



(12) 实用新型专利

(10) 授权公告号 CN 221711332 U

(45) 授权公告日 2024. 09. 17

(21) 申请号 202420225791.7

(22) 申请日 2024.01.30

(73) 专利权人 林秀婷

地址 362200 福建省泉州市晋江市陈埭镇
洋埭村龙兴路127号

(72) 发明人 林秀婷

(74) 专利代理机构 泉州田南联创专利代理事务
所(普通合伙) 35258

专利代理师 陈飏

(51) Int. Cl.

A43B 13/14 (2006.01)

A43B 3/35 (2022.01)

A43B 13/37 (2006.01)

A61H 39/04 (2006.01)

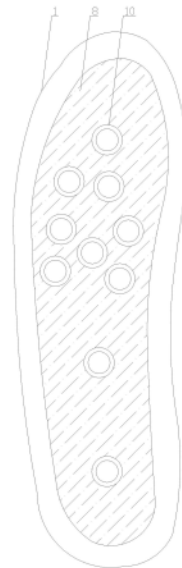
权利要求书1页 说明书3页 附图4页

(54) 实用新型名称

一种新型可按摩脚底的鞋底

(57) 摘要

本实用新型公开的是一种新型可按摩脚底的鞋底,包括鞋底,鞋底顶部设有凹槽,凹槽的前脚掌部、中脚掌部和后脚掌部分别装设有第一按摩磁块、第二按摩磁块和第三按摩磁块,第一按摩磁块、第二按摩磁块和第三按摩磁块包括底部的弹簧和上部的按摩磁块,凹槽可拆卸嵌设有橡胶垫,橡胶垫布设有穿孔与第一按摩磁块、第二按摩磁块和第三按摩磁块对应。本实用新型通过鞋底凹槽内置弹簧和按摩磁块组成的第一按摩磁块、第二按摩磁块和第三按摩磁块对应脚底的第二第三脚趾、脚心、足弓部和脚后跟部,行走中对脚底进行按摩,缓解疲劳,按摩磁块为磁石块可起到磁疗效果;橡胶垫上部加热槽的加热片可对脚底起到加热保暖的效果,本实用新型结功能多样,适合推广。



1. 一种新型可按摩脚底的鞋底, 其特征在于: 包括鞋底, 所述鞋底顶部设有凹槽, 该凹槽的前脚掌部、中脚掌部和后脚掌部分别装设有第一按摩磁块、第二按摩磁块和第三按摩磁块, 所述第一按摩磁块、所述第二按摩磁块和所述第三按摩磁块均包括底部的弹簧和上部的按摩磁块, 所述凹槽可拆卸嵌设有橡胶垫, 该橡胶垫布设有若干穿孔, 该穿孔与所述第一按摩磁块、所述第二按摩磁块和所述第三按摩磁块对应设置, 所述第一按摩磁块、所述第二按摩磁块和所述第三按摩磁块穿设所述穿孔向上延伸。

2. 根据权利要求1所述一种新型可按摩脚底的鞋底, 其特征在于: 所述鞋底采用EVA发泡材质制作。

3. 根据权利要求1所述一种新型可按摩脚底的鞋底, 其特征在于: 所述第一按摩磁块有三颗呈“L”字形设置, 所述第一按摩磁块设置于脚底第二第三脚趾部位。

4. 根据权利要求1所述一种新型可按摩脚底的鞋底, 其特征在于: 所述第二按摩磁块有五颗呈“X”字形设置, 所述第二按摩磁块设置于脚底脚心部位。

5. 根据权利要求1所述一种新型可按摩脚底的鞋底, 其特征在于: 所述第三按摩磁块有两颗呈直线形设置, 所述第三按摩磁块设置于脚底足弓部和脚后跟部。

6. 根据权利要求1所述一种新型可按摩脚底的鞋底, 其特征在于: 所述橡胶垫设有开口向侧边的加热槽, 该加热槽可拆卸的设有加热片。

7. 根据权利要求1所述一种新型可按摩脚底的鞋底, 其特征在于: 所述按摩磁块为磁石块且顶部呈圆弧形形状。

一种新型可按摩脚底的鞋底

技术领域

[0001] 本实用新型涉及的是鞋类技术领域,更具体地说是一种新型可按摩脚底的鞋底。

背景技术

[0002] 橡胶鞋底因具有较好的弹性功能被广泛应用于运动鞋鞋底,并且通常在鞋底底部设置防滑花纹,使得橡胶鞋底具备防滑和减震这两种功能,但随着功能需求不断提高,人们对鞋底的功能要求越来越多,包括长时间行走脚部容易疲惫并发生脚掌肌肉酸痛的情况,因此市面上出现了很多按摩鞋底,其主要是在鞋底上设置弹性按摩颗粒,通过按摩颗粒对脚底进行摩擦按摩,起到缓解疲劳的效果,但由于这种橡胶按摩颗粒的粒径小且弹性有限,同时还是平铺设置的并没有针对脚底结构进行设置,按摩和缓解疲劳效果有限,同时足底还有两个关键点,一是足底有着许多十分关键的穴位,有些穴位甚至直接能够影响到人体的身体健康,二是脚底离心脏最远,因此很多人会有脚冰凉的情况,尤其是冬天季节。针对上述问题,本实用新型提供了一种新型可按摩脚底的鞋底来解决此问题,不仅能够有效对足底关键穴位进行按摩磁疗,同时还能够对足底进行有效热疗,保证足底暖和。

[0003] 为了能够在行走同时对足底进行有效的按摩,缓解疲劳和酸痛感,提高穿着舒适感,中国专利(授权公告号:CN220308544U),其公开了橡胶按摩鞋底,该实用新型包括橡胶底层、按摩层和接触层,按摩层设置于橡胶底层顶部,按摩层中部构造有容纳腔,容纳腔内填充有高分子凝胶,按摩层的顶部均匀分布有多个按摩块,接触层与按摩层顶部相连接,接触层上开设有多个贯穿孔,多个按摩块分别贯穿多个贯穿孔,且按摩块的长度均大于接触层的厚度,该实用新型通过行走时,按摩块对脚底形成抵触按压进行按摩,容纳腔使按摩块在受力时可向下移动,以减轻其对使用者脚底所产生的刺激,随后通过接触层可提高与使用者脚底支撑点的接触面积,以减少对脚掌神经末梢所产生的刺激,可化解使用者的脚部疲劳。

[0004] 该方案在应用中仍然存在一些不足之处,由于人体足底并不是平坦的结构,通常是对前脚掌部、涌泉穴、足弓部和脚后跟部等关键穴位和部位进行按摩以达到最佳的按摩效果,其他部位无需按摩,而是需保持脚底的平稳,并且除了按摩穴位,热疗也是对足底很有效的理疗方式之一,不仅可起到热疗缓解酸痛的作用,还兼具有保暖的效果,所以,需要对鞋底的结构进行改进,使其具有穴位按摩缓解疲劳功效,同时兼具有保暖提高舒适感的功能。

实用新型内容

[0005] 本实用新型公开的是一种新型可按摩脚底的鞋底,其主要目的在于克服现有技术存在的上述不足和缺点。

[0006] 本实用新型采用的技术方案如下:

[0007] 一种新型可按摩脚底的鞋底,包括鞋底,所述鞋底顶部设有凹槽,该凹槽的前脚掌部、中脚掌部和后脚掌部分别装设有第一按摩磁块、第二按摩磁块和第三按摩磁块,所述第

一按摩磁块、所述第二按摩磁块和所述第三按摩磁块均包括底部的弹簧和上部的按摩磁块,所述凹槽可拆卸嵌设有橡胶垫,该橡胶垫布设有若干穿孔,该穿孔与所述第一按摩磁块、所述第二按摩磁块和所述第三按摩磁块对应设置,所述第一按摩磁块、所述第二按摩磁块和所述第三按摩磁块穿设所述穿孔向上延伸。

[0008] 更进一步,所述鞋底采用EVA发泡材质制作。

[0009] 更进一步,所述第一按摩磁块有三颗呈“L”字形设置,所述第一按摩磁块设置于脚底第二第三脚趾部位。

[0010] 更进一步,所述第二按摩磁块有五颗呈“X”字形设置,所述第二按摩磁块设置于脚底脚心部位。

[0011] 更进一步,所述第三按摩磁块有两颗呈直线形设置,所述第三按摩磁块设置于脚底足弓部和脚后跟部。

[0012] 更进一步,所述橡胶垫设有开口向侧边的加热槽,该加热槽可拆卸的设有加热片。

[0013] 更进一步,所述按摩磁块为磁石块且顶部呈圆弧形形状。

[0014] 通过上述对本实用新型的描述可知,和现有技术相比,本实用新型的优点在于:

[0015] 本实用新型首先通过鞋底设置凹槽,凹槽内置有弹簧和按摩磁块组成的第一按摩磁块、第二按摩磁块和第三按摩磁块,并且分别对应脚底的第二第三脚趾部位、脚心部位和足弓部和脚后跟部,在行走中通过按摩磁块对脚底这些关键受力部位进行按摩,起到缓解疲劳的效果;接着,凹槽内置有橡胶垫,橡胶垫对应设有穿孔,穿孔将弹簧套住,避免弹簧在伸缩过程中出现弯曲的情况,有效延长使用寿命,同时按摩磁块为磁石块,经久耐用且还可起到磁疗的效果,进一步提高鞋底的多功能性;最后,橡胶垫上部的加热槽可拆卸设有加热片,可在行走过程中持续对脚底起到加热保暖的效果同时还能配合按摩磁块在加热条件下按摩,活络脚底经脉效果更佳,一举两得,本实用新型结构新颖,功能多样,实用性强,适合推广。

附图说明

[0016] 图1是本实用新型的俯视结构示意图一(含橡胶垫)。

[0017] 图2是本实用新型的俯视结构示意图二。

[0018] 图3是本实用新型的按摩磁块的前视结构示意图。

[0019] 图4是本实用新型的侧视结构示意图。

具体实施方式

[0020] 下面参照附图说明来进一步地说明本实用新型的具体实施方式。

[0021] 如图1至图4所示,一种新型可按摩脚底的鞋底,包括鞋底1,所述鞋底1采用EVA发泡材质制作,所述鞋底1顶部设有凹槽2,该凹槽2的前脚掌部、中脚掌部和后脚掌部分别装设有第一按摩磁块3、第二按摩磁块4和第三按摩磁块5,所述第一按摩磁块3有三颗呈“L”字形设置,所述第一按摩磁块3设置于脚底第二第三脚趾部位,所述第二按摩磁块4有五颗呈“X”字形设置,所述第二按摩磁块4设置于脚底脚心部位,所述第三按摩磁块5有两颗呈直线形设置,所述第三按摩磁块5设置于脚底足弓部和脚后跟部,所述第一按摩磁块3、所述第二按摩磁块4和所述第三按摩磁块5均包括底部的弹簧6和上部的按摩磁块7,所述按摩磁块7

为磁石块且顶部呈圆弧形形状。通过脚底的前脚掌部、中脚掌部和后脚掌部设置第一按摩磁块3、第二按摩磁块4和第三按摩磁块5分别与脚底的第二第三脚趾部位、脚心部位和足弓部和脚后跟部对应,这些部位为脚底受力的主要部位,对上述部位的不间断按摩,可起到缓解疲劳的效果,并且按摩磁块7为磁石块,按摩时还可起到磁疗的效果,进一步提高脚底的保健功效。

[0022] 如图1至图4所示,所述凹槽2可拆卸嵌设有橡胶垫8,所述橡胶垫8设有开口向侧边的加热槽9,该加热槽9可拆卸的设有加热片,所述橡胶垫8布设有若干穿孔10,该穿孔10与所述第一按摩磁块3、所述第二按摩磁块4和所述第三按摩磁块5对应设置,所述第一按摩磁块3、所述第二按摩磁块4和所述第三按摩磁块5穿设所述穿孔10向上延伸。先通过凹槽2嵌设橡胶垫8提高鞋底的弹性,后通过橡胶垫8内置加热片,可对脚底起到加热保暖的功效,还可配合按摩磁块7,加热条件下,按摩效果更佳。

[0023] [实施例]

[0024] 首先,将加热片内置到橡胶垫8的加热槽9内,将橡胶垫8放入到凹槽2内,接着,行走过程中,分别通过第一按摩磁块3、第二按摩磁块4和第三按摩磁块5对脚底的第二第三脚趾部位、脚心部位和足弓部和脚后跟部进行持续的按摩,由于弹簧6嵌设在橡胶垫8的穿孔10内,因此不会出现弯曲,同时按摩磁块7为磁石块,可起到摩擦按摩和磁疗的双重功效,最后,橡胶垫8内的加热片处于橡胶垫8的上部,可对脚底进行加热,起到保暖的效果,同时还配合按摩磁块,在加热条件下,按摩效果更佳,提高鞋底的多功能性。

[0025] 通过上述对本实用新型的描述可知,和现有技术相比,本实用新型的优点在于:

[0026] 本实用新型首先通过鞋底设置凹槽,凹槽内置有弹簧和按摩磁块组成的第一按摩磁块、第二按摩磁块和第三按摩磁块,并且分别对应脚底的第二第三脚趾部位、脚心部位和足弓部和脚后跟部,在行走中通过按摩磁块对脚底这些关键受力部位进行按摩,起到缓解疲劳的效果;接着,凹槽内置有橡胶垫,橡胶垫对应设有穿孔,穿孔将弹簧套住,避免弹簧在伸缩过程中出现弯曲的情况,有效延长使用寿命,同时按摩磁块为磁石块,经久耐用且还可起到磁疗的效果,进一步提高鞋底的多功能性;最后,橡胶垫上部的加热槽可拆卸设有加热片,可在行走过程中持续对脚底起到加热保暖的效果同时还能配合按摩磁块在加热条件下按摩,活络脚底经脉效果更佳,一举两得,本实用新型结构新颖,功能多样,实用性强,适合推广。

[0027] 上述仅为本实用新型的具体实施方式,但本实用新型的设计构思并不仅局限于此,凡是利用此构思对本实用新型进行非实质性地改进,均应该属于侵犯本实用新型保护范围的行为。

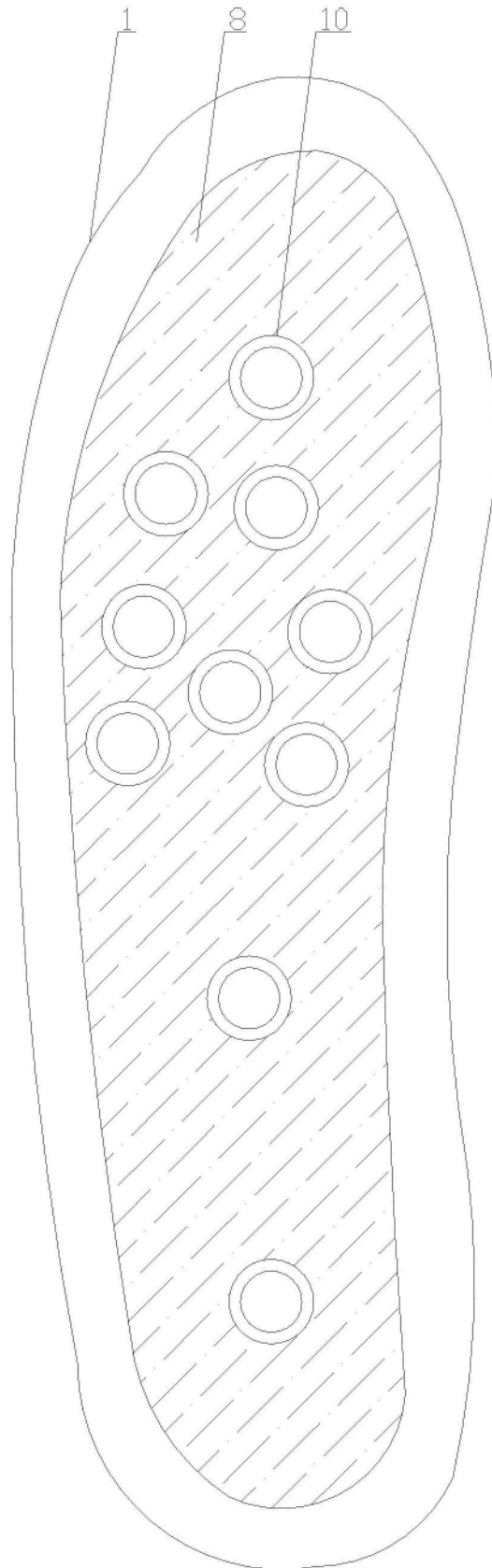


图1

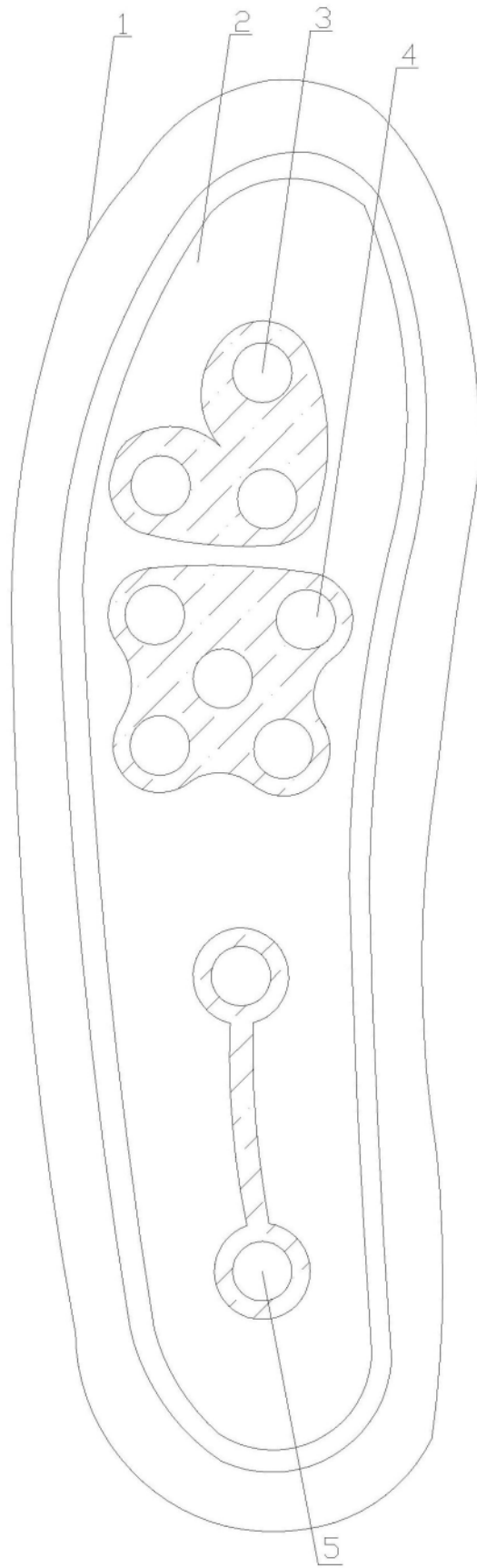


图2

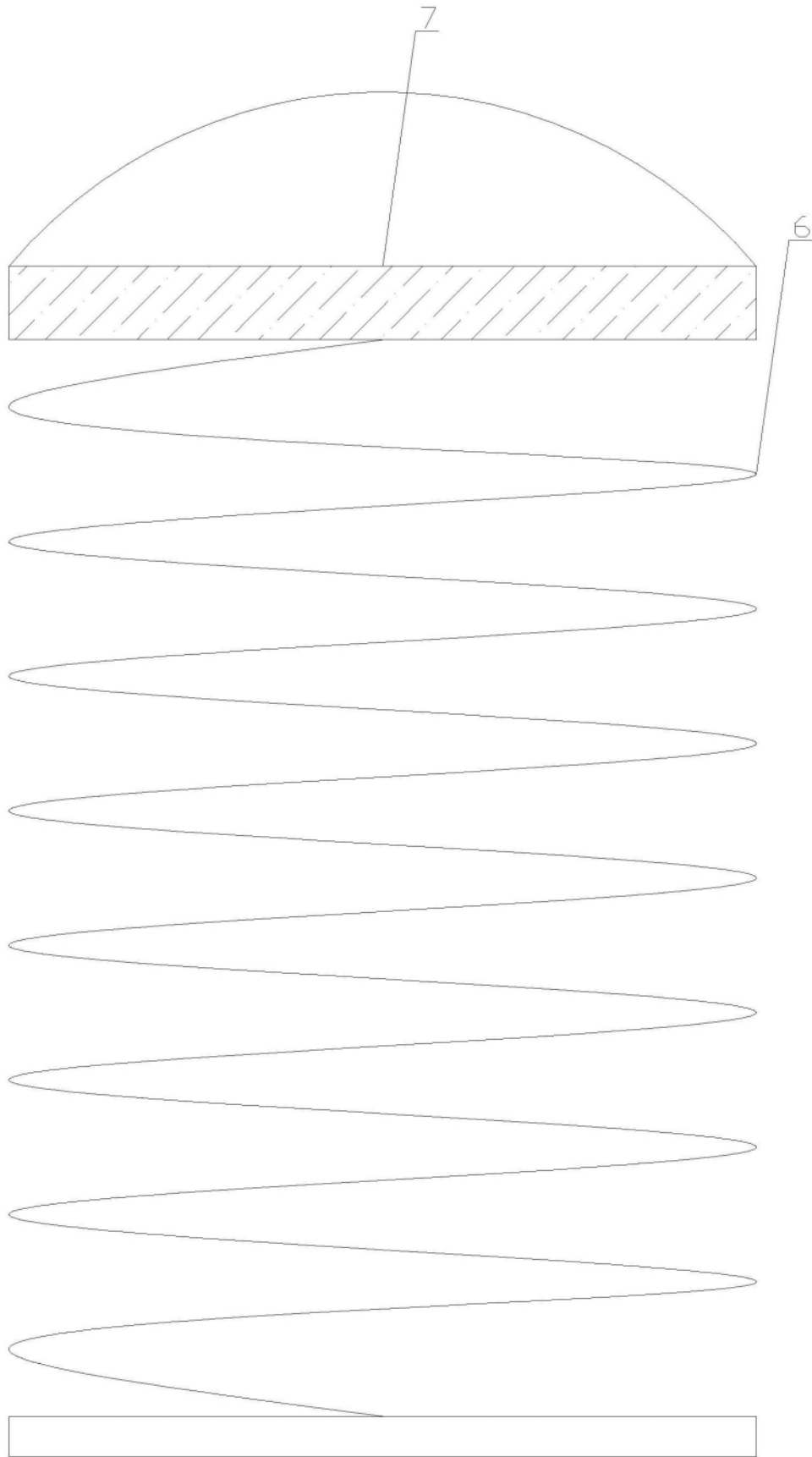


图3

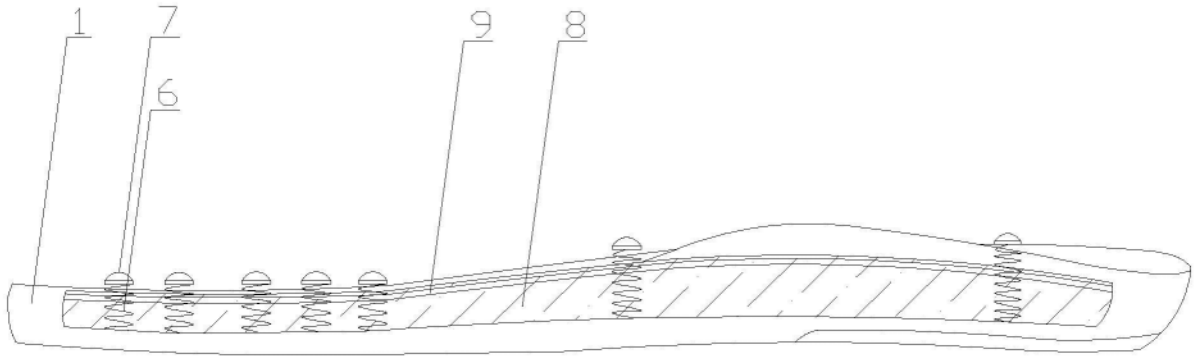


图4