



## (12)实用新型专利

(10)授权公告号 CN 207070924 U

(45)授权公告日 2018.03.06

(21)申请号 201720727499.5

(22)申请日 2017.06.21

(73)专利权人 温州市金贵鸟鞋业有限公司

地址 325000 浙江省温州市鹿城区仰义街  
道沿江工业区沿荣路3号

(72)发明人 张立锋

(74)专利代理机构 温州名创知识产权代理有限  
公司 33258

代理人 曾建芳

(51) Int. Cl.

A43B 7/38(2006.01)

A43B 23/02(2006.01)

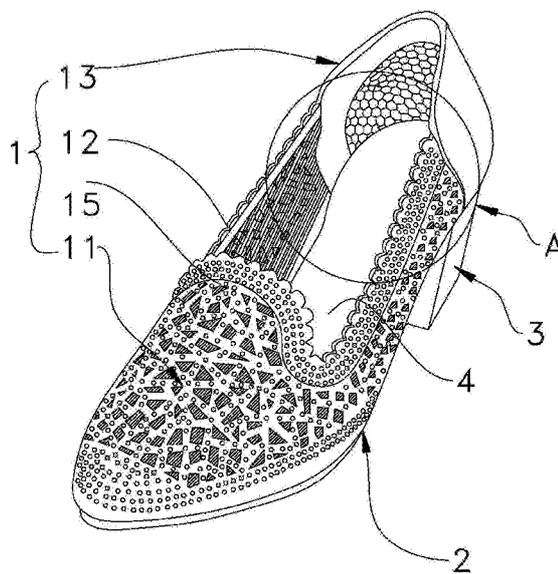
权利要求书1页 说明书3页 附图4页

(54)实用新型名称

防滑透气女士高跟鞋

(57)摘要

本实用新型公开了一种防滑透气女士高跟鞋,包括鞋面、鞋底、鞋跟、鞋口,鞋面包括前掌帮、侧面帮和后跟帮,后跟帮包括外层面、内层面和夹设于两者之间的防滑层面,外层面与内层面连接的外侧边缘形成可供侧面帮插入的外侧夹口,外层面与内层面连接的内侧边缘形成可供防滑层面插入的内侧夹口,内层面具有防滑绒毛结构,防滑层面包括吸湿透气布面、以及设置在其表面的防滑凸起,鞋口与前掌帮连接的端面延伸有鞋舌面,侧面帮和前掌帮各自均包括装饰层和透气层,装饰层贴附于透气层外侧且装饰层分布有镂空结构。本实用新型采用前部和后部配合防滑的结构,可以使得穿着者后跟不脱出,增大脚部对鞋子的掌控力,改善穿着舒适性,增加透气排湿性能。



1. 一种防滑透气女士高跟鞋,包括鞋面、鞋底和鞋跟,鞋面与鞋底连接形成鞋腔,鞋腔具有鞋口,鞋面包括前掌帮、侧面帮和后跟帮,其特征在于:所述后跟帮包括外层面、内层面和夹设于内层面和外层面之间的防滑层面,内层面具有可供防滑层面显露的开口结构,外层面与内层面连接的外侧边缘形成可供侧面帮插入的外侧夹口,外层面与内层面连接的内侧边缘形成可供防滑层面插入的内侧夹口,所述内层面具有防滑绒毛结构,所述防滑层面包括吸湿透气布面,吸湿透气布面的表面设有防滑凸起,该防滑凸起由闭合环状连续分布形成,所述鞋口与前掌帮连接的端面延伸有鞋舌面,鞋舌面由脚趾根部对应处延伸至脚背部对应处,所述侧面帮和前掌帮一体连接,侧面帮和前掌帮各自均包括装饰层和透气层,装饰层贴附于透气层外侧且装饰层分布有镂空结构,装饰层与透气层对应的鞋口边缘经缝线固定,装饰层与透气层对应的另一侧边缘一起固定连接于鞋底。

2. 根据权利要求1所述的防滑透气女士高跟鞋,其特征在于:所述装饰层与透气层对应的鞋口边缘的内侧面还设有鞋口防滑条,该鞋口防滑条与所述后跟帮的内层面同材质,鞋口防滑条表面设有防滑绒毛结构,该鞋口防滑条由一侧面帮延伸至鞋舌内边缘后又延伸至另一侧面帮鞋口边缘的内侧面,该鞋口防滑条上部还设有连续分布的弧形装饰沿边。

3. 根据权利要求1所述的防滑透气女士高跟鞋,其特征在于:所述后跟帮的内层面呈围边结构由鞋底与后跟帮的连接处向上延伸形成纵向围边,纵向围边上端沿鞋口边缘朝后跟方向呈水平U型延伸形成上部围边,纵向围边分布于呈水平U型结构的上部围边的两侧,该围边结构所围成的内部容腔构成可供防滑层显露的空间。

4. 根据权利要求1-3任意一项所述的防滑透气女士高跟鞋,其特征在于:所述鞋底上还附接有鞋垫,鞋垫前脚掌部包括凹陷的外围区和突起的内区,外围区与前脚掌部突起的跖骨部对应,内区与前脚掌部中间凹陷的地方对应,外围区设有防滑格纹,内区填充有软质材料。

## 防滑透气女士高跟鞋

### 技术领域

[0001] 本实用新型属于鞋子技术领域,尤其是一种防滑透气女士高跟鞋。

### 背景技术

[0002] 现有技术中的女士高跟鞋如中国专利授权公告号:CN204949730的文件所公开的,其包括高跟鞋鞋面、高跟鞋鞋底,高跟鞋鞋面一侧设有高跟鞋鞋跟,高跟鞋鞋跟底部设有支撑台,高跟鞋鞋面设有鞋口,鞋口的前侧开口沿通常开至脚趾根部对应处。现有的女士高跟鞋,由于较高的鞋跟和较大的鞋口,在穿着时,容易出现脚掌部前移导致后跟部与脚后跟之间接触间隙增大,容易导致后跟脱离脚跟,同时由于前脚掌的前移容易致使前脚掌两侧受挤压,影响穿着舒适性,严重的,会导致脚部磨出水泡或者破皮,再者,传统的女士高跟鞋鞋面通常采用皮革面包覆于脚部,其在夏天穿着时,透气、排汗性能都较差,夏天穿着,容易有脚气,容易滋生细菌,再加上脚部因穿着不适而破皮,容易引起感染,影响脚部健康。

### 实用新型内容

[0003] 为了克服现有技术的不足,本实用新型提供了一种防滑透气女士高跟鞋,该高跟鞋采用前部和后部配合防滑的结构,可以使得穿着者后跟不脱出,增大脚部对鞋子的掌控力,改善穿着舒适性,增加透气排湿性能。

[0004] 为了实现上述目的,本实用新型采用的技术方案是:一种防滑透气女士高跟鞋,包括鞋面、鞋底和鞋跟,鞋面与鞋底连接形成鞋腔,鞋腔具有鞋口,鞋面包括前掌帮、侧面帮和后跟帮,其特征在于:所述后跟帮包括外层面、内层面和夹设于内层面和外层面之间的防滑层面,内层面具有可供防滑层面显露的开口结构,外层面与内层面连接的外侧边缘形成可供侧面帮插入的外侧夹口,外层面与内层面连接的内侧边缘形成可供防滑层面插入的内侧夹口,所述内层面具有防滑绒毛结构,所述防滑层面包括吸湿透气布面,吸湿透气布面的表面设有防滑凸起,该防滑凸起由闭合环状连续分布形成,所述鞋口与前掌帮连接的端面延伸有鞋舌面,鞋舌面由脚趾根部对应处延伸至脚背部对应处,所述侧面帮和前掌帮一体连接,侧面帮和前掌帮各自均包括装饰层和透气层,装饰层贴附于透气层外侧且装饰层分布有镂空结构,装饰层与透气层对应的鞋口边缘经缝线固定,装饰层与透气层对应的另一侧边缘一起固定连接于鞋底。

[0005] 上述后跟帮的防滑层夹设于外层面和内层面之间经缝线固定,防滑层由内层面的内侧空间显露出来起到脚后跟防滑作用,尤其是防滑层采用吸湿透气布面为主要接触面料,在该布面上可以通过缝线缝出呈闭合环状的凸起线条起到防滑作用,也可以采用印刷制造出凸起形状,该闭合环状本实施例采用的是蜂窝形状,蜂窝形状的镂空处的孔径在1-2cm,后跟帮的防滑层配合鞋口前脚掌帮处的鞋舌面,鞋舌面增大了鞋帮与脚背的接触面积,对前脚掌的前移有部分阻止作用,后跟帮的内层面的防滑绒毛结构为短绒结构,其也具有防滑效果,再配合鞋垫前脚掌处的防滑格纹结构,从脚掌掌背、脚掌脚底、后跟处三处形成配合的防滑作用,鞋面则采用纱状的透气层和具有大面积的镂空结构的装饰层复合而

成,透气层和装饰层经上边缘缝线固定,以及下边缘固定于鞋底的方式进行复合,减少胶水的粘贴复合,透气效果更好,且更为健康环保。

[0006] 进一步的,所述装饰层与透气层对应的鞋口边缘的内侧面还设有鞋口防滑条,该鞋口防滑条与所述后跟帮的内层面同材质,鞋口防滑条表面设有防滑绒毛结构,该鞋口防滑条由一侧面帮延伸至鞋舌内边缘后又延伸至另一侧面帮鞋口边缘的内侧面,该鞋口防滑条上部还设有连续分布的弧形装饰沿边。鞋口防滑条进一步增强鞋子的防滑性能。

[0007] 进一步的,所述后跟帮的内层面呈围边结构由鞋底与后跟帮的连接处向上延伸形成纵向围边,纵向围边上端沿鞋口边缘朝后跟方向呈水平U型延伸形成上部围边,纵向围边分布于呈水平U型结构的上部围边的两侧,该围边结构所围成的内部容腔构成可供防滑层显露的空间。后跟帮的内层面呈围边结构将后跟处进行包裹起到防滑作用,同时使得防滑层与后跟部有足够的接触面积,防滑。

[0008] 进一步的,所述鞋底上还附接有鞋垫,鞋垫前脚掌部包括凹陷的外围区和突起的内区,外围区与前脚掌部突起的跖骨部对应,内区与前脚掌部中间凹陷的地方对应,外围区设有防滑格纹,内区填充有软质材料。该鞋垫通过凹陷的外围区与前脚掌部突起的跖骨部配合、由凸起的柔软内区与脚掌部凹陷区域贴合,使得鞋子穿着更为舒适,更贴合脚型。

[0009] 采用上述方案,本实用新型的女士高跟鞋具有透气防滑、穿着舒适健康等优点,

[0010] 下面结合附图对本实用新型作进一步描述。

## 附图说明

[0011] 附图1为本实用新型具体实施例外观结构图;

[0012] 附图2为本实用新型具体实施例局部A处的外侧夹口结构示意图;

[0013] 附图3为本实用新型具体实施例后跟帮的分解结构示意图;

[0014] 附图4为本实用新型具体实施例鞋垫的侧面结构示意图;

[0015] 附图5为本实用新型具体实施例鞋垫的俯视图;

[0016] 鞋面1、装饰层1a、透气层1b、前掌帮11、侧面帮12、后跟帮13、外层面131、内层面132、纵向围边132a、上部围边132b、空间132c、外侧夹口133、防滑层面134、吸湿透气布面134a、防滑凸起134b、鞋舌面15、鞋口防滑条16、鞋底2、鞋跟3、鞋垫4、外围区41、内区42。

## 具体实施方式

[0017] 本实用新型的具体实施例如图1-5所示是防滑透气女士高跟鞋,包括鞋面1、鞋底2和鞋跟3,鞋面1与鞋底2连接形成鞋腔,鞋腔具有鞋口,鞋面1包括前掌帮11、侧面帮12和后跟帮13,鞋腔内还设有鞋垫4,鞋垫4前脚掌部包括凹陷的外围区41和突起的内区42,外围区41与前脚掌部突起的跖骨部对应,内区42与前脚掌部中间凹陷的地方对应,外围区41设有防滑格纹,内区42填充有软质材料,本实施例中填充的海绵材料。该鞋垫4通过凹陷的外围区41与前脚掌部突起的跖骨部配合、由凸起的柔软内区42与脚掌部凹陷区域贴合,使得鞋子穿着更为舒适,更贴合脚型。上述后跟帮13包括外层面131、内层面132和夹设于内层面132和外层面131之间的防滑层面134,内层面132具有可供防滑层面134显露的开口结构,外层面131与内层面132连接的外侧边缘形成可供侧面帮12插入的外侧夹口133,侧面帮12插入外侧夹口133后经缝线固定,将外侧面帮12的沿边封入外侧夹口133中,使得连接更平整,

外层面131与内层面132连接的内侧边缘形成可供防滑层面134插入的内侧夹口,防滑层插入内侧夹口后经缝线于内侧夹口边缘固定,防滑层内层面132具有防滑绒毛结构,防滑层面134包括吸湿透气布面134a,吸湿透气布面134a的表面设有防滑凸起134b,该防滑凸起134b由闭合环状连续分布形成,鞋口与前掌帮11连接的端面延伸有鞋舌面15,鞋舌面15由脚趾根部对应处延伸至脚背部对应处,侧面帮12和前掌帮11一体连接,侧面帮12和前掌帮11各自均包括装饰层1a和透气层1b,装饰层1a贴附于透气层1b外侧且装饰层1a分布有镂空结构,装饰层1a与透气层1b对应的鞋口边缘经缝线固定,装饰层1a与透气层1b对应的另一侧边缘一起固定连接于鞋底2。

[0018] 上述后跟帮13的防滑层夹设于外层面131和内层面132之间经缝线固定,防滑层由内层面132的内侧空间132c显露出来起到脚后跟防滑作用,尤其是防滑层采用吸湿透气布面134a为主要接触面料,在该布面上可以通过缝线缝出呈闭合环状的凸起线条起到防滑作用,也可以采用印刷制造出凸起形状,该闭合环状本实施例采用的是蜂窝形状,蜂窝形状的镂空处的孔径在1-2cm,后跟帮13的防滑层配合鞋口前脚掌帮处的鞋舌面15,鞋舌面15增大了鞋帮与脚背的接触面积,对前脚掌的前移有部分阻止作用,后跟帮13的内层面132的防滑绒毛结构为短绒结构,其也具有防滑效果,再配合鞋垫4前脚掌处的防滑格纹结构,从脚掌掌背、脚掌脚底、后跟处三处形成配合的防滑作用,鞋面1则采用纱状的透气层1b和具有大面积的镂空结构的装饰层1a复合而成,透气层1b和装饰层1a经上边缘缝线固定,以及下边缘固定于鞋底2的方式进行复合,减少胶水的粘贴复合,透气效果更好,且更为健康环保。

[0019] 装饰层1a与透气层1b对应的鞋口边缘的内侧面还设有鞋口防滑条16,该鞋口防滑条16与后跟帮13的内层面132同材质,鞋口防滑条16表面设有防滑绒毛结构,该鞋口防滑条16由一侧面帮12延伸至鞋舌内边缘后又延伸至另一侧面帮12鞋口边缘的内侧面,该鞋口防滑条16上部还设有连续分布的弧形装饰沿边。鞋口防滑条16进一步增强鞋子的防滑性能。

[0020] 后跟帮13的内层面132呈围边结构由鞋底2与后跟帮13的连接处向上延伸形成纵向围边132a,纵向围边132a上端沿鞋口边缘朝后跟方向呈水平U型延伸形成上部围边132b,纵向围边132a分布于呈水平U型结构的上部围边132b的两侧,该围边结构所围成的内部容腔构成可供防滑层显露的空间132c。

[0021] 本实用新型不局限于上述具体实施方式,本领域一般技术人员根据本实用新型公开的内容,可以采用其他多种具体实施方式实施本实用新型的,或者凡是采用本实用新型的设计结构和思路,做简单变化或更改的,都落入本实用新型的保护范围。

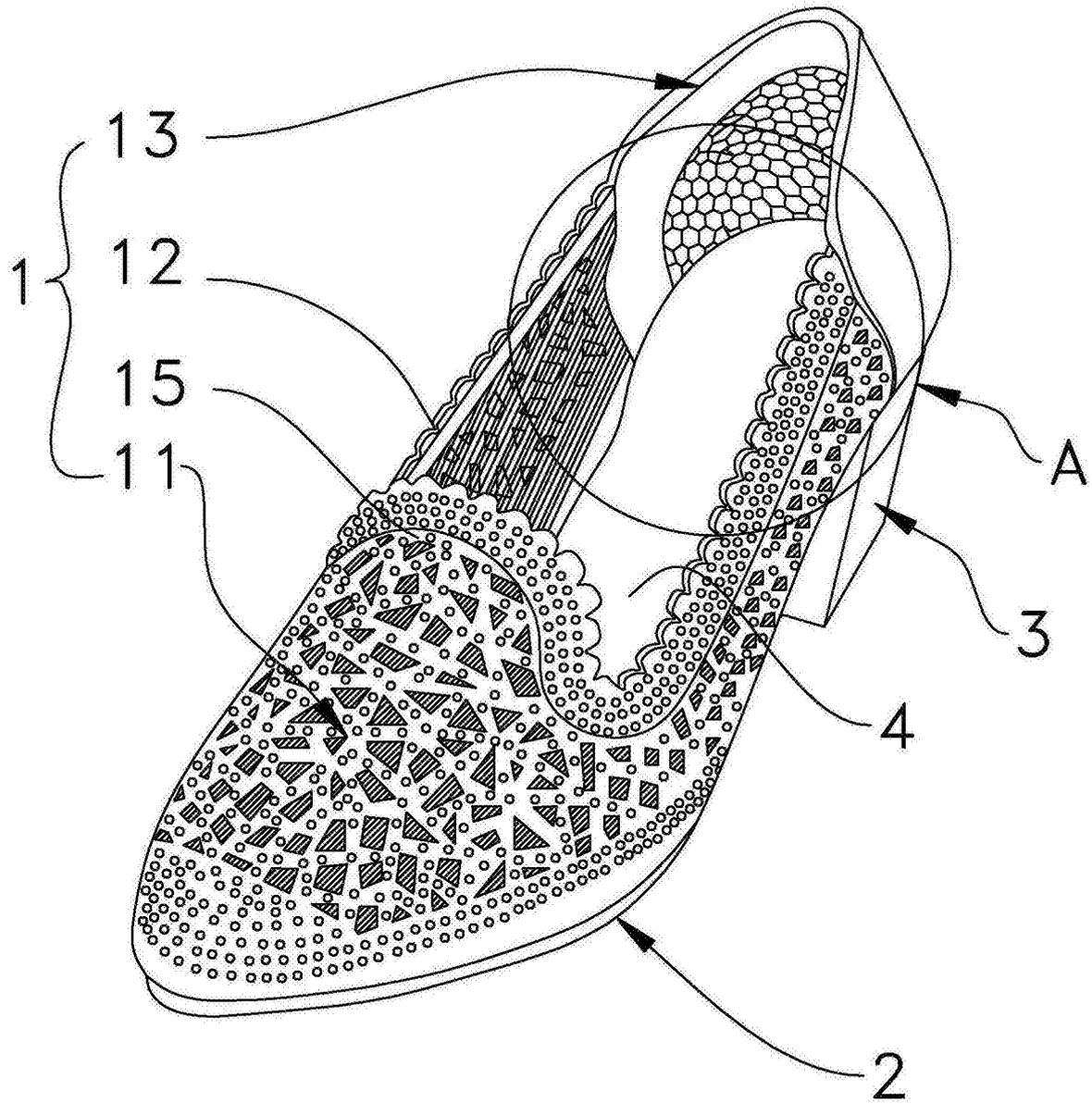


图1

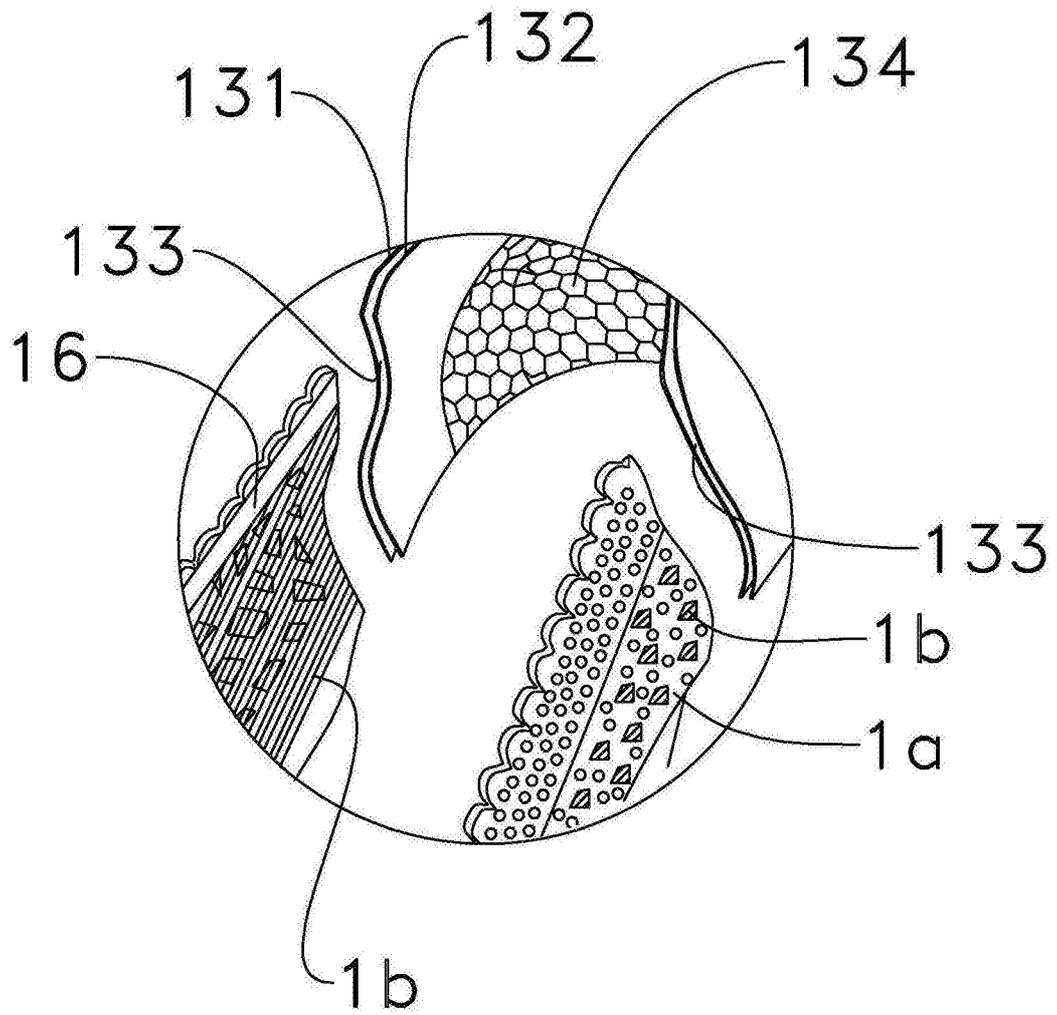


图2

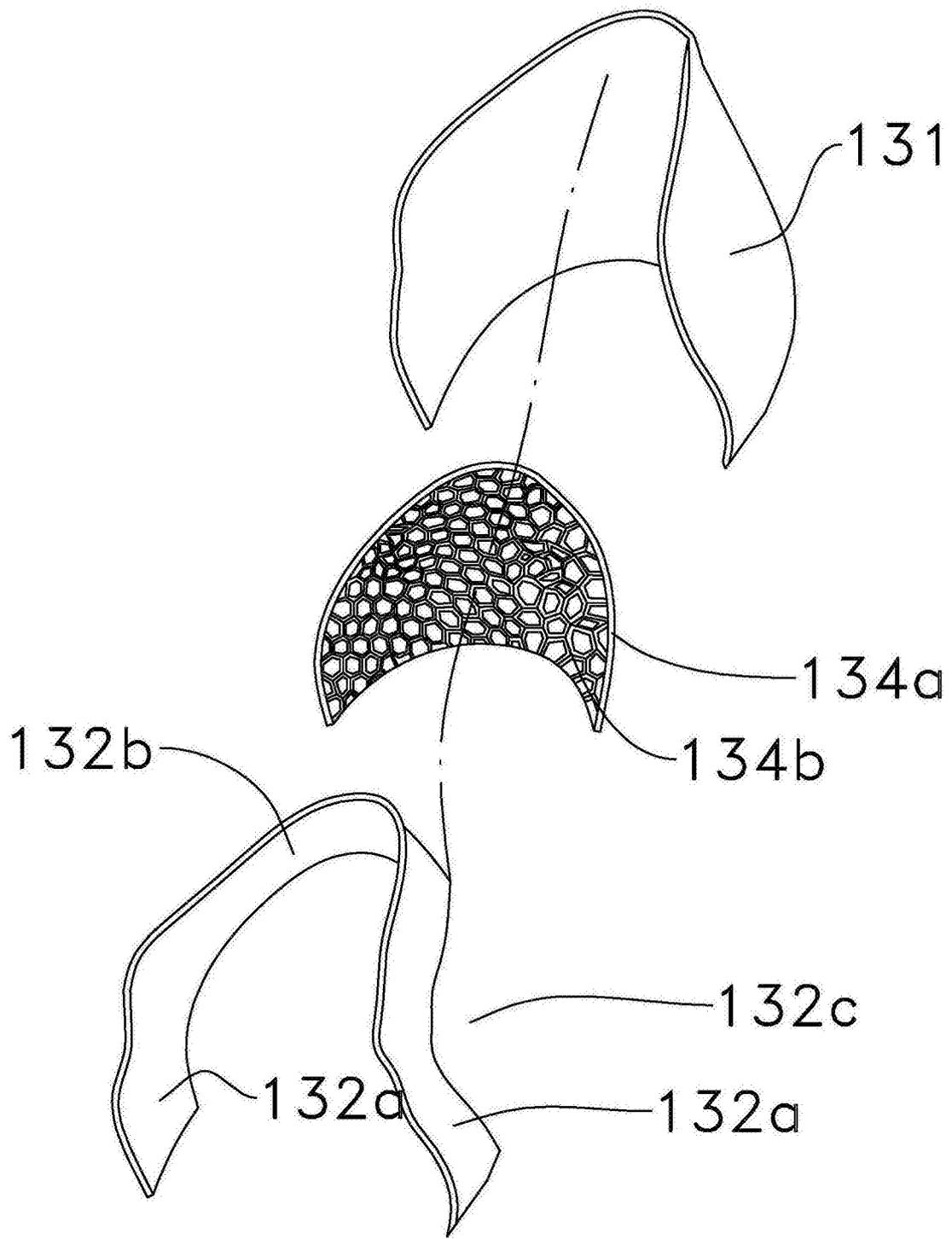


图3

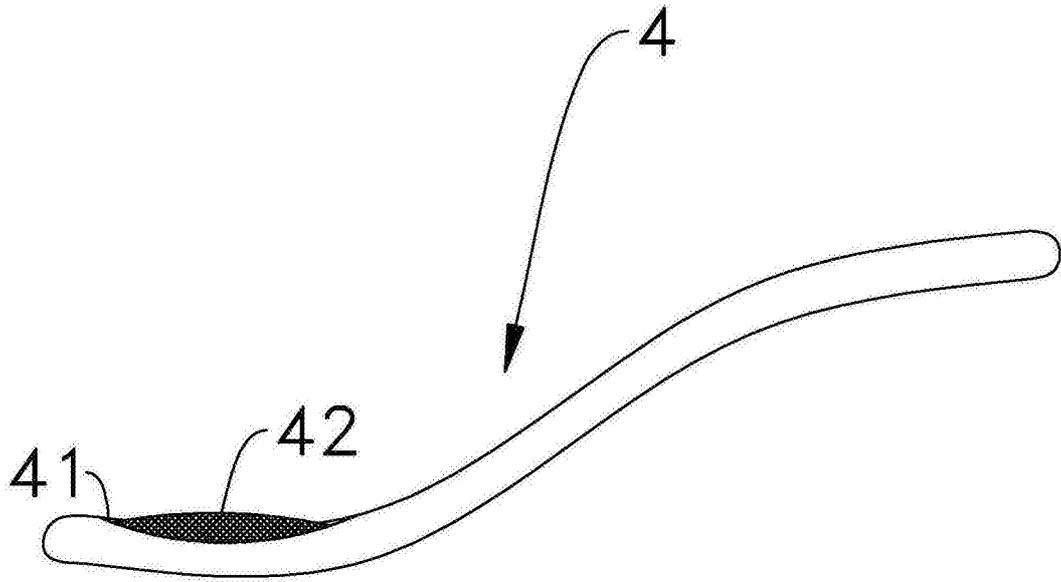


图4

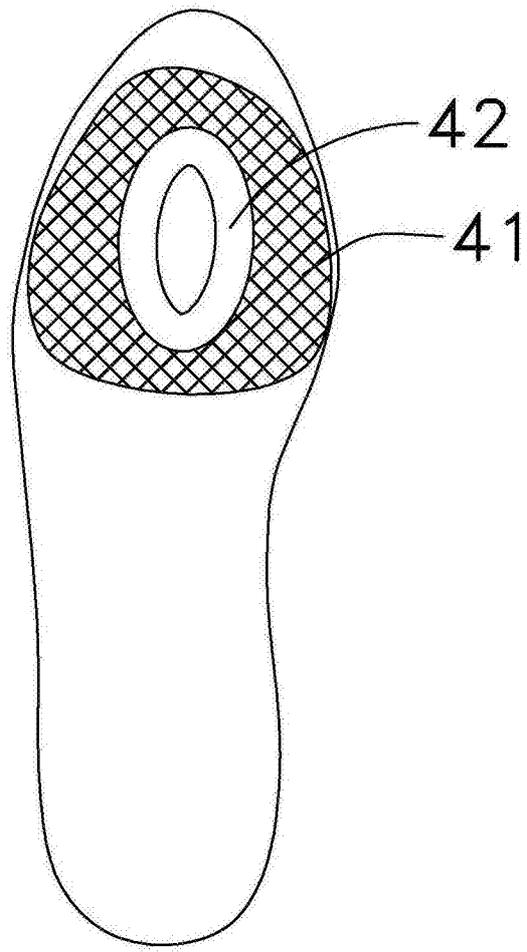


图5