



## (12)实用新型专利

(10)授权公告号 CN 207477048 U

(45)授权公告日 2018.06.12

(21)申请号 201720739652.6

(22)申请日 2017.06.23

(73)专利权人 王华峰

地址 362600 福建省泉州市永春县锦斗镇  
锦溪村409号

(72)发明人 王华峰

(51)Int. Cl.

A43B 3/14(2006.01)

A43B 13/02(2006.01)

A43B 13/18(2006.01)

A43B 23/02(2006.01)

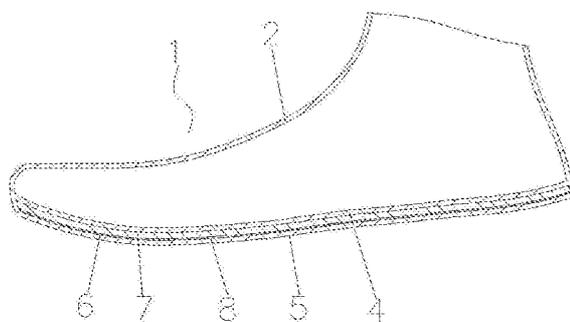
权利要求书1页 说明书2页 附图1页

(54)实用新型名称

缓震吸汗袜套鞋

(57)摘要

本实用新型公开了缓震吸汗袜套鞋,由袜套面和袜套底组成的袜套,袜套面与袜套底通过针织面料车缝制成一体,其中袜套底包括里层和底层,里层与底层之间设有缓震腔,所述缓震腔内填充有缓震吸汗层,本实用新型采用针织面料制成的袜套,再与鞋底可拆装固定,可以制成多种款式的鞋子,而且在袜套底部增加一层缓震吸汗,可增强缓震垫的耐压能力,防止应力疲劳失去缓震功能。



1. 缓震吸汗袜套鞋,其特征在于:由袜套面和袜套底组成的袜套,袜套面与袜套底通过针织面料车缝制成一体,其中袜套底包括里层和底层,里层与底层之间设有缓震腔,所述缓震腔内填充有缓震吸汗层。

2. 根据权利要求1所述的缓震吸汗袜套鞋,其特征在于:还包括鞋底,所述鞋底与袜套底通过粘胶固定。

3. 根据权利要求2所述的缓震吸汗袜套鞋,其特征在于:所述鞋底与袜套底通过可拆卸固定。

4. 根据权利要求3所述的缓震吸汗袜套鞋,其特征在于:所述鞋底上设有固定带。

5. 根据权利要求1所述的缓震吸汗袜套鞋,其特征在于:所述底层的内表面设有网格纱布层。

6. 根据权利要求1所述的缓震吸汗袜套鞋,其特征在于:所述缓震吸汗层采用海波丽、海绵、记忆棉、乳胶或PU中的任意一种。

## 缓震吸汗袜套鞋

### 技术领域

[0001] 本实用新型涉及生活用品技术领域领域,具体涉及一种缓震吸汗袜套鞋。

### 背景技术

[0002] 鞋子的结构,对脚的健康和舒适感具有巨大的影响。在走路过程中,身体的重量主要集中在脚跟部。因此,鞋子的脚跟部承受着较大的压力。在实际穿着过程中,如果鞋子对脚跟的保护不力,则会直接影响脚的舒适感。但是,现有技术中的鞋子对脚跟部的保护并没有达到理想状态。即使现有的鞋子具有缓震功能,但其缓震结构复杂,重量重,穿着不舒适。

### 实用新型内容

[0003] 本实用新型的目的是为了克服现有技术中的不足,提供一种结构简单,穿着舒适的缓震吸汗袜套鞋。

[0004] 本实用新型通过下述技术方案实现:缓震吸汗袜套鞋,由袜套面和袜套底组成的袜套,袜套面与袜套底通过针织面料车缝制成一体,其中袜套底包括里层和底层,里层与底层之间设有缓震腔,所述缓震腔内填充有缓震吸汗层。

[0005] 进一步地,本实用新型还包括鞋底,所述鞋底与袜套底通过粘胶固定。

[0006] 进一步地,本实用新型所述鞋底与袜套底通过可拆卸固定。

[0007] 进一步地,本实用新型所述鞋底上设有固定带。

[0008] 进一步地,本实用新型所述底层的内表面设有网格纱布层。

[0009] 进一步地,本实用新型所述缓震吸汗层采用海波丽、海绵、记忆棉、乳胶或PU中的任意一种。

[0010] 本实用新型与现有技术相比,具有以下优点及有益效果:本实用新型采用针织面料制成的袜套,再与鞋底可拆装固定,可以制成成多种款式的鞋子,而且在袜套底部增加一层缓震吸汗,可增强缓震垫的耐压能力,防止应力疲劳失去缓震功能。

### 附图说明

[0011] 通过阅读参照以下附图对非限制性实施例所作的详细描述,本实用新型的其他特征、目的和优点将会变得更为明显:

[0012] 图1为本实用新型的结构示意图;

[0013] 图2为本实用新型可拆装的结构示意图。

### 具体实施方式

[0014] 下面详细描述本实用新型的实施例,所述实施例的示例在附图中示出,其中自始至终相同或类似的标号表示相同或类似的元件或具有相同或类似功能的元件。下面通过参考附图描述的实施例是示例性的,仅用于解释本实用新型,而不能理解为对本实用新型的限制。

[0015] 在本实用新型的描述中,需要理解的是,术语“中心”、“纵向”、“横向”、“上”、“下”、“前”、“后”、“左”、“右”、“竖直”、“水平”、“顶”、“底”、“内”、“外”等指示的方位或位置关系为基于附图所示的方位或位置关系,仅是为了便于描述本实用新型和简化描述,而不是指示或暗示所指的装置或元件必须具有特定的方位、以特定的方位构造和操作,因此不能理解为对本实用新型的限制。在本实用新型的描述中,除非另有说明,“多个”的含义是两个或两个以上。

[0016] 在本实用新型的描述中,需要说明的是,除非另有明确的规定和限定,术语“安装”、“相连”、“连接”应做广义理解,例如,可以是固定连接,也可以是可拆卸连接,或一体地连接;可以是机械连接,也可以是电连接;也可以是直接相连,也可以是通过中间媒介间接相连,可以是两个元件内部的连通。对于本领域的普通技术人员而言,可以根据具体情况理解上述术语在本实用新型中的具体含义。

[0017] 参照如图1、图2所示,本实施例的缓震吸汗袜套鞋,由袜套面2和袜套底组成的袜套1,袜套面2与袜套底通过针织面料车缝制成一体,其中袜套底包括里层4和底层5,里层4与底层5之间设有缓震腔6,所述缓震腔6内填充有缓震吸汗层7,缓震吸汗层7采用海波丽、海绵、记忆棉、乳胶或PU中的任意一种,只要能够起到缓震吸汗功能的材料即可。

[0018] 为了防止缓震吸汗材料在缓震腔6内随意跳动不能固定的问题,在底层5的内表面设有网格纱布层8,也就是将网格纱布层8设置缓震吸汗层7与底层5内表面之间,增加缓震吸汗材料与底层5内表面之间的摩擦。

[0019] 本实用新型还包括鞋底9,所述鞋底9与袜套1底通过粘胶固定。

[0020] 本实用新型袜套底与鞋底还可以采用可拆卸固定,在鞋底9上设置有固定带,固定带3分别安装在鞋头、鞋底中部和鞋跟,主要用于固定袜套,这样袜套可以变换多种款式,如不同颜色的袜套或不同图案的袜套。

[0021] 尽管已经示出和描述了本实用新型的实施例,本领域的普通技术人员可以理解:在不脱离本实用新型的原理和宗旨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权利要求及其等同物限定。

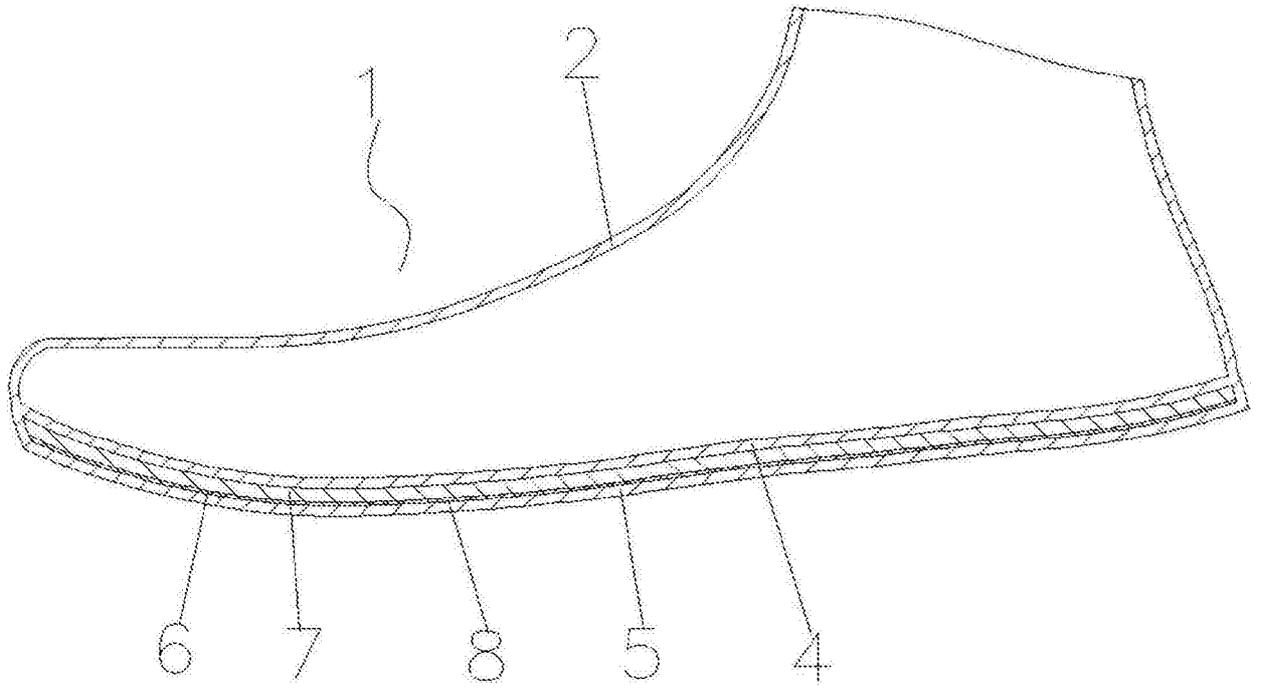


图1

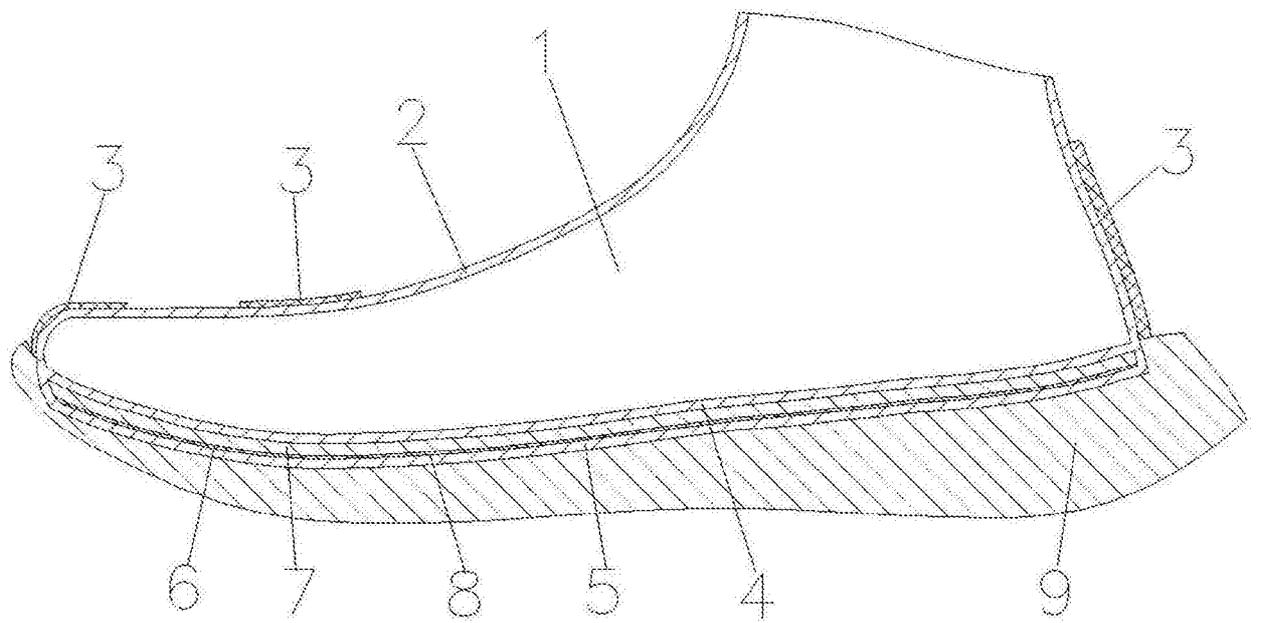


图2