



## (12)实用新型专利

(10)授权公告号 CN 210539206 U

(45)授权公告日 2020.05.19

(21)申请号 201921128849.1

(22)申请日 2019.07.18

(73)专利权人 永嘉佰惠妮鞋业有限公司

地址 325000 浙江省温州市永嘉县瓯北街道堡一村河东路7号

(72)发明人 何调华

(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 程嘉炜

(51)Int.Cl.

A43B 13/22(2006.01)

A43B 3/24(2006.01)

A43B 3/10(2006.01)

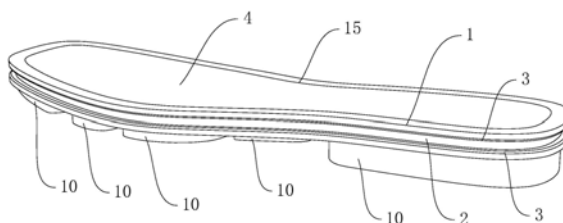
权利要求书1页 说明书3页 附图5页

### (54)实用新型名称

一种鞋底以及带有该鞋底的鞋子

### (57)摘要

本实用新型公开了一种鞋底以及带有该鞋底的鞋子,鞋底包括鞋底本体,所述鞋底本体的上表面设有嵌槽,所述嵌槽内嵌装有中底。本实用新型具有以下优点和效果:本实用新型能防止中底发生滑动,从而提升穿着的舒适性。



1. 一种鞋底,包括鞋底本体(1),其特征在于:所述鞋底本体(1)的上表面设有嵌槽(15),所述嵌槽(15)内嵌装有中底(4),所述中底(4)的底部设有凸起或凹槽,所述嵌槽(15)的底部设有适配于凸起或凹槽的凸起或凹槽。

2. 根据权利要求1所述的一种鞋底,其特征在于:所述嵌槽(15)的槽口设有向内延伸的限位边(7),所述中底(4)外周缘设有配合限位边(7)的限位斜面(8)。

3. 根据权利要求2所述的一种鞋底,其特征在于:当所述限位边(7)抵触于限位斜面(8)时,所述中底(4)的上表面与鞋底本体(1)的上表面相持平。

4. 根据权利要求1所述的一种鞋底,其特征在于:所述中底(4)的底部分布有若干的柔性孔(9)。

5. 根据权利要求1所述的一种鞋底,其特征在于:所述鞋底本体(1)的底部分布有若干的防滑凸起(10)。

6. 根据权利要求5所述的一种鞋底,其特征在于:所述防滑凸起(10)上设有防滑纹路(11)。

7. 一种鞋子,包括鞋面(12)以及上述权利要求1-6所述的鞋底,其特征在于:所述鞋面(12)外表面位于后跟的位置设有弹性支撑片(13),所述鞋面(12)外表面位于弹性支撑片(13)的两侧均设有弹性凸点(14)。

## 一种鞋底以及带有该鞋底的鞋子

### 技术领域

[0001] 本实用新型涉及一种生活用品领域,特别涉及一种鞋底以及带有该鞋底的鞋子。

### 背景技术

[0002] 的产生与自然环境、人类智慧密不可分。远古时代,土地的高低不平,气候的严寒酷暑,人类本能地保护自己的双脚,于是就出现了鞋,简单包扎脚的兽皮、树叶就是人类历史上最早的鞋。现代人的生活水平越来越高,对鞋子的质量、功能要求也越来越高,因此,现今的鞋子无论质量、款式都是千变万化的。

[0003] 随着人类文明的发展,鞋从古代发展到现今,种类越来越多,功能也不尽相同,按照功能分为:爬山鞋、跑鞋、体操鞋、跳舞鞋等,按材质分为:皮鞋、塑胶鞋、布鞋等。而现今社会上女性对鞋子的追求是最高的,女性对鞋子的追求主要是在于款式,讲究鞋子的独特性,女性在不同的场合需要穿不同的穿着,搭配各种不一样的衣服同样需要不同的鞋子,如凉鞋、单鞋、劳保鞋、帆布鞋等。

[0004] 现有的鞋子包括鞋底、鞋面以及中底;鞋面设置于鞋底且两者之间形成一个供脚部穿着的穿着腔,中底放置于穿着腔内。放置于穿着腔内的中底通过与鞋底之间的摩擦系数和鞋面对于中底的限位固定于鞋底上方。当中底与鞋底之间由于材料不同的原因导致两者之间的摩擦系数较小时,加之中底材料本身柔软且鞋面对于中底的限位有限,如果脚部对于中底施加的作用力过大时,就会使中底发生滑动,从而影响穿着的舒适性。

### 实用新型内容

[0005] 本实用新型的目的是提供一种鞋底,该鞋底能防止中底发生滑动,从而提升穿着的舒适性。

[0006] 本实用新型的上述技术目的是通过以下技术方案得以实现的:一种鞋底,包括鞋底本体,所述鞋底本体的上表面设有嵌槽,所述嵌槽内嵌装有中底。

[0007] 通过采用上述技术方案,将中底嵌装于嵌槽,对设置于鞋底本体上的中底进行限位,防止中底在受力时发生滑动,从而提升穿着的舒适性。

[0008] 进一步设置为:所述中底的底部设有凸起或凹槽,所述嵌槽的底部设有适配于凸起或凹槽的凸起或凹槽。

[0009] 通过采用上述技术方案,凸起与凹槽两者之间的配合对嵌装于嵌槽内的中底进行进一步限位,使得中底能更稳定的固定于鞋底本体上,防止其滑动。

[0010] 进一步设置为:所述嵌槽的槽口设有向内延伸的限位边,所述中底外周缘设有配合限位边的限位斜面。

[0011] 通过采用上述技术方案,限位边的设置对放置于嵌槽的中底起到更好的包裹与限位作用,进一步提升设置于嵌槽内中底的稳固性;并通过限位斜面的设置用于补偿限位边在中底上形成的高度差,使鞋底本体的上表面更加平整,从而保证鞋子的舒适性。

[0012] 进一步设置为:当所述限位边抵触于限位斜面时,所述中底的上表面与鞋底本体

的上表面相持平。

[0013] 通过采用上述技术方案,该种设置的方式进一步提升上表面的平整度,从提升人体穿着的舒适性。

[0014] 进一步设置为:所述中底的底部分布有若干的柔性孔。

[0015] 通过采用上述技术方案,柔性孔的设置降低中底的材料强度,使中底更加柔软,提升穿着的舒适性。

[0016] 进一步设置为:所述鞋底本体的外周缘设有安装槽,所述安装槽沿着鞋底本体的外周缘走向环绕设置成一环形。

[0017] 通过采用上述技术方案,将鞋面的底部边缘向内翻折进安装槽,通过安装槽用于放置鞋面向内翻折形成的折边,使鞋底的上表面更加平整,从而提升穿着的舒适性。通过线实现鞋面与安装槽底部两者之间的缝纫固定,使得用于缝纫固定的线位于安装槽内部且不露出于鞋底的外周缘。这样,鞋子在穿着的过程中就不会对缝纫固定的线造成磨损,从而延长鞋子的使用寿命。

[0018] 进一步设置为:所述安装槽侧壁与鞋底本体的外周缘之间均过度设置形成一引导弧面。

[0019] 通过采用上述技术方案,引导弧面的设置增大安装槽的开口,可对塞进安装槽的鞋面起到引导作用,使鞋面塞进安装槽的操作更加便捷。

[0020] 进一步设置为:所述鞋底本体的底部分布有若干的防滑凸起。

[0021] 通过采用上述技术方案,防滑凸起的设置提升鞋底本体的抓地力,从而达到防滑的效果。

[0022] 进一步设置为:所述防滑凸起上设有防滑纹路。

[0023] 通过采用上述技术方案,防滑纹路的设置进一步提升防滑凸起的防滑效果,实现更好的防滑。

[0024] 本实用新型的另一目的是提供一种鞋子,该鞋子免胶加工且能防止后跟变形。

[0025] 本实用新型的上述技术目的是通过以下技术方案得以实现的:一种鞋子,包括鞋底以及鞋面,所述鞋面外表面位于后跟的位置设有弹性支撑片,所述鞋面外表面位于弹性支撑片的两侧均设有弹性凸点。

[0026] 通过采用上述技术方案,弹性支撑片具有很好的形变复位能力,通过弹性支撑片的设置对鞋面的后跟起到支撑效果,使得鞋面的后跟位置在受力后能形变复原,从而延长鞋子的使用寿命。当鞋面的后跟位置向内翻折将鞋子当作拖鞋使用时,弹性凸点刚好位于脚部的正下方,可对脚部起到按摩保健作用。

[0027] 综上所述,本实用新型具有以下有益效果:本实用新型能防止中底发生滑动,从而提升穿着的舒适性。

## 附图说明

[0028] 图1为实施例二的结构示意图;

[0029] 图2为实施例一的立体图;

[0030] 图3为实施例一的剖视图;

[0031] 图4为实施例一的爆炸图;

[0032] 图5为实施例一中鞋底本体的结构示意图；

[0033] 图6为实施例一中中底的结构示意图。

[0034] 图中：1、鞋底本体；2、安装槽；3、引导弧面；4、中底；5、凸起；6、凹槽；7、限位边；8、限位斜面；9、柔性孔；10、防滑凸起；11、防滑纹路；12、鞋面；13、弹性支撑片；14、弹性凸点；15、嵌槽。

## 具体实施方式

[0035] 以下结合附图对本实用新型作进一步详细说明。

[0036] 实施例一

[0037] 参考图2至图6，一种鞋底，包括鞋底本体1，鞋底本体1的外周缘开设有安装槽2，安装槽2沿着鞋底本体1的外周缘走向环绕设置成一环形，安装槽2侧壁与鞋底本体1的外周缘之间均过度设置形成一引导弧面3。鞋底本体1的上表面开设有嵌槽15，嵌槽15内放置有与之适配的中底4，中底4的底部一体设置有若干凸起5、嵌槽15的底部开设有适配于凸起5的凹槽6。

[0038] 嵌槽15的槽口一体设置有朝向嵌槽15中央位置延伸的限位边7，中底4的外周缘开设有适配于限位边7的限位斜面8，当凸起5嵌设进凹槽6、限位边7抵触于限位斜面8时，中底4的上表面与鞋底本体1的上表面相持平。中底4的底部开设分布有若干的柔性孔9，鞋底本体1的底部一体设置有若干防滑凸起10，防滑凸起10背对鞋底本体1的一面开设有防滑纹路11。

[0039] 实施例二

[0040] 参考图1，一种鞋子，包括实施例一所述的鞋底以及鞋面12，鞋面12通过线缝纫固定于安装槽2，鞋面12外表面位于后跟的位置粘接固定有弹性支撑片13，鞋面12外表面位于弹性支撑片13的两侧均粘接固定有弹性凸点14，弹性凸点14与弹性支撑片13的材料均为橡胶。

[0041] 本具体实施例仅仅是对本实用新型的解释，其并不是对本实用新型的限制，本领域技术人员在阅读完本说明书后可以根据需要对本实施例做出没有创造性贡献的修改，但只要在本实用新型的权利要求范围内都受到专利法的保护。

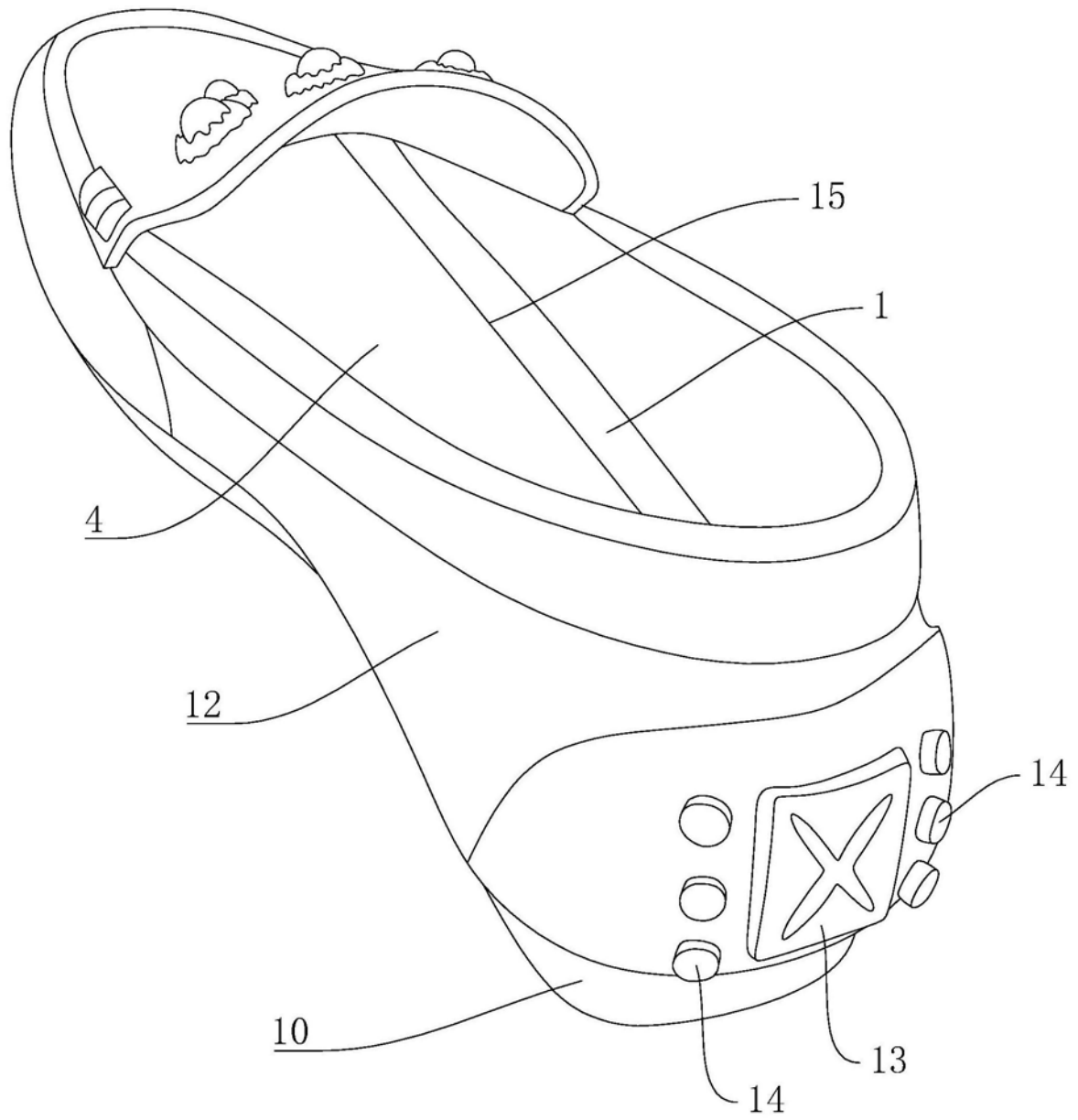


图1



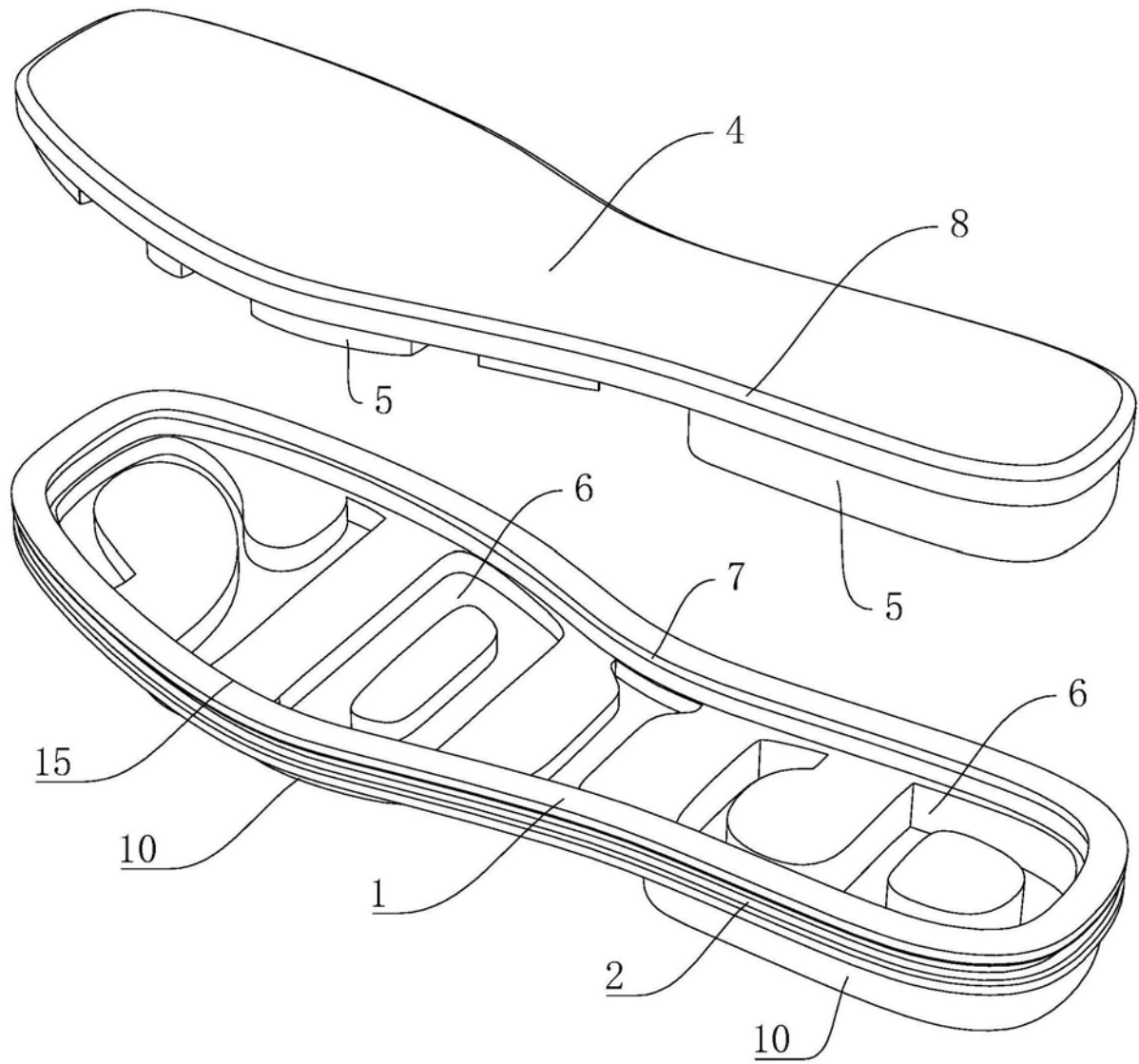


图4

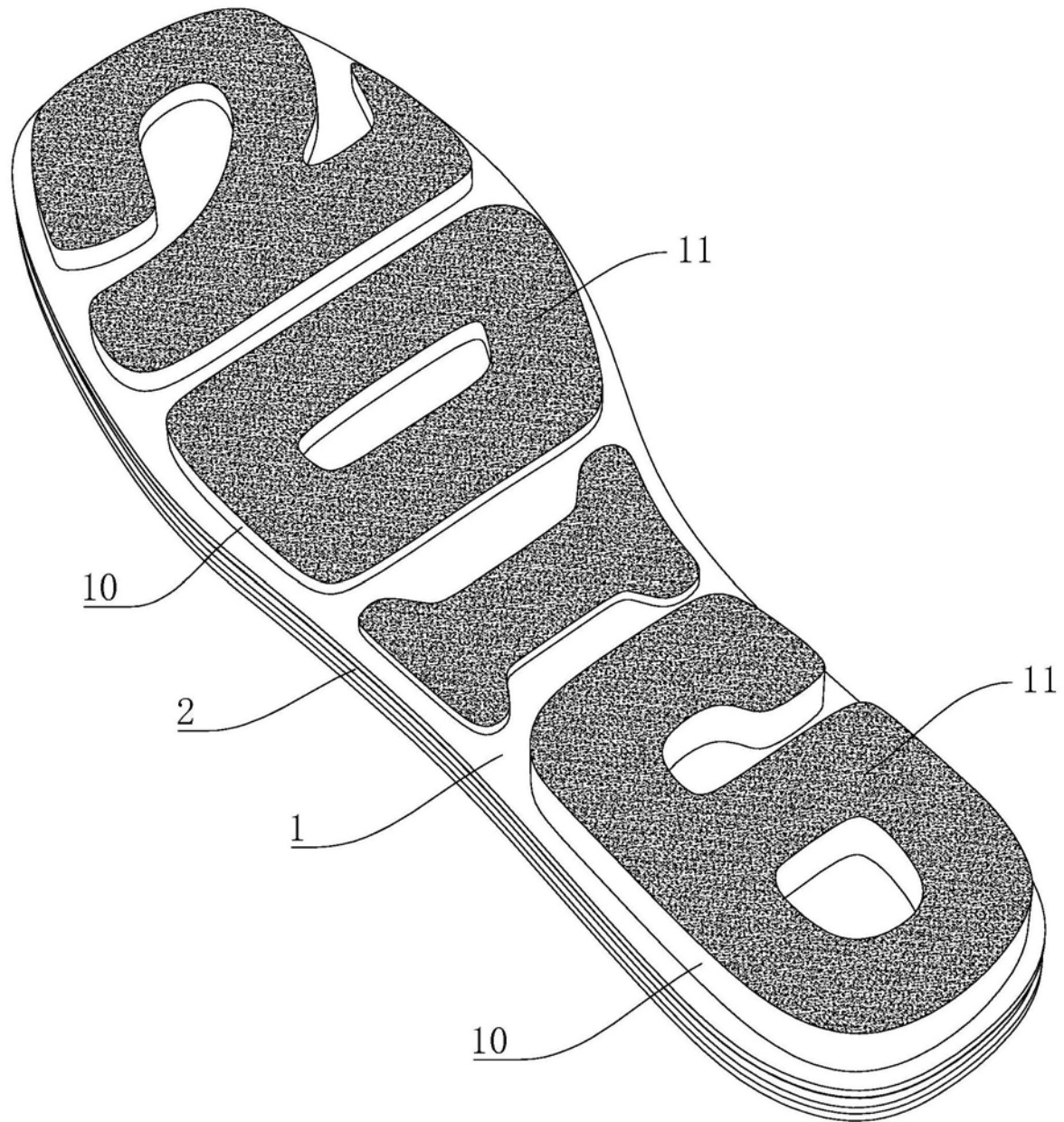


图5

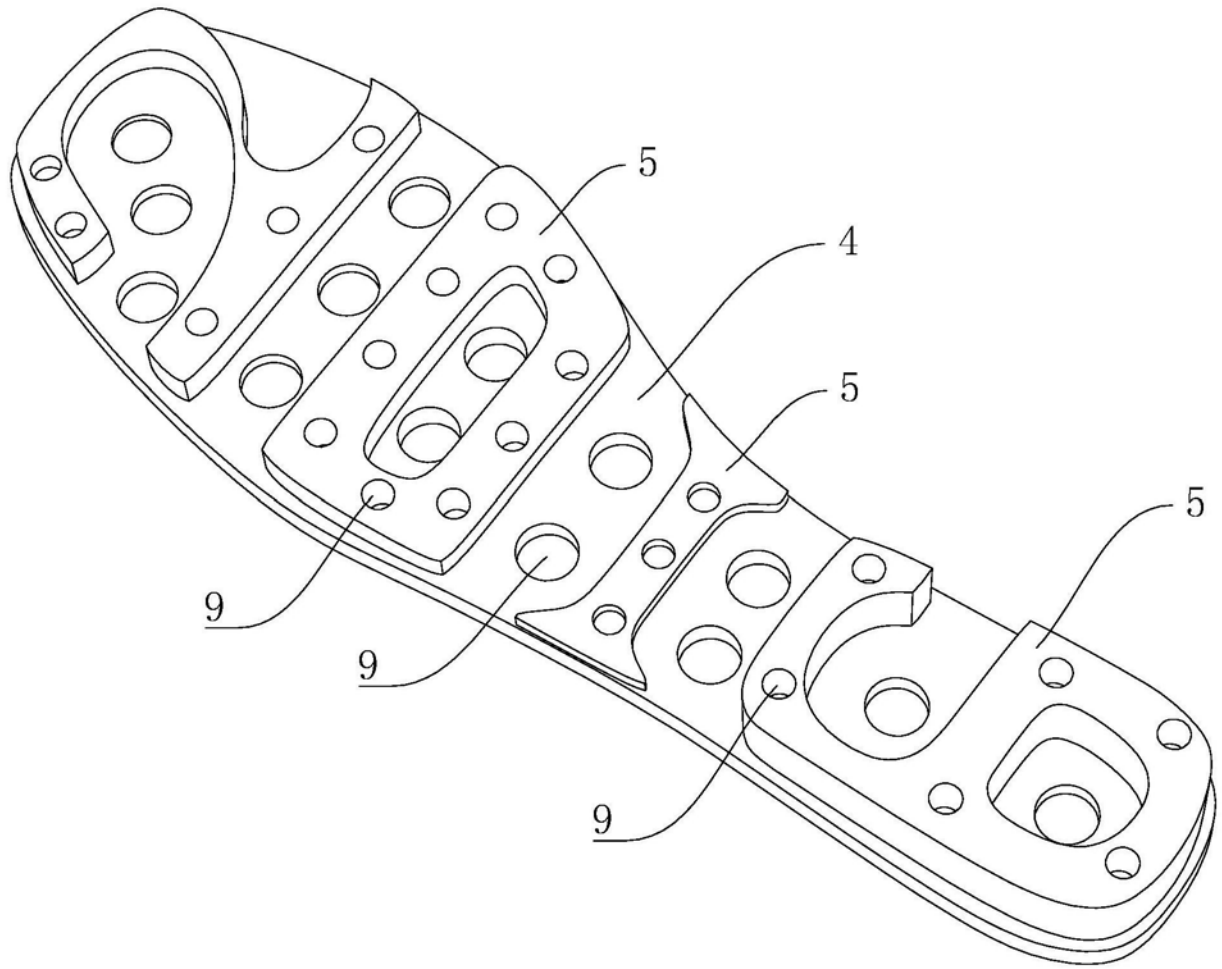


图6