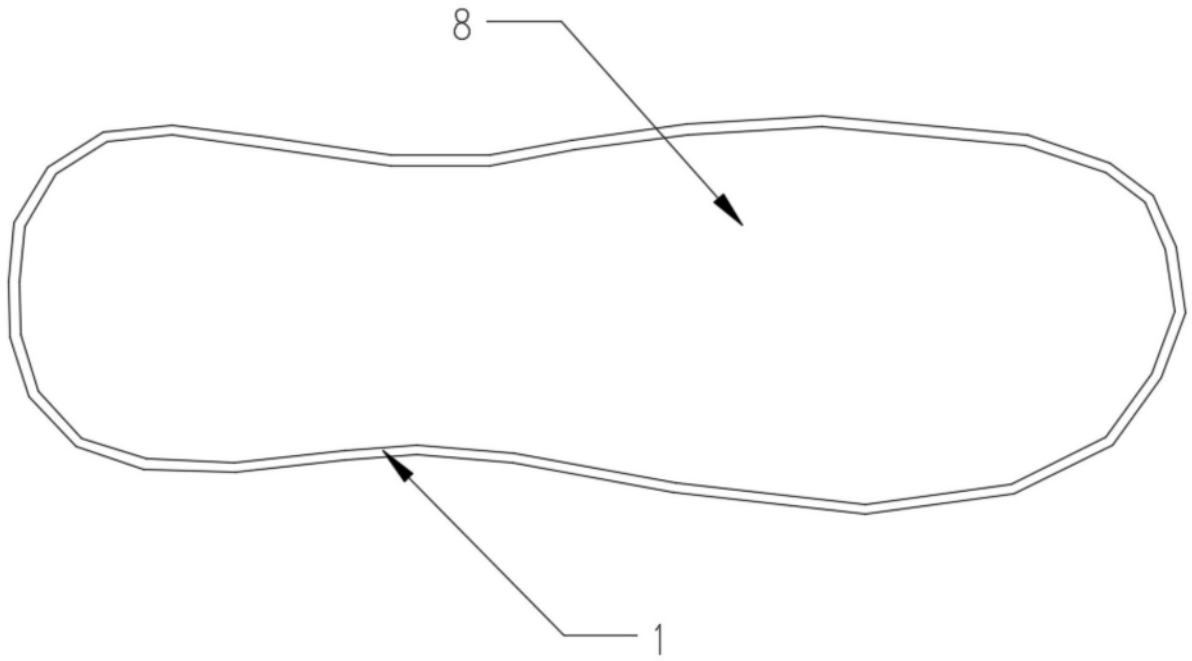


图3