



(12) 实用新型专利

(10) 授权公告号 CN 215992935 U

(45) 授权公告日 2022. 03. 11

(21) 申请号 202120924825.8

B32B 27/06 (2006.01)

(22) 申请日 2021.04.30

B32B 33/00 (2006.01)

B32B 5/16 (2006.01)

(73) 专利权人 刘思妙

地址 362700 福建省泉州市石狮市祥芝镇
大堡宝祥路127号

(72) 发明人 刘思妙

(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

代理人 庄俊佳

(51) Int. Cl.

A43B 17/08 (2006.01)

A43B 17/02 (2006.01)

A43B 17/18 (2006.01)

A61H 39/04 (2006.01)

A61F 5/14 (2006.01)

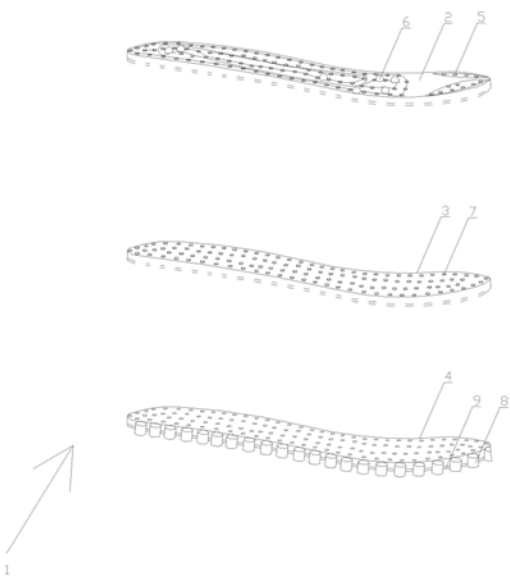
权利要求书1页 说明书3页 附图4页

(54) 实用新型名称

一种新型按摩防滑透气鞋垫

(57) 摘要

本实用新型公开的是一种新型按摩防滑透气鞋垫,包括鞋垫本体,鞋垫本体包括上层、中间层和下层,上层的足指部、前掌部和后跟部设有颗粒凸起物,颗粒凸起物呈多环状布设,上层的前掌部和后跟部设有若干个圆形凸起物,中间层分布有透气孔,透气孔与所述颗粒凸起物对应设置,下层设有防滑颗粒和透气通道,透气通道与透气孔融通,下层分布防滑颗粒。本实用新型通过在鞋垫本体上层布设颗粒凸起物,前掌部和后跟部布设与人体穴位对应的圆形凸起物,达到行走同时兼具按摩的功能,上层和中间层设有透气孔且与下层的透气通道融通,提高透气性;鞋垫足弓部采用弹性泡棉材料,可对扁平足矫正,鞋垫本体采用泡棉和加强棉材料,使鞋子穿着起来更加舒适且更加防滑。



1. 一种新型按摩防滑透气鞋垫,其特征在于:包括鞋垫本体,所述鞋垫本体包括从上到下的上层、中间层和下层,所述上层的足指部、足弓部、前掌部和后跟部分别均匀设有颗粒凸起物,该颗粒凸起物呈多环状布设,所述上层的前掌部和后跟部分别设有若干个圆形凸起物,所述中间层均匀分布有透气孔,该透气孔与所述颗粒凸起物对应设置,所述下层设有防滑颗粒和透气通道,该透气通道与所述透气孔相融通,所述防滑颗粒均匀分布所述下层。

2. 根据权利要求1所述的一种新型按摩防滑透气鞋垫,其特征在于:所述上层为采用柔软布和泡棉材料的上层。

3. 根据权利要求1所述的一种新型按摩防滑透气鞋垫,其特征在于:所述若干个圆形凸起物与人体足底穴位对应设置。

4. 根据权利要求1所述的一种新型按摩防滑透气鞋垫,其特征在于:所述中间层为采用透气泡棉材质的中间层。

5. 根据权利要求1所述的一种新型按摩防滑透气鞋垫,其特征在于:所述下层为采用加强棉材质的下层。

6. 根据权利要求1所述的一种新型按摩防滑透气鞋垫,其特征在于:所述上层中部呈向上凸起结构,该凸起结构与人体的足弓部相适配设置。

一种新型按摩防滑透气鞋垫

技术领域

[0001] 本实用新型涉及的是鞋子生产技术领域,更具体地说是一种新型按摩防滑透气鞋垫。

背景技术

[0002] 鞋子是人们在行走、活动时,用来保护足部的重要穿用品,随着鞋子的不断改进,人们不止满足于鞋子穿着走路、跑步的要求,还追求舒适、透气等,满足日常生活穿着的需求,一双鞋子是否穿着舒适,鞋垫的选用及其重要,现有的鞋子的鞋垫在行走过程中,经常发生与地面之间的滑动,尤其是遇到积水时,防滑性能较差,难以保障人们的安全,容易发生滑到,且长时间行走人体足部会感到乏力酸痛,普通的鞋垫难以起到很好的按摩脚底的作用,不能起到更好的锻炼身体的效果。

[0003] 现有的鞋垫在使用过程中,由于考虑到人们穿鞋时经常遇到滑倒、不透气不舒适的问题,为了解决这个问题,中国专利(授权公告号:CN 213029979U),其公开了一种按摩功能的透气休闲鞋垫,通过设置防滑区域和按摩区域,防滑区域顶部设置有鞋头防滑垫,防滑区域上外边缘设有一圈防滑外延条,防滑区域表面均匀设置有防滑凸块,按摩区域均匀设置有开口气腔,且每个开口气腔均由两个曲面支撑柱组成,通过按摩区域受力时的上下压缩,开口气腔上的曲面凸体对按摩柱的挤压,使按摩柱突出开口气腔顶部对脚部进行按摩,达到了很好的防滑和按摩的效果。

[0004] 该方案在应用中仍然存在一些不足之处,由于人体脚底分布有很多固定穴位且穴位分布不规则,该实用新型的按摩区域为固定区域,很容易出现重点的穴位按摩不到导致按摩效果不佳的情况,同时,鞋子除了防滑和按摩功能之外,还需要考虑透气效果,当气温高特别是夏天穿鞋子时,会出现鞋子透气效果不佳导致脚气和穿着不舒适的情况。所以,需要进一步地提高鞋垫的实用性和舒适性。

实用新型内容

[0005] 本实用新型公开的是一种新型按摩防滑透气鞋垫,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] 一种新型按摩防滑透气鞋垫,包括鞋垫本体,所述鞋垫本体包括从上到下的上层、中间层和下层,所述上层的足指部、足弓部、前掌部和后跟部分别均匀设有颗粒凸起物,该颗粒凸起物呈多环状布设,所述上层的前掌部和后跟部分别设有若干个圆形凸起物,所述中间层均匀分布有透气孔,该透气孔与所述颗粒凸起物对应设置,所述下层设有防滑颗粒和透气通道,该透气通道与所述透气孔相融通,所述防滑颗粒均匀分布所述下层。

[0008] 更进一步,所述上层为采用柔软布和泡棉材料的上层。

[0009] 更进一步,所述若干个圆形凸起物与人体足底穴位对应设置。

[0010] 更进一步,所述中间层为采用透气泡棉材质的中间层。

- [0011] 更进一步,所述下层为采用加强棉材质的下层。
- [0012] 更进一步,所述上层中部呈向上凸起结构,该凸起结构与人体的足弓部相适配设置。
- [0013] 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:
- [0014] 1、本实用新型通过在鞋垫本体上层的足指部、前掌部和后跟部多环状布设颗粒凸起物,而且在前掌部和后跟部布设与人体穴位对应设置的若干个圆形凸起物,通过穿鞋行走时颗粒凸起物对整体足底和若干个圆形凸起物对足底穴位摩擦,达到按摩缓解疲劳的功能,同时,上层和中间层分别设有透气孔且与下层的透气通道融通,有效地提高了鞋垫的透气性。
- [0015] 2、本实用新型通过鞋垫本体的足弓部采用弹性加厚泡棉材料,而且凸起的幅度更贴合人体的足弓结构,可对扁平足进行有效矫正,同时,鞋垫本体的上层和中间层采用柔软布和透气泡棉材料,使鞋子整体穿着起来更加舒适;鞋垫本体的下层采用加强棉材料,同时还分布有防滑颗粒,使鞋垫本体与鞋底接触更加稳固。

附图说明

- [0016] 图1是本实用新型上层、中间层和下层的结构示意图。
- [0017] 图2是本实用新型的仰视结构示意图。
- [0018] 图3是本实用新型的俯视结构示意图。
- [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,一种新型按摩防滑透气鞋垫,包括鞋垫本体1,所述鞋垫本体1包括从上到下的上层2、中间层3和下层4,所述上层1的足指部、足弓部、前掌部和后跟部分别均匀设有颗粒凸起物5,该颗粒凸起物 5呈多环状布设,所述上层的前掌部和后跟部分别设有若干个圆形凸起物6,所述中间层3均匀分布有透气孔7,该透气孔7与所述颗粒凸起物5对应设置,所述下层4设有防滑颗粒8和透气通道9,该透气通道9与所述透气孔 7相融通,所述防滑颗粒8均匀分布所述下层4。
- [0022] 更进一步,所述上层2为采用柔软布和泡棉材料的上层2。
- [0023] 更进一步,所述若干个圆形凸起物6与人体足底穴位对应设置。
- [0024] 更进一步,所述中间层3为采用透气泡棉材质的中间层3。
- [0025] 更进一步,所述下层4为采用加强棉材质的下层4。
- [0026] 更进一步,所述上层2中部呈向上凸起结构10,该凸起结构10与人体的足弓部相适配设置。
- [0027] 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:
- [0028] 1、本实用新型通过在鞋垫本体上层的足指部、前掌部和后跟部多环状布设颗粒凸起物,而且在前掌部和后跟部布设与人体穴位对应设置的若干个圆形凸起物,通过穿鞋行走时颗粒凸起物对整体足底和若干个圆形凸起物对足底穴位摩擦,达到按摩缓解疲劳的功能,同时,上层和中间层分别设有透气孔且与下层的透气通道融通,有效地提高了鞋垫的透

气性。

[0029] 2、本实用新型通过鞋垫本体的足弓部采用弹性加厚泡棉材料,而且凸起的幅度更贴合人体的足弓结构,可对扁平足进行有效矫正,同时,鞋垫本体的上层和中间层采用柔软布和透气泡棉材料,使鞋子整体穿着起来更加舒适;鞋垫本体的下层采用加强棉材料,同时还分布有防滑颗粒,使鞋垫本体与鞋底接触更加稳固。

[0030] 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。

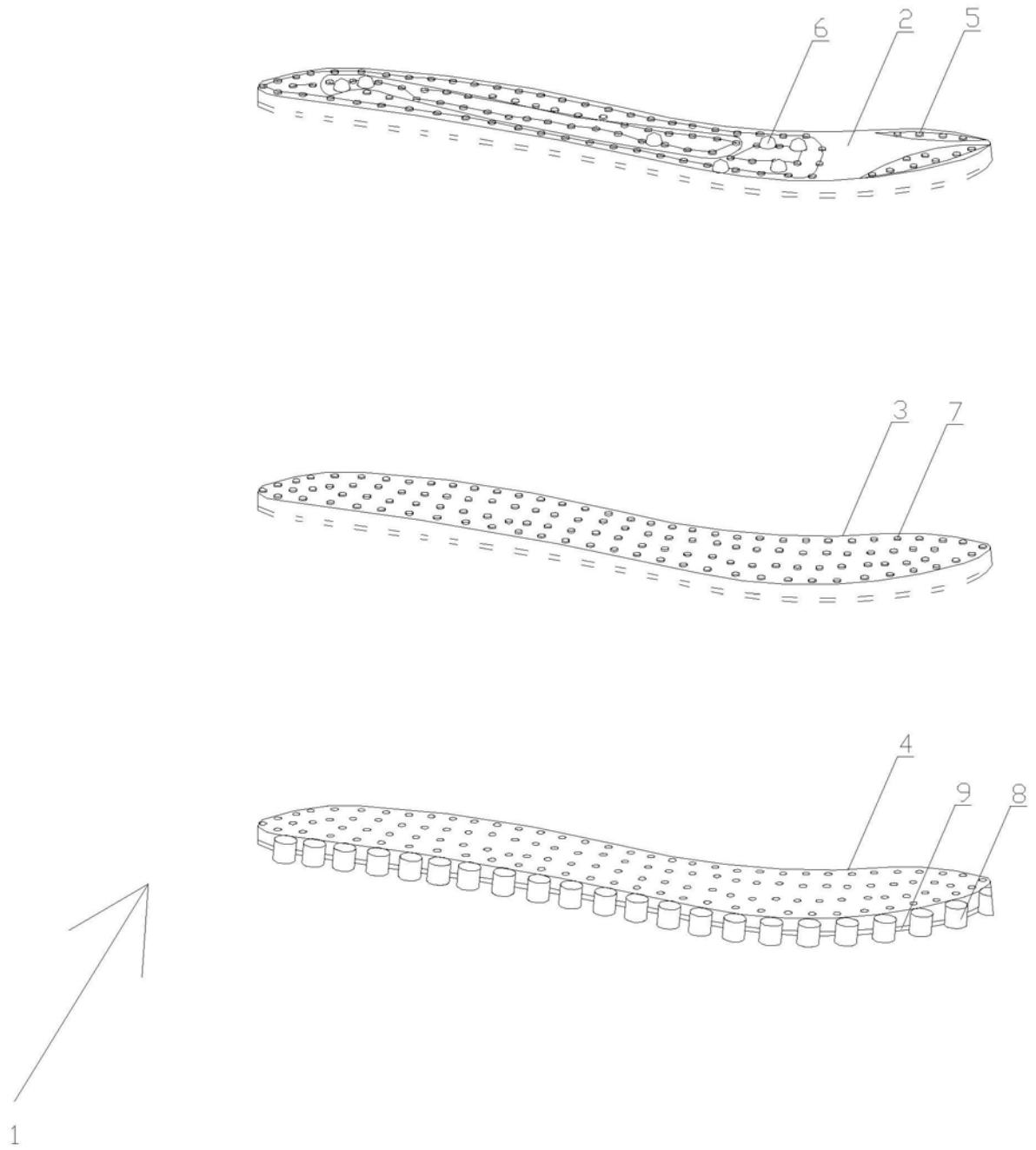


图1

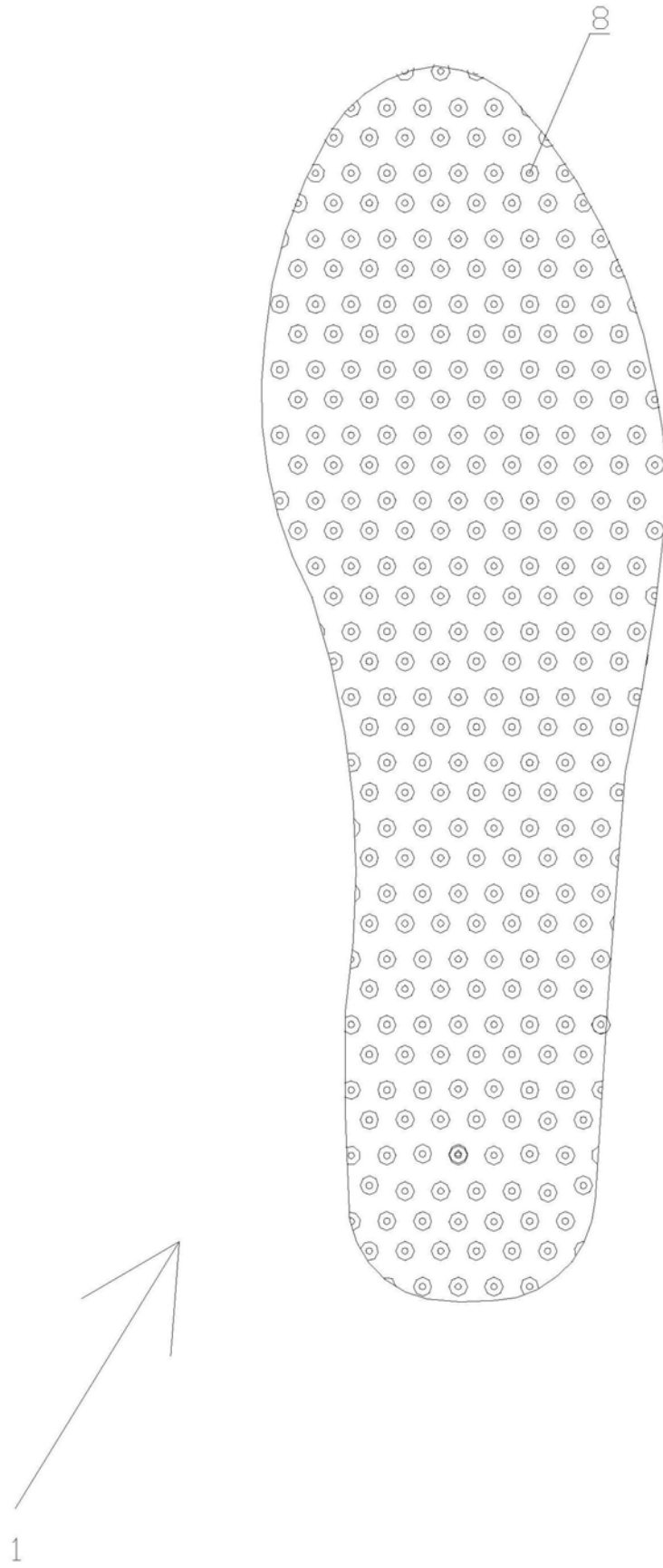


图2

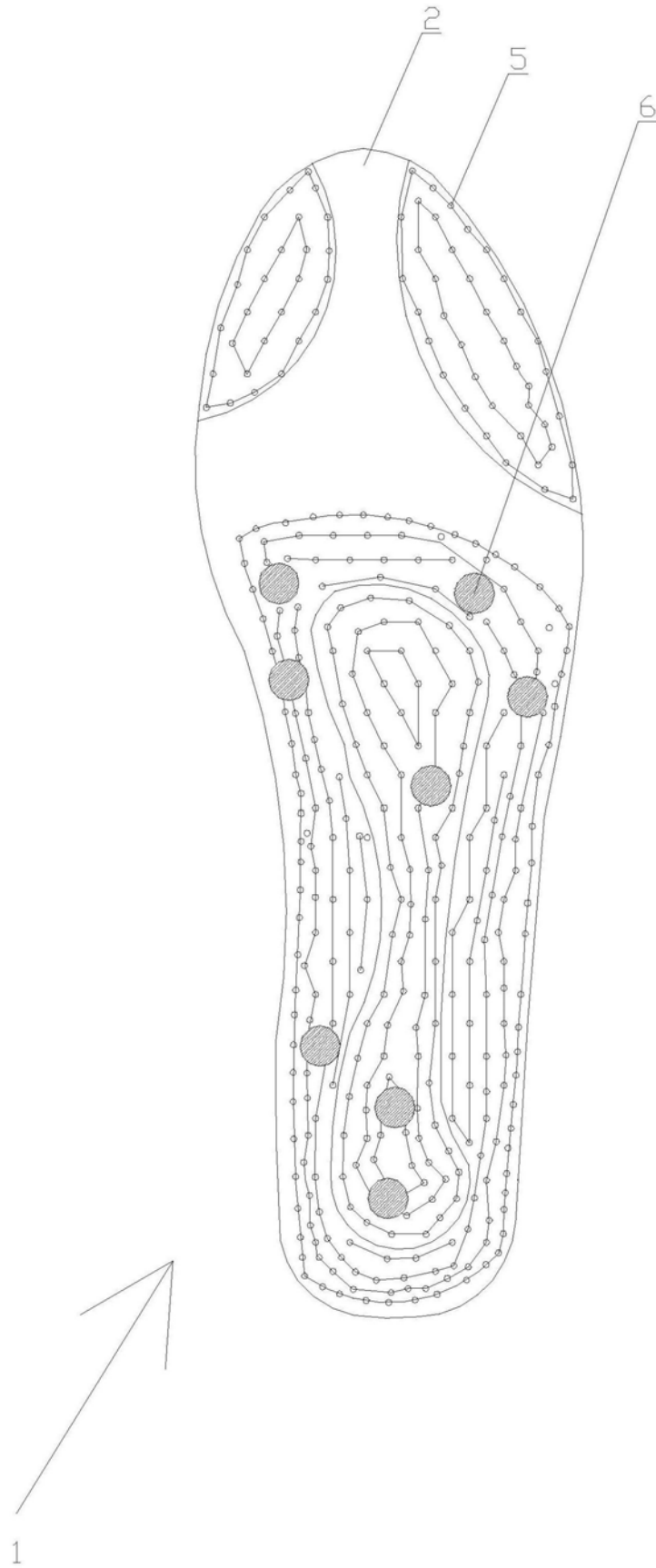


图3

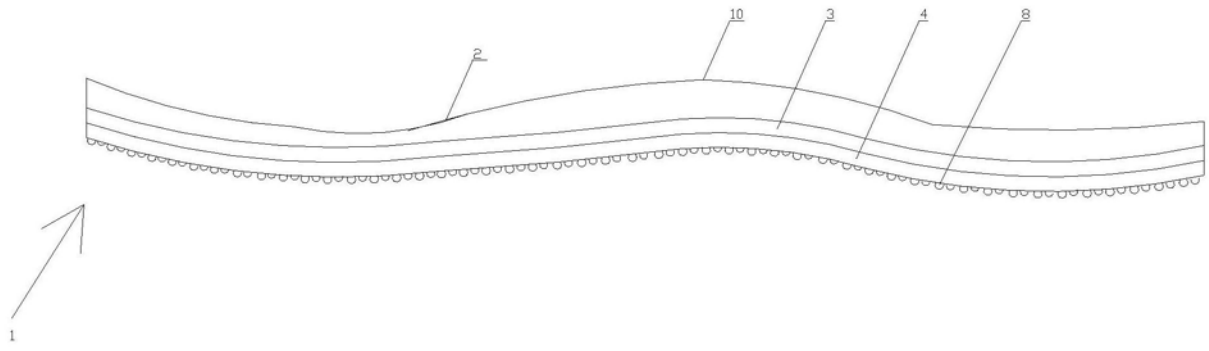


图4