



(12) 实用新型专利

(10) 授权公告号 CN 222074603 U

(45) 授权公告日 2024. 11. 29

(21) 申请号 202420903177.1

(22) 申请日 2024.04.26

(73) 专利权人 浙江顶顺鞋业有限公司

地址 325000 浙江省温州市瑞安市莘塍街
道东新工业区(瑞安市维伦鞋业有限
公司A幢1楼、3楼)

(72) 发明人 谭龙成

(74) 专利代理机构 徐州轻羽毛知识产权代理有
限公司 32782

专利代理师 王素青

(51) Int. Cl.

A43B 1/023 (2022.01)

A43B 13/22 (2006.01)

A43B 13/18 (2006.01)

A43B 17/02 (2006.01)

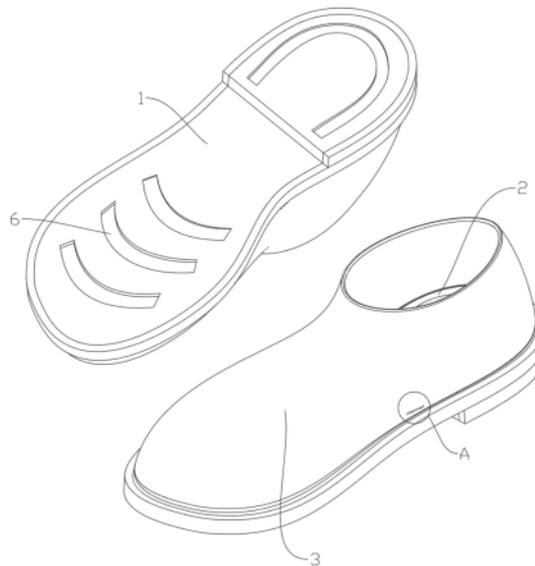
权利要求书1页 说明书3页 附图4页

(54) 实用新型名称

一种底部具有按摩功能的皮鞋

(57) 摘要

本实用新型公开了一种底部具有按摩功能的皮鞋,涉及皮鞋技术领域,具体为一种底部具有按摩功能的皮鞋,包括鞋底、鞋垫、鞋面、放置槽、缓冲凝胶块、脚趾凹槽、足跟缓冲槽、足弓支撑块和脚掌按摩凸块,所述鞋底上侧开设有放置槽,所述放置槽内部设有缓冲凝胶块,所述鞋底上侧设有鞋面,所述鞋面内部底端设有鞋垫,所述鞋垫上侧开设有脚趾凹槽,所述鞋垫上侧开设有足跟缓冲槽,所述鞋垫上侧设有足弓支撑块,所述鞋垫上侧设有脚掌按摩凸块。本实用新型与现有技术相比的优点在于:是鞋底具有一定的按摩功能;增加皮鞋的舒适性。



1. 一种底部具有按摩功能的皮鞋,其特征在于:包括:

鞋底(1),所述鞋底(1)上侧后端开设有放置槽(4),所述放置槽(4)内部底端固定连接有缓冲凝胶块(5),所述鞋底(1)外部下侧开设有若干均匀分布的防滑槽(6);

鞋垫(2),所述鞋垫(2)设置于鞋底(1)外部上侧,所述鞋垫(2)上侧前端均开设有若干均匀分布的脚趾凹槽(7),所述鞋垫(2)上侧后端均开设有足跟缓冲槽(8),所述鞋垫(2)上侧均固定连接有足弓支撑块(9),所述鞋垫(2)上侧均固定连接有若干均匀分布的脚掌按摩凸块(10);

鞋面(3),所述鞋面(3)设置于鞋底(1)上侧,所述鞋面(3)包括内衬(11)和外皮(12),所述鞋面(3)外部两侧均开设有若干均匀分布的透气孔(13),所述鞋垫(2)位于鞋面(3)内部底端。

2. 根据权利要求1所述的一种底部具有按摩功能的皮鞋,其特征在于:所述鞋垫(2)采用EVA材质,所述鞋垫(2)上表面利用聚酯纤维覆盖包裹。

3. 根据权利要求1所述的一种底部具有按摩功能的皮鞋,其特征在于:所述足弓支撑块(9)同脚掌按摩凸块(10)均采用硅胶材质。

4. 根据权利要求1所述的一种底部具有按摩功能的皮鞋,其特征在于:所述内衬(11)采用聚酯纤维材质,所述外皮(12)采用天然牛皮。

5. 根据权利要求1所述的一种底部具有按摩功能的皮鞋,其特征在于:所述鞋底(1)采用天然橡胶,所述鞋底(1)外部下端边缘采用氟橡胶材质。

一种底部具有按摩功能的皮鞋

技术领域

[0001] 本实用新型涉及皮鞋技术领域,具体为一种底部具有按摩功能的皮鞋。

背景技术

[0002] 皮鞋是一种用各种动物的皮(通常是牛皮、羊皮、猪皮等)制作的鞋类。它们可以是正式场合穿的,也可以是日常休闲穿着的,根据不同的设计和工艺,皮鞋可以分为多种类型,例如正装皮鞋、休闲皮鞋、工装皮鞋等。

[0003] 公开号为CN213881957U所述的皮鞋,包括鞋帮和鞋面,所述鞋帮内腔的底部固定连接有内底,所述内底包括缓冲层,所述缓冲层的顶部固定连接有加强层,所述加强层的顶部固定连接有抗菌层,所述抗菌层的顶部固定连接有透气吸湿层,所述透气吸湿层的顶部固定连接有耐磨层,所述鞋面的顶部开设有通孔,通孔的内腔设置有鞋带,所述鞋帮右侧的顶部固定连接有鞋提,所述鞋帮的底部固定连接有鞋底,所述鞋底的底部设置有防滑纹。本实用新型通过内底、缓冲层、加强层、抗菌层、透气吸湿层和耐磨层的配合使用,具备抗菌和透气吸湿性能好的优点,解决了现有的皮鞋抗菌和透气吸湿性能差,从而容易降低使用者使用效果的问题。

[0004] 上述的皮鞋虽然解决了一定的问题,但是仍具有以下缺点:

[0005] (1)皮鞋的鞋底较硬,皮鞋内部的鞋垫主要根据鞋底的弧度设计,皮鞋穿的时间久了容易使脚部酸痛,会产生较强的疲劳感,鞋底无法对脚步的疲劳感进行缓解。

[0006] (2)皮鞋内部的鞋垫主要根据鞋底的弧度设计,脚步行走的时候发力和支撑处主要为脚趾和足跟,而鞋垫上对于脚趾和足跟的支撑处主要是通过长时间的穿戴挤压出来的,鞋底的支撑性较差。

实用新型内容

[0007] 本实用新型的目的在于提供一种底部具有按摩功能的皮鞋。

[0008] 为实现以上目的,本实用新型通过以下技术方案予以实现:

[0009] 一种底部具有按摩功能的皮鞋,包括:

[0010] 鞋底,所述鞋底上侧后端开设有放置槽,所述放置槽内部底端固定连接有缓冲凝胶块,所述鞋底外部下侧开设有若干均匀分布的防滑槽;

[0011] 鞋垫,所述鞋垫设置于鞋底外部上侧,所述鞋垫上侧前端均开设有若干均匀分布的脚趾凹槽,所述鞋垫上侧后端均开设有足跟缓冲槽,所述鞋垫上侧均固定连接有足弓支撑块,所述鞋垫上侧均固定连接有若干均匀分布的脚掌按摩凸块;

[0012] 鞋面,所述鞋面设置于鞋底上侧,所述鞋面包括内衬和外皮,所述鞋面外部两侧均开设有若干均匀分布的透气孔,所述鞋垫位于鞋面内部底端。

[0013] 进一步地,所述鞋垫采用EVA材质,所述鞋垫上表面利用聚酯纤维覆盖包裹。

[0014] 进一步地,所述足弓支撑块同脚掌按摩凸块均采用硅胶材质。

[0015] 进一步地,所述内衬采用聚酯纤维材质,所述外皮采用天然牛皮。

[0016] 进一步地,所述鞋底采用天然橡胶,所述鞋底外部下端边缘采用氟橡胶材质。

[0017] 本实用新型提供了一种底部具有按摩功能的皮鞋,具备以下有益效果:

[0018] (1)通过在鞋垫的中间设置足弓支撑块,在鞋垫上设置脚掌按摩凸块,来通过行走时的挤压来对脚底进行按摩,减缓长时间的行走造成的疲劳感。

[0019] (2)通过在鞋底的上侧后端足跟的位置开设了一个放置槽,在放置槽的内部设置了一个缓冲凝胶块,为脚后跟进行支撑和缓冲,并且在鞋垫的上侧开设了脚趾凹槽和足跟缓冲槽,增加鞋垫和脚步发力支撑点的接触,是行走穿戴更加舒适,鞋底具有一定的按摩功能。

附图说明

[0020] 为了更清楚地说明本实用新型的实施方式或现有技术中的技术方案,下面将对实施方式或现有技术描述中所需要使用的附图作简单地介绍。显而易见地,下面描述中的附图仅仅是示例性的,对于本领域普通技术人员来讲,在不付出创造性劳动的前提下,还可以根据提供的附图引申获得其他的实施附图。

[0021] 图1是本实用新型一种底部具有按摩功能的皮鞋的立体图。

[0022] 图2是本实用新型一种底部具有按摩功能的皮鞋的A放大图。

[0023] 图3是本实用新型一种底部具有按摩功能的皮鞋的部分结构立体图一。

[0024] 图4是本实用新型一种底部具有按摩功能的皮鞋的部分结构立体图二。

[0025] 图5是本实用新型一种底部具有按摩功能的皮鞋的部分结构截面图。

[0026] 图6是本实用新型一种底部具有按摩功能的皮鞋的鞋面结构示意放大图。

[0027] 图中标示:1、鞋底;2、鞋垫;3、鞋面;4、放置槽;5、缓冲凝胶块;6、防滑槽;7、脚趾凹槽;8、足跟缓冲槽;9、足弓支撑块;10、脚掌按摩凸块;11、内衬;12、外皮;13、透气孔。

具体实施方式

[0028] 这里将详细地对示例性实施例进行说明,其示例表示在附图中。下面的描述涉及附图时,除非另有表示,不同附图中的相同数字表示相同或相似的要素。以下示例性实施中所描述的实施方式并不代表与本公开相一致的所有实施方式。相反,它们仅是与如所附权利要求书中所详述的、本公开的一些方面相一致的装置的例子。

[0029] 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。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。

[0030] 实施例1:

[0031] 如图1至图6所示,本实施方式提出一种底部具有按摩功能的皮鞋,包括鞋底1、鞋垫2、鞋面3、放置槽4、缓冲凝胶块5、脚趾凹槽7、足跟缓冲槽8、足弓支撑块9和设置在鞋垫2上侧偏前侧的脚掌按摩凸块10。

[0032] 其中,用天然橡胶作为鞋底1的主要材料,保证鞋底1基本的耐磨性和弹性,鞋底1上端后侧在脚后跟的位置开设了一个放置槽4,放置槽4的内部底端固定连接了一个缓冲凝胶块5,缓冲凝胶块5使鞋底1的后跟位置更加柔软,优化传统皮鞋鞋底较硬的缺点。

[0033] 鞋底1下端的边缘区别于鞋底1主体采用的天然橡胶材质,利用氟橡胶材质来增加

皮鞋鞋底下端边缘的耐磨性,由于行走时鞋底和地面会产生静摩擦和一定的动摩擦,容易导致鞋底的边缘产生较大的磨损,所以利用更加耐磨的橡胶材质能够延长皮鞋鞋底的使用寿命,尽可能的保证鞋底的完整性,鞋底1的下侧开设了若干个防滑槽6,保证鞋底1和地面的摩擦力,起到防滑的作用。

[0034] 鞋底1的上侧设置皮鞋的鞋面3,鞋面3主要分为两层,外皮12和内衬11,内衬11采用聚酯纤维,外皮12采用天然牛皮,在保证皮鞋鞋面的质量的同时,也保证皮鞋的透气性,在外皮12的内部设置聚酯纤维的内衬11可以减少穿皮鞋或者脱皮鞋时的阻涩感,方便穿脱,鞋面3利用胶粘粘合和工线连接搭配的方式安装在鞋底1上,同时鞋面3外部的两侧位置都开设了若干个均匀分布的透气孔13,增加皮鞋的透气性。

[0035] 为了增加皮鞋的舒适感,在鞋面3内部的底端设置了一个鞋垫2,区别于传统皮鞋的鞋垫,该种鞋垫2下端采用EVA材质一体成型,在保证弹性舒适度的同时,减少重量,鞋垫2的上端在足弓的位置固定连接了一个硅胶材质的凸起,作为足弓支撑块9,减少人们穿皮鞋后由于行走造成的疲惫感,并且在鞋垫2的前脚掌的位置固定连接了若干个均匀分布的圆形的凸起以及一个较大些,符合人们前脚掌形状脚掌按摩凸块10,脚掌按摩凸块10也采用硅胶的材质,在人们行走的时候,通过挤压对人们的脚底进行按压按摩,促进脚底的血液循环。

[0036] 实施例2:

[0037] 下面结合具体的工作方式对实施例1中的方案进行进一步的介绍,详见下文描述:

[0038] 为了增加鞋垫的舒适性,鞋垫2的上端前侧开设了五个均匀分布的脚趾凹槽7,以及鞋垫2上端后侧开设的足跟缓冲槽8,增加人们脚趾和足跟与鞋垫2之间的接触面,更有利于行走时脚步的发力,以及保证脚掌按摩凸块10和足弓支撑块9和脚底的接触,增加皮鞋整体的舒适性,并且鞋垫2整体的上部利用聚酯纤维的布料覆盖包裹,避免穿鞋脱鞋时的阻涩。

[0039] 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。

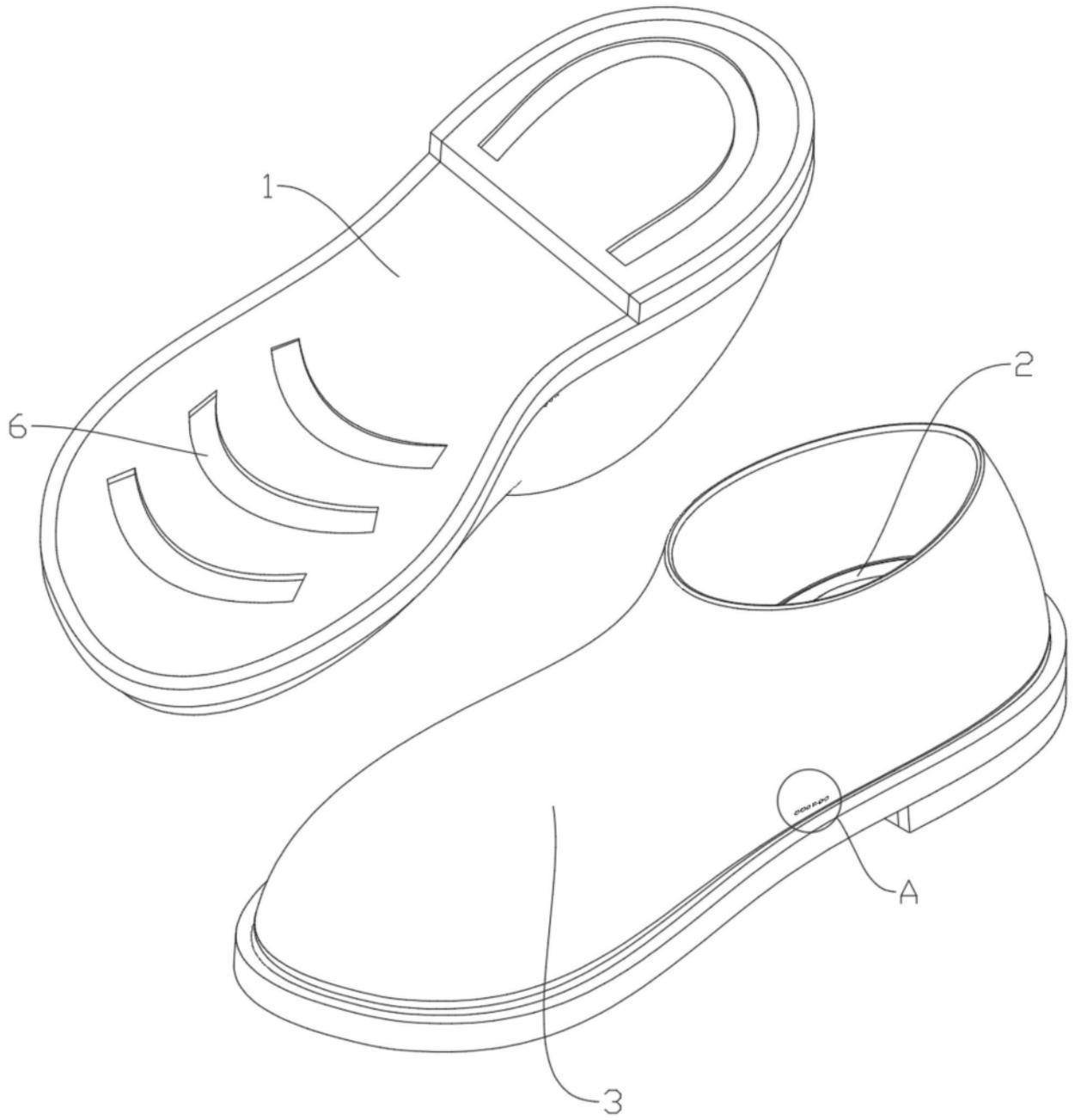


图1

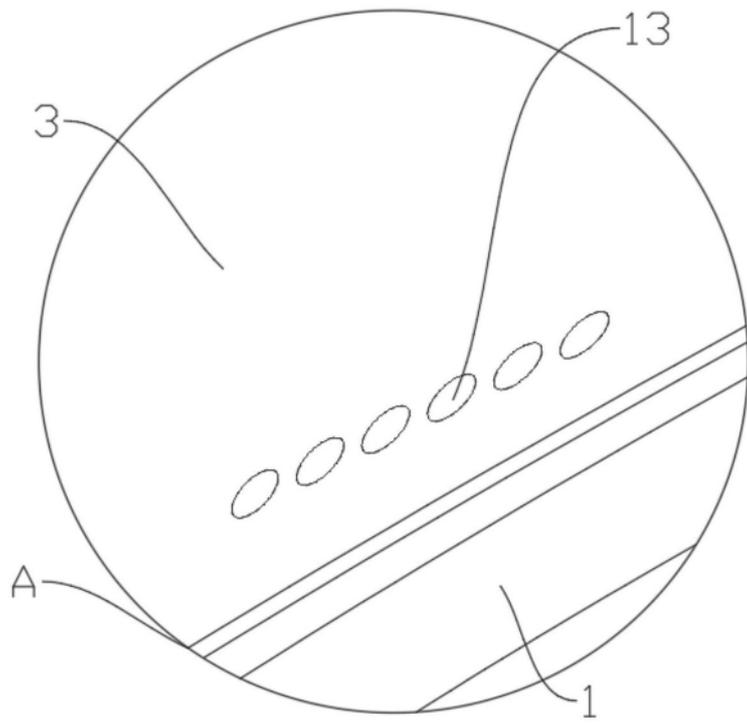


图2

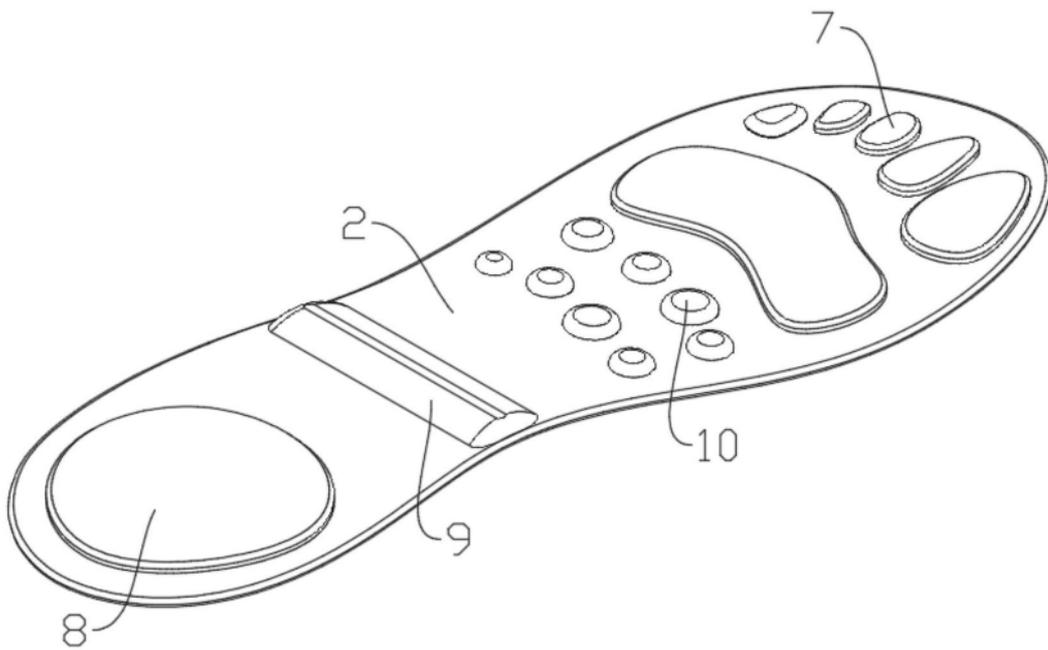


图3

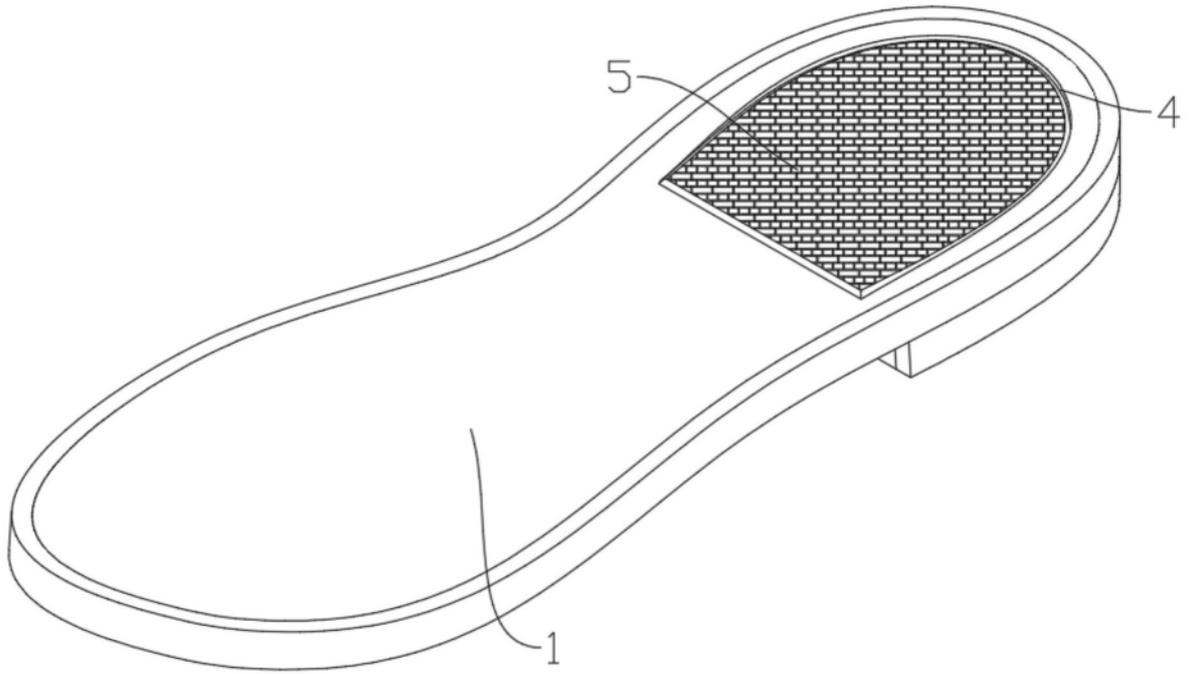


图4

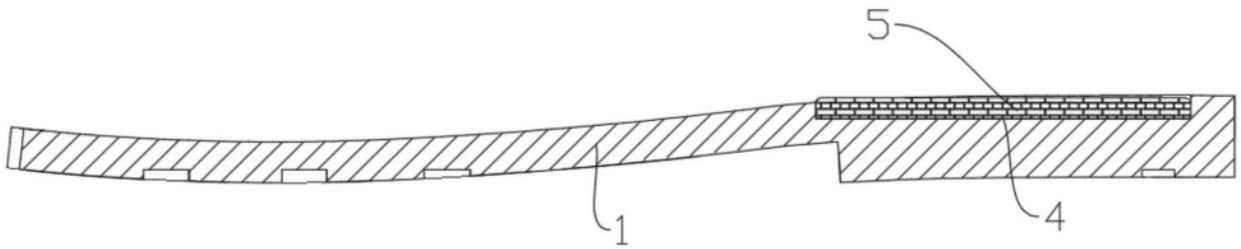


图5

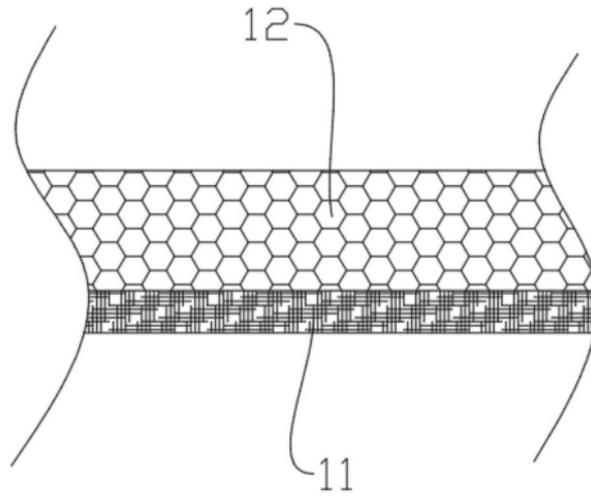


图6