



(12) 实用新型专利

(10) 授权公告号 CN 218790856 U

(45) 授权公告日 2023. 04. 07

(21) 申请号 202223269362.X

(22) 申请日 2022.12.07

(73) 专利权人 东莞市程辉实业投资有限公司
地址 523800 广东省东莞市道滘镇南丫坑
龙工业区

(72) 发明人 方镇伟

(74) 专利代理机构 郑州坤博同创知识产权代理
有限公司 41221
专利代理师 王雅文

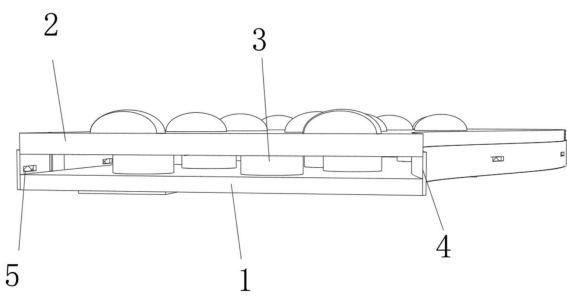
(51) Int. Cl .
A43B 17/08 (2006.01)
A43B 17/02 (2006.01)
A61H 39/04 (2006.01)

权利要求书1页 说明书2页 附图2页

(54) 实用新型名称
一种高弹性海绵鞋垫

(57) 摘要

本实用新型公开了一种高弹性海绵鞋垫,包括下层垫体和上层垫体,所述下层垫体和上层垫体之间设置有多弹性块,下层垫体、上层垫体和弹性块的材质分别为海绵,所述下层垫体的多侧外壁套设有套体,套体的圆周内壁与上层垫体的圆周外壁相接触,所述套体的多侧外壁开设有多个通气孔,通气孔内设置有防尘网,所述上层垫体的底部一体成型有多个导向块,所述上层垫体的上表面开设有多个导向槽,导向块与导向槽相卡接。本实用新型可以实现鞋垫的高弹性,并有助于人们的行走,使人穿起来舒适,满足人们的需求,同时可以实现海绵鞋垫内部的透气,以减少脚部出汗,防止细菌的滋生,增加鞋垫使用的舒适性。



1. 一种高弹性海绵鞋垫,包括下层垫体(1)和上层垫体(2),其特征在于,所述下层垫体(1)和上层垫体(2)之间设置有多个弹性块(3),下层垫体(1)、上层垫体(2)和弹性块(3)的材质分别为海绵,所述下层垫体(1)的多侧外壁套设有套体(4),套体(4)的圆周内壁与上层垫体(2)的圆周外壁相接触,所述套体(4)的多侧外壁开设有多个通气孔(5),通气孔(5)内设置有防尘网(6)。

2. 根据权利要求1所述的一种高弹性海绵鞋垫,其特征在于,所述上层垫体(2)的底部一体成型有多个导向块(7)。

3. 根据权利要求2所述的一种高弹性海绵鞋垫,其特征在于,所述下层垫体(1)的上表面开设有多个导向槽(8),导向块(7)与导向槽(8)相卡接。

4. 根据权利要求1所述的一种高弹性海绵鞋垫,其特征在于,所述上层垫体(2)的上表面一体成型有多个按摩块(9)。

5. 根据权利要求1所述的一种高弹性海绵鞋垫,其特征在于,所述上层垫体(2)的上表面一体成型有拉绳(10)。

6. 根据权利要求1所述的一种高弹性海绵鞋垫,其特征在于,所述下层垫体(1)的底部一体成型有多个防滑凸块(11)。

一种高弹性海绵鞋垫

技术领域

[0001] 本实用新型涉及鞋垫技术领域,尤其涉及一种高弹性海绵鞋垫。

背景技术

[0002] 海绵鞋垫是最近几年才时兴的新型产品,海绵鞋垫因为拥有无数的细微泡孔做支撑,因此,该产品具有显著的吸汗,透气,高回弹,舒适等特性,从健康和舒适性的角度来讲,海绵鞋垫显然已成为主力军。

[0003] 目前现有的海绵鞋垫,大多存在以下的不足:海绵鞋垫在使用时,弹性较小,使人穿起来舒适感较差,不能满足人们的需求,针对上述问题,我们提出一种高弹性海绵鞋垫显得尤为必要。

实用新型内容

[0004] 本实用新型的目的是为了解决现有技术中存在的缺点,而提出的一种高弹性海绵鞋垫。

[0005] 为了实现上述目的,本实用新型采用了如下技术方案:

[0006] 一种高弹性海绵鞋垫,包括下层垫体和上层垫体,所述下层垫体和上层垫体之间设置有多个弹性块,下层垫体、上层垫体和弹性块的材质分别为海绵,所述下层垫体的多侧外壁套设有套体,套体的圆周内壁与上层垫体的圆周外壁相接触,所述套体的多侧外壁开设有多个通气孔,通气孔内设置有防尘网。

[0007] 作为本实用新型再进一步的方案,所述上层垫体的底部一体成型有多个导向块。

[0008] 作为本实用新型再进一步的方案,所述下层垫体的上表面开设有多个导向槽,导向块与导向槽相卡接。

[0009] 作为本实用新型再进一步的方案,所述上层垫体的上表面一体成型有多个按摩块。

[0010] 作为本实用新型再进一步的方案,所述上层垫体的上表面一体成型有拉绳。

[0011] 作为本实用新型再进一步的方案,所述下层垫体的底部一体成型有多个防滑凸块。

[0012] 本实用新型的有益效果为:

[0013] 1.本装置,通过下层垫体、上层垫体和弹性块为海绵材质,可以实现鞋垫的高弹性,并有助于人们的行走,使人穿起来舒适,满足人们的需求。

[0014] 2.本装置,通过设置通气孔,可以实现海绵鞋垫内部的透气,以减少脚部出汗,防止细菌的滋生,增加鞋垫使用的舒适性。

[0015] 3.本装置,通过设置按摩块,可以对脚掌起到按摩的效果,以促进脚部的血液循环,以保障脚掌舒适性。

附图说明

- [0016] 图1为本实用新型提出的一种高弹性海绵鞋垫的剖视结构示意图；
- [0017] 图2为本实用新型提出的一种高弹性海绵鞋垫的立体结构示意图；
- [0018] 图3为本实用新型提出的一种高弹性海绵鞋垫的A处放大结构示意图；
- [0019] 图4为本实用新型提出的一种高弹性海绵鞋垫的仰视结构示意图。
- [0020] 图中：1、下层垫体；2、上层垫体；3、弹性块；4、套体；5、通气孔；6、防尘网；7、导向块；8、导向槽；9、按摩块；10、拉绳；11、防滑凸块。

具体实施方式

[0021] 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。

[0022] 参照图1-图4，一种高弹性海绵鞋垫，包括下层垫体1和上层垫体2，下层垫体1和上层垫体2之间设置有多个弹性块3，下层垫体1、上层垫体2和弹性块3的材质分别为海绵，通过下层垫体1、上层垫体2和弹性块3为海绵材质，可以实现鞋垫的高弹性，并有助于人们的行走，使人穿起来舒适，满足人们的需求，下层垫体1的多侧外壁套设有套体4，套体4的圆周内壁与上层垫体2的圆周外壁相接触，套体4的多侧外壁开设有多个通气孔5，设置通气孔5，可以实现海绵鞋垫内部的透气，以减少脚部出汗，防止细菌的滋生，增加鞋垫使用的舒适性，通气孔5内设置有防尘网6。

[0023] 本实用新型中，上层垫体2的底部一体成型有多个导向块7，下层垫体1的上表面开设有多个导向槽8，导向块7与导向槽8相卡接。

[0024] 尤其的，上层垫体2的上表面一体成型有多个按摩块9，设置按摩块9，可以对脚掌起到按摩的效果，以促进脚部的血液循环，以保障脚掌舒适性，上层垫体2的上表面一体成型有拉绳10，下层垫体1的底部一体成型有多个防滑凸块11，防滑凸块11增加了鞋垫与鞋底之间的摩擦力，以避免鞋垫出现跑偏的情况。

[0025] 工作原理：使用时，通过下层垫体1、上层垫体2和弹性块3为海绵材质，可以实现鞋垫的高弹性，使人穿起来舒适，并有助于人们的行走，通过通气孔5，可以实现海绵鞋垫内部的透气，以减少脚部出汗，防止细菌的滋生，通过按摩块9可以对脚掌起到按摩的效果，以促进脚部的血液循环，以保障脚掌舒适性。

[0026] 以上所述，仅为本实用新型较佳的具体实施方式，但本实用新型的保护范围并不局限于此，任何熟悉本技术领域的技术人员在本实用新型揭露的技术范围内，根据本实用新型的技术方案及其实用新型构思加以等同替换或改变，都应涵盖在本实用新型的保护范围之内。

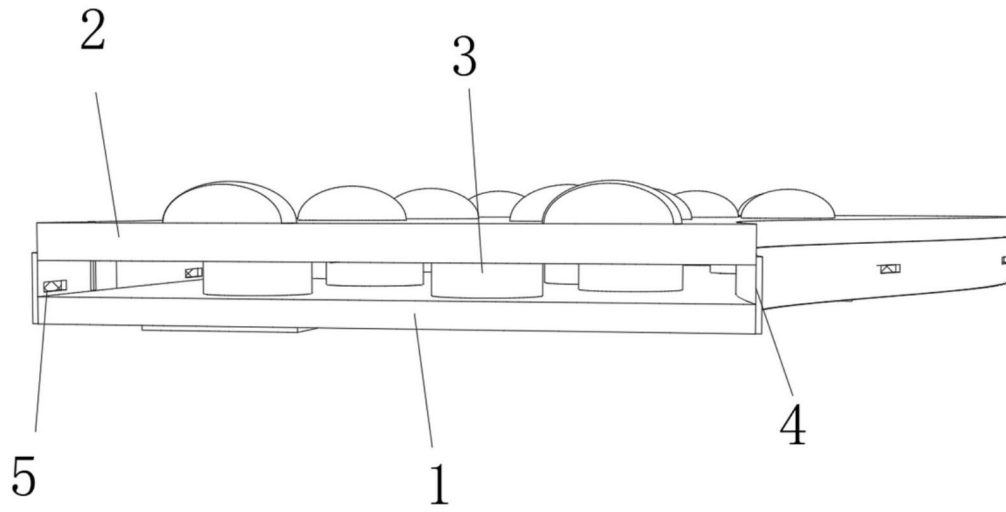


图1

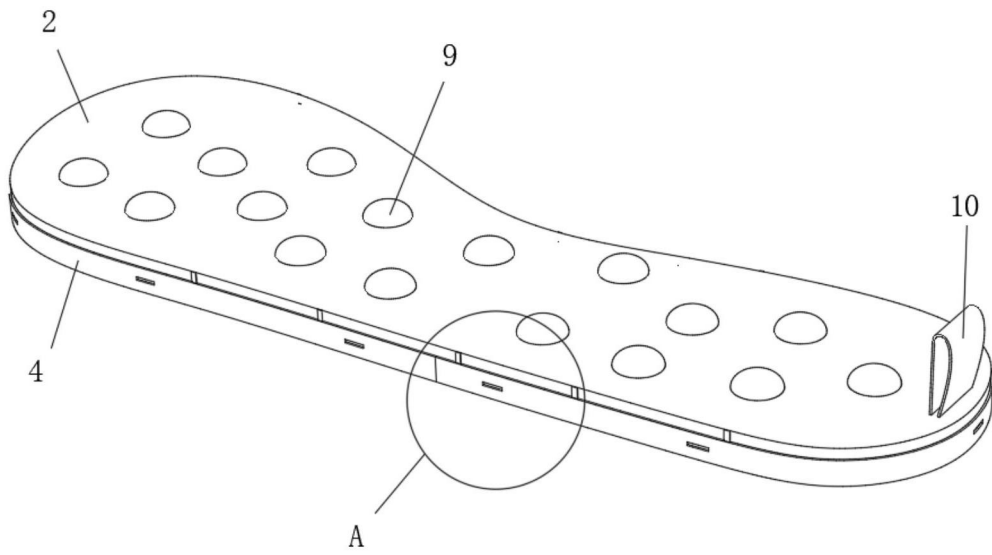


图2

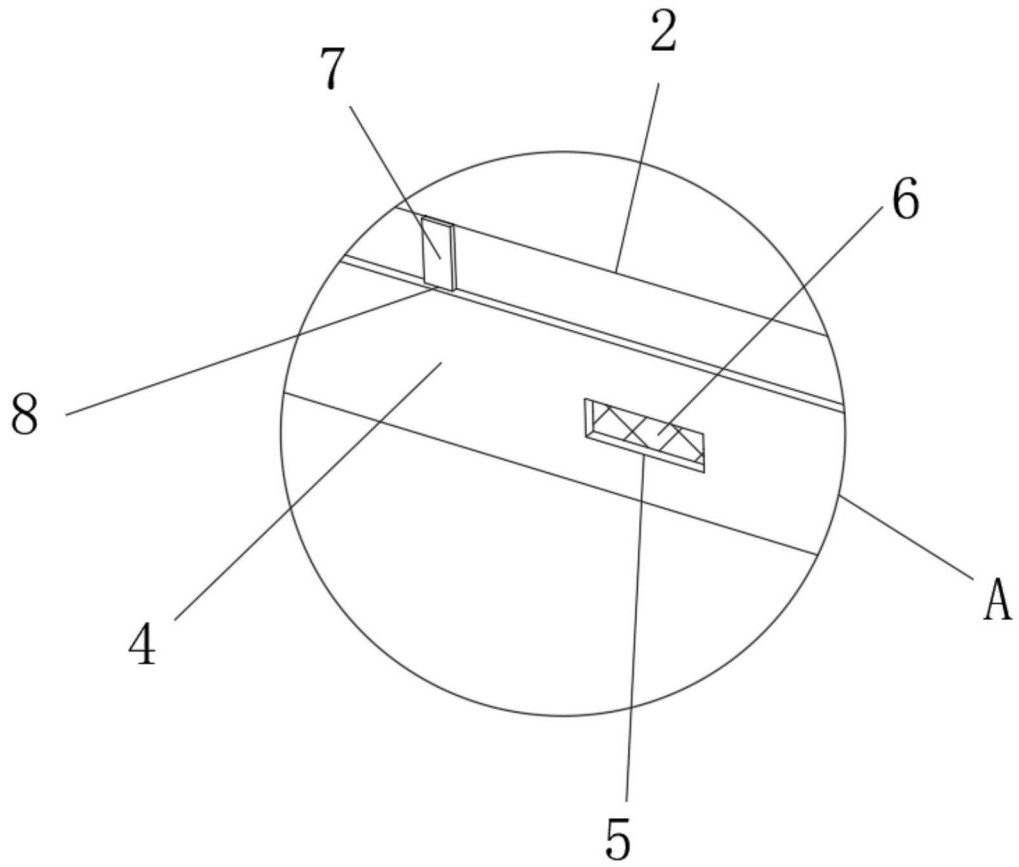


图3

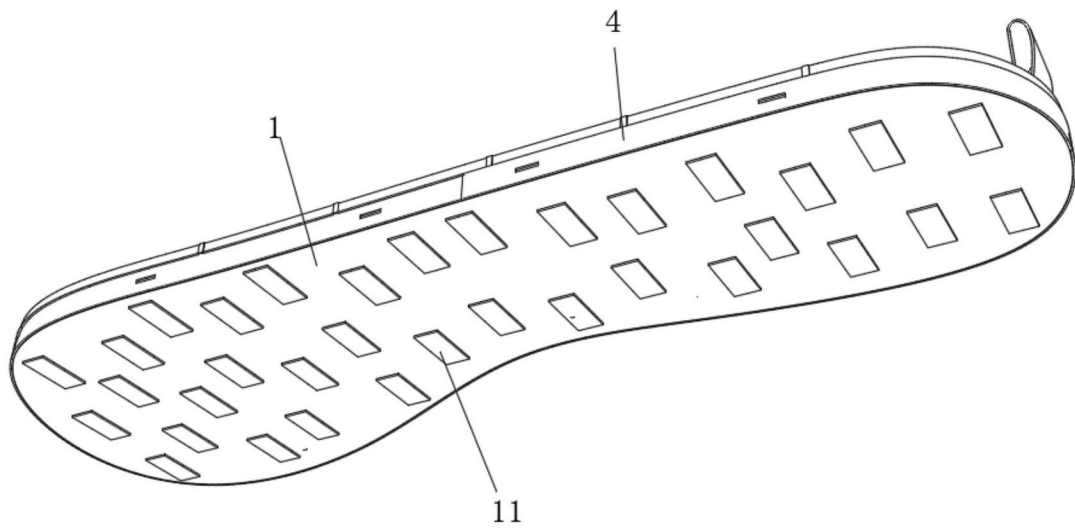


图4