



(21) 申请号 202122818117.9

(22) 申请日 2021.11.17

(73) 专利权人 广州冠欣新材料科技有限公司

地址 510032 广东省广州市从化区太平镇
高埔村上大埔经济社二社三渡桥变电
站对面

(72) 发明人 何义

(74) 专利代理机构 东莞市卓易专利代理事务所
(普通合伙) 44777

专利代理师 杨国锋

(51) Int.Cl.

A43B 17/00 (2006.01)

A43B 17/18 (2006.01)

A43B 17/14 (2006.01)

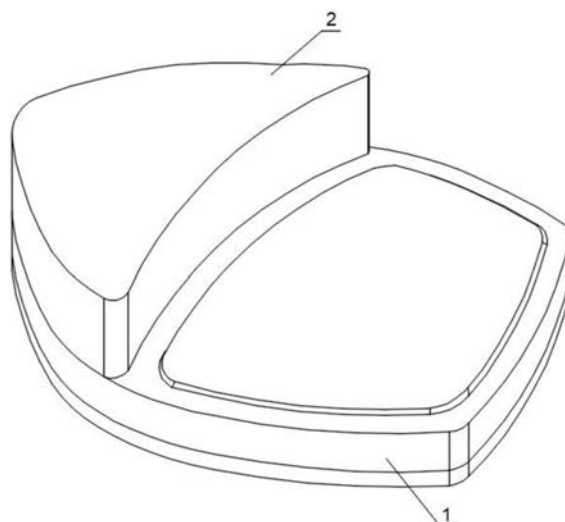
权利要求书1页 说明书3页 附图3页

(54) 实用新型名称

一种稳定性好的防滑鞋垫

(57) 摘要

本实用新型涉及鞋垫技术领域,公开了一种稳定性好的防滑鞋垫,包括主垫单元和设置在主垫单元上端面一端的鞋头填充单元,将硅胶底垫件设置为一端尖头一端平头的结构,并在贴合底垫设置的加厚端的尖端处固定设置硬橡胶头,使得在将本鞋垫垫在女士高跟鞋内后,硬橡胶头能够抵紧在女士高跟鞋的鞋尖处,有效的杜绝了鞋垫在鞋内滑动现象发生,并在贴合底垫的下端面设置有防滑凸条,进一步地提高贴合底垫的防滑性。



1. 一种稳定性好的防滑鞋垫,包括主垫单元(1)和设置在主垫单元(1)上端面一端的鞋头填充单元(2),其特征在于:所述主垫单元(1)包括硅胶底垫件(11)和固定设置在硅胶底垫件(11)上端面的脚掌踩踏垫(12);

所述鞋头填充单元(2)包括包覆袋(21)和填充在包覆袋(21)内的海绵(22),海绵(22)设置在包覆袋(21)内形成鞋头填充单元(2)整体。

2. 根据权利要求1所述的一种稳定性好的防滑鞋垫,其特征在于:所述硅胶底垫件(11)为一端尖头一端平头的结构,且硅胶底垫件(11)包括贴合底垫(111)和设置在贴合底垫(111)尖头端的加厚端(112),并在加厚端(112)的尖端处固定设置硬橡胶头(113)。

3. 根据权利要求2所述的一种稳定性好的防滑鞋垫,其特征在于:所述贴合底垫(111)的下端面设置有防滑凸条(101)。

4. 根据权利要求1所述的一种稳定性好的防滑鞋垫,其特征在于:所述脚掌踩踏垫(12)设置有EVE垫层(121)和固定设置在EVE垫层(121)上端面的乳胶垫片(122)。

5. 根据权利要求1所述的一种稳定性好的防滑鞋垫,其特征在于:所述鞋头填充单元(2)为月牙形结构,且分为弧形内凹端(201)和凸头尖端(202),凸头尖端(202)抵紧在鞋尖处。

一种稳定性好的防滑鞋垫

技术领域

[0001] 本实用新型涉及鞋垫技术领域,具体为一种稳定性好的防滑鞋垫。

背景技术

[0002] 鞋垫具有调整鞋子大小和保证穿着舒适的功能。为了避免鞋内的鞋垫潮湿、异味后滋生细菌,人们将鞋垫设计成独立结构,可从鞋内自由取出进行更换,方便又卫生。

[0003] 现有的用于女士高跟鞋的鞋垫在使用过程中,鞋垫在高跟鞋的鞋尖处容易发生滑动,非常不稳定,滑动后非常的不舒适,

[0004] 针对上述问题,本实用新型提供了一种稳定性好的防滑鞋垫。

实用新型内容

[0005] 本实用新型的目的在于提供一种稳定性好的防滑鞋垫,包括主垫单元和设置在主垫单元上端面一端的鞋头填充单元,能够稳定的垫在女士高跟鞋内,从而解决了背景技术中的问题。

[0006] 为实现上述目的,本实用新型提供如下技术方案:一种稳定性好的防滑鞋垫,包括主垫单元和设置在主垫单元上端面一端的鞋头填充单元,所述主垫单元包括硅胶底垫件和固定设置在硅胶底垫件上端面的脚掌踩踏垫;

[0007] 所述鞋头填充单元包括包覆袋和填充在包覆袋内的海绵,海绵设置在包覆袋内形成鞋头填充单元整体。

[0008] 优选的,所述硅胶底垫件为一端尖头一端平头的结构,且硅胶底垫件包括贴合底垫和设置在贴合底垫尖头端的加厚端,并在加厚端的尖端处固定设置硬橡胶头。

[0009] 优选的,所述贴合底垫的下端面设置有防滑凸条。

[0010] 优选的,所述脚掌踩踏垫设置有EVE垫层和固定设置在EVE垫层上端面的乳胶垫片。

[0011] 优选的,所述鞋头填充单元为月牙形结构,且分为弧形内凹端和凸头尖端,凸头尖端抵紧在鞋尖处。

[0012] 与现有技术相比,本实用新型的有益效果如下:

[0013] 1、本实用新型提供的一种稳定性好的防滑鞋垫,将硅胶底垫件设置为一端尖头一端平头的结构,并在贴合底垫设置的加厚端的尖端处固定设置硬橡胶头,使得在将本鞋垫垫在女士高跟鞋内后,硬橡胶头能够抵紧在女士高跟鞋的鞋尖处,有效的杜绝了鞋垫在鞋内滑动现象发生,并在贴合底垫的下端面设置有防滑凸条,进一步地提高贴合底垫的防滑性。

[0014] 2、本实用新型提供的一种稳定性好的防滑鞋垫,将海绵填充在包覆袋内形成鞋头填充单元整体,并将鞋头填充单元设置在硅胶底垫件的尖头处,使得在进本鞋垫垫在女士高跟鞋内后,女士穿鞋时,脚趾不会抵紧在鞋尖处,使得使用更加舒适,并将上端面设置有乳胶垫片的EVE垫层固定设置在贴合底垫的上端面,使得使用时,脚掌能够柔软的支撑,

进一步地提高使用的舒适性。

附图说明

[0015] 图1为本实用新型的整体结构示意图；

[0016] 图2为本实用新型的主垫单元结构示意图；

[0017] 图3为本实用新型的贴合底垫背面结构示意图；

[0018] 图4为本实用新型的脚掌踩踏垫结构示意图；

[0019] 图5为本实用新型的鞋头填充单元结构示意图。

[0020] 图中：1、主垫单元；11、硅胶底垫件；111、贴合底垫；101、防滑凸条；112、加厚端；113、硬橡胶头；12、脚掌踩踏垫；121、EVE垫层；122、乳胶垫片；2、鞋头填充单元；21、包覆袋；22、海绵；201、弧形内凹端；202、凸头尖端。

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。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。

[0022] 请参阅图1-2和图5，一种稳定性好的防滑鞋垫，包括主垫单元1和设置在主垫单元1上端面一端的鞋头填充单元2，主垫单元1包括硅胶底垫件11和固定设置在硅胶底垫件11上端面的脚掌踩踏垫12。

[0023] 鞋头填充单元2包括包覆袋21和填充在包覆袋21内的海绵22，海绵22设置在包覆袋21内形成鞋头填充单元2整体。

[0024] 请参阅图2-4，硅胶底垫件11为一端尖头一端平头的结构，且硅胶底垫件11包括贴合底垫111和设置在贴合底垫111尖头端的加厚端112，并在加厚端112的尖端处固定设置硬橡胶头113，贴合底垫111的下端面设置有防滑凸条101，将硅胶底垫件11设置为一端尖头一端平头的结构，并在贴合底垫111设置的加厚端112的尖端处固定设置硬橡胶头113，使得在将本鞋垫垫在女士高跟鞋内后，硬橡胶头113能够抵紧在女士高跟鞋的鞋尖处，有效的杜绝了鞋垫在鞋内滑动现象发生，并在贴合底垫111的下端面设置有防滑凸条101，进一步地提高贴合底垫111的防滑性。

[0025] 述脚掌踩踏垫12设置有EVE垫层121和固定设置在EVE垫层121上端面的乳胶垫片122。

[0026] 请参阅图5，鞋头填充单元2为月牙形结构，且分为弧形内凹端201和凸头尖端202，凸头尖端202抵紧在鞋尖处，将海绵22填充在包覆袋21内形成鞋头填充单元2整体，并将鞋头填充单元2设置在硅胶底垫件11的尖头处，使得在进本鞋垫垫在女士高跟鞋内后，女士穿鞋时，脚趾不会抵紧在鞋尖处，使得使用更加舒适，并将上端面设置有乳胶垫片122的EVE垫层121固定设置在贴合底垫111的上端面，使得使用时，脚掌能够柔软的支撑，进一步地提高使用的舒适性。

[0027] 综上所述：本实用新型提供了一种稳定性好的防滑鞋垫，包括主垫单元1和设置在主垫单元1上端面一端的鞋头填充单元2，将硅胶底垫件11设置为一端尖头一端平头的结

构,并在贴合底垫111设置的加厚端112的尖端处固定设置硬橡胶头113,使得在将本鞋垫垫在女士高跟鞋内后,硬橡胶头113能够抵紧在女士高跟鞋的鞋尖处,有效的杜绝了鞋垫在鞋内滑动现象发生,并在贴合底垫111的下端面设置有防滑凸条101,进一步地提高贴合底垫111的防滑性;将海绵22填充在包覆袋21内内形成鞋头填充单元2整体,并将鞋头填充单元2设置在硅胶底垫件11的尖头处,使得在进本鞋垫垫在女士高跟鞋内后,女士穿鞋时,脚趾不会抵紧在鞋尖处,使得使用更加舒适,并将上端面设置有乳胶垫片122的EVE垫层121固定设置在贴合底垫111的上端面,使得使用时,脚掌能够柔软的支撑,进一步地提高使用的舒适性。

[0028] 需要说明的是,在本文中,诸如第一和第二等之类的关系术语仅仅用来将一个实体或者操作与另一个实体或操作区分开来,而不一定要求或者暗示这些实体或操作之间存在任何这种实际的关系或者顺序。而且,术语“包括”、“包含”或者其任何其他变体意在涵盖非排他性的包含,从而使得包括一系列要素的过程、方法、物品或者设备不仅包括那些要素,而且还包括没有明确列出的其他要素,或者是还包括为这种过程、方法、物品或者设备所固有的要素。

[0029] 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。

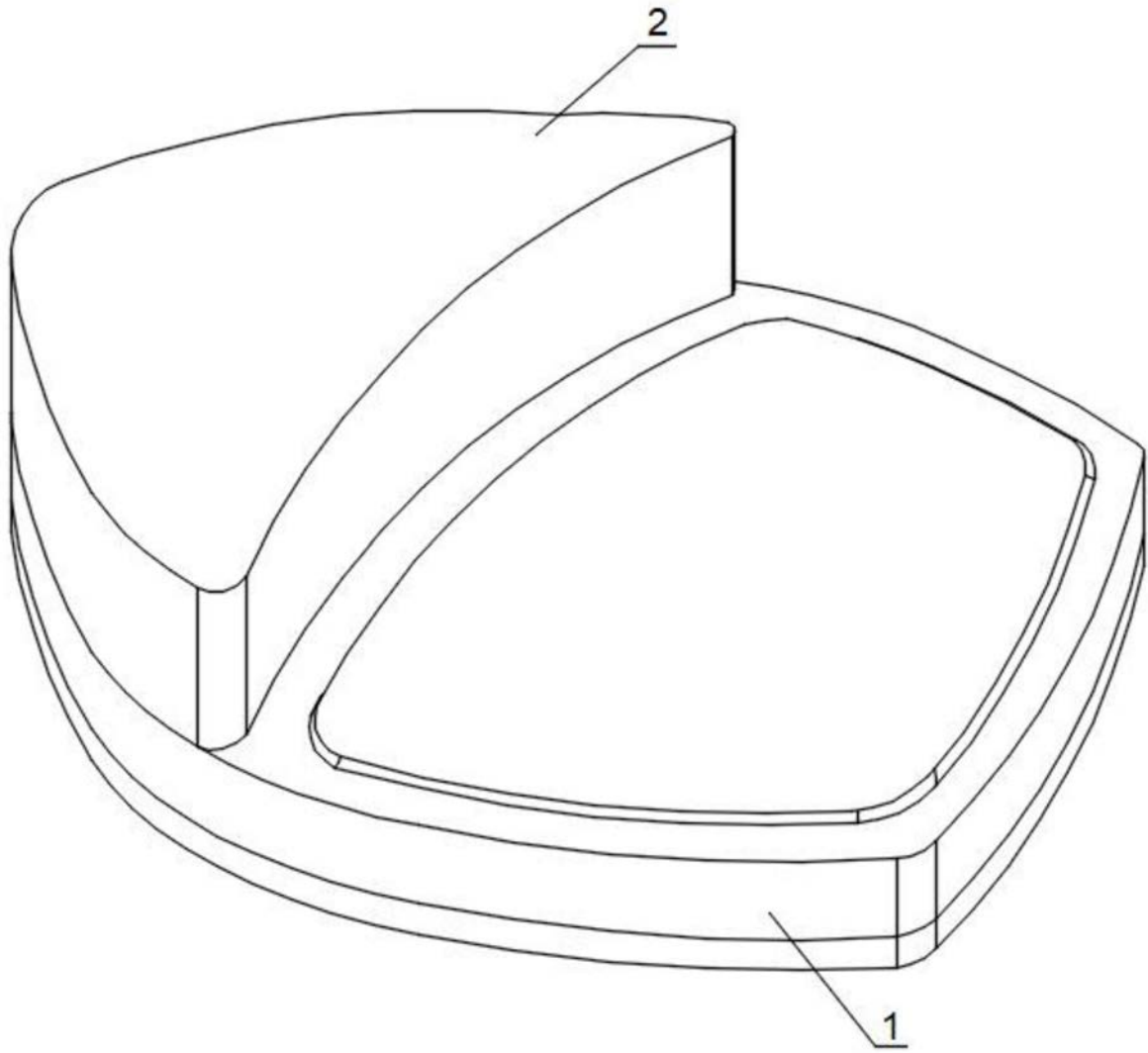


图1

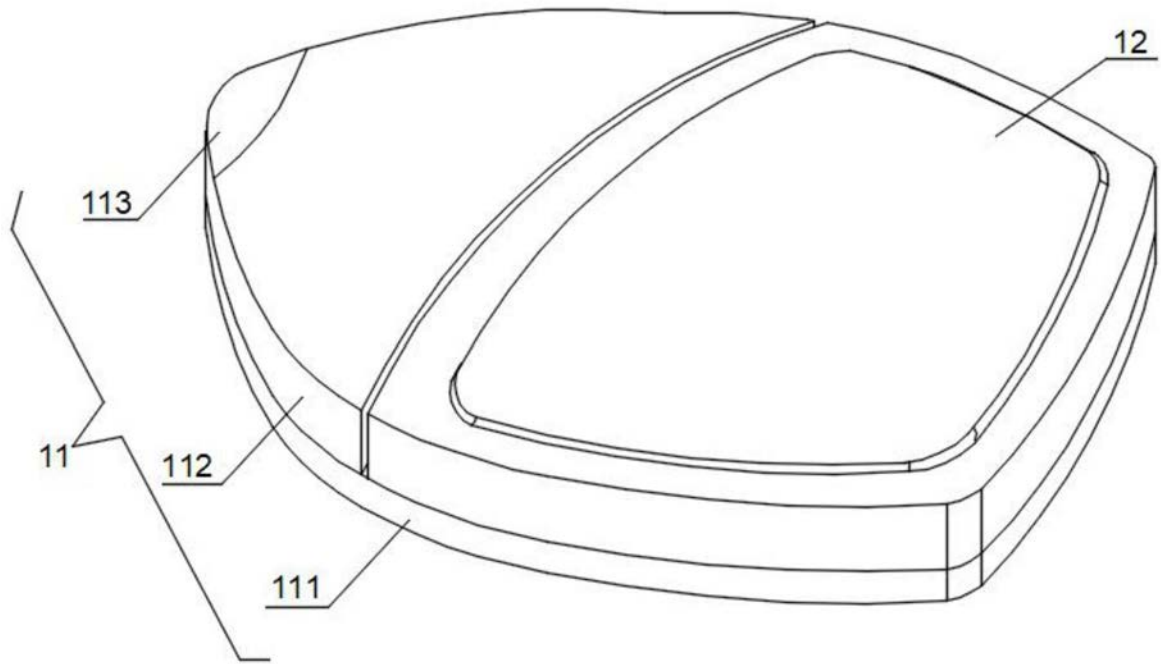


图2

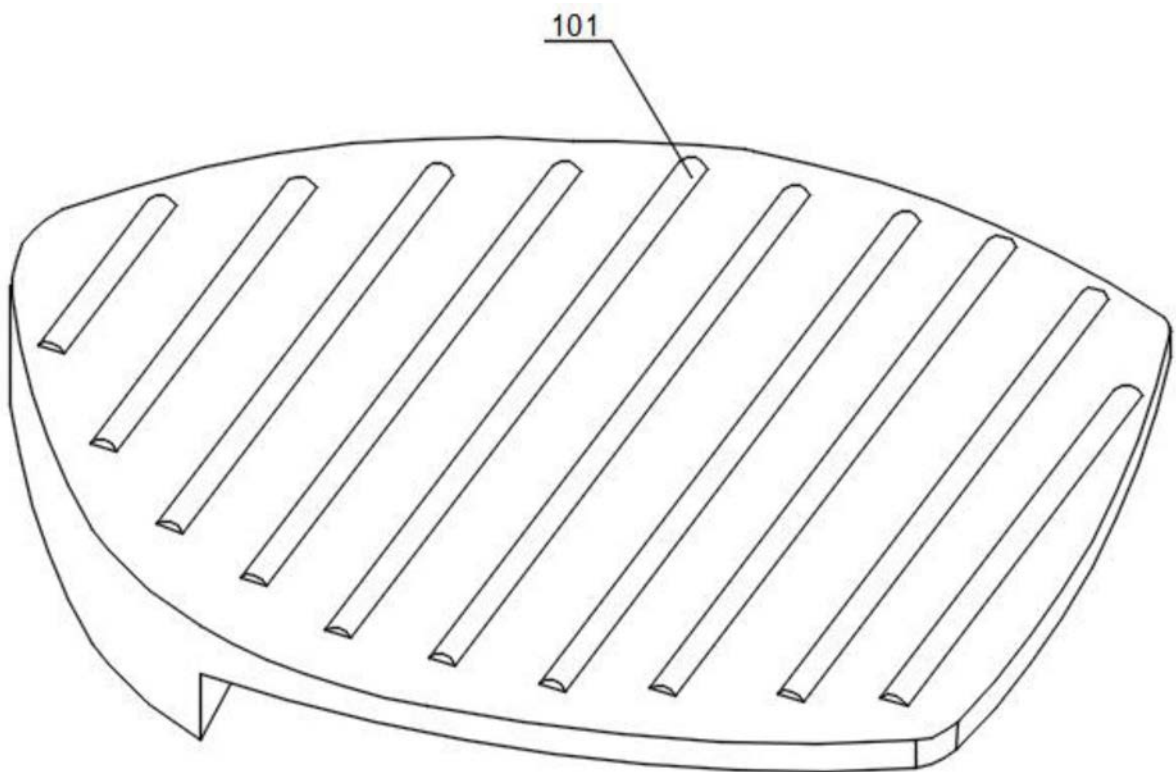


图3

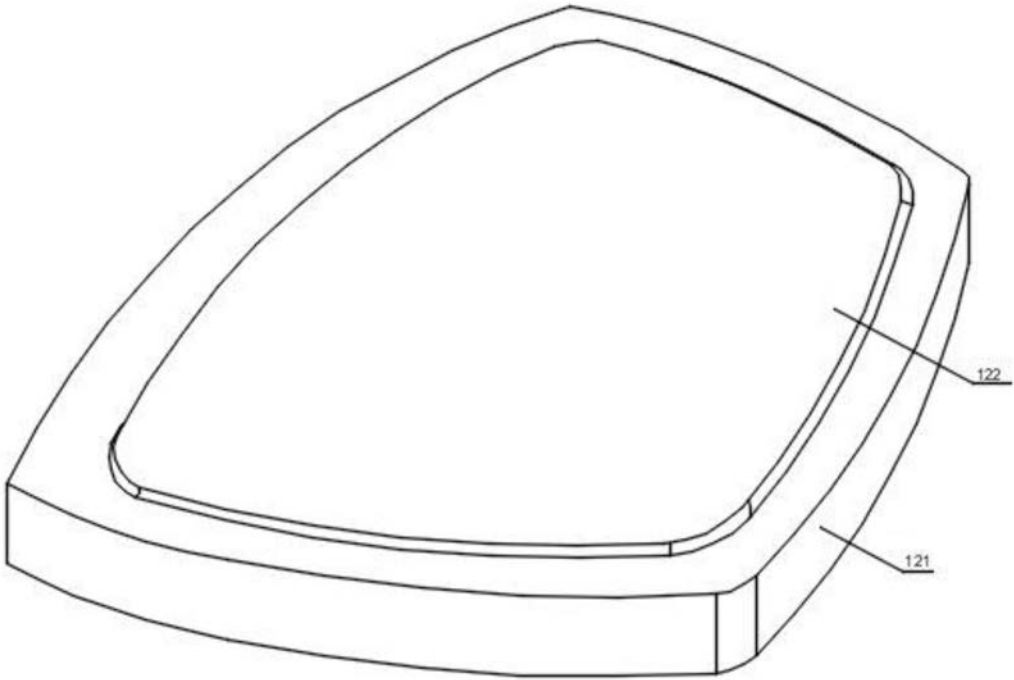


图4

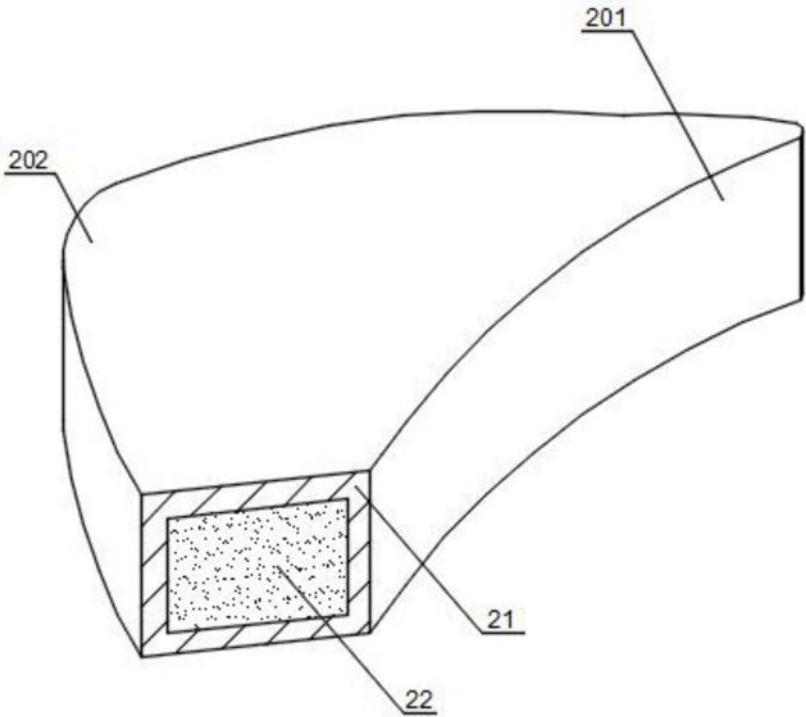


图5