



(12) 实用新型专利

(10) 授权公告号 CN 220293142 U

(45) 授权公告日 2024. 01. 05

(21) 申请号 202321907390.1

(22) 申请日 2023.07.18

(73) 专利权人 浙江盈海鞋业有限公司

地址 317500 浙江省台州市温岭市横峰街
道峰峤路123号鞋业一号园1号厂房
010101室1楼、2楼、3楼、4楼

(72) 发明人 习小华

(74) 专利代理机构 广州爱豆鼎盛知识产权代理
事务所(普通合伙) 44763

专利代理师 伊东

(51) Int.Cl.

A43B 13/22 (2006.01)

A43B 5/00 (2022.01)

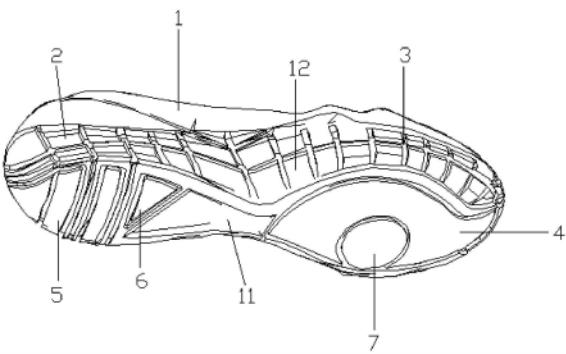
权利要求书2页 说明书4页 附图2页

(54) 实用新型名称

一种防滑运动鞋底

(57) 摘要

一种防滑运动鞋底,它涉及运动鞋底技术领域,它包括:运动鞋本体,其采用材质;第一防滑块,其装配在运动鞋本体底部,运动鞋本体底部外侧设置有第一防滑块,第一防滑块从后跟延伸到脚尖,第一防滑块每一块都不一样;第七防滑块,其装配在运动鞋本体底部,第一防滑块靠近内侧的一侧设置有第七防滑块,第七防滑块从后跟延伸到脚尖,第七防滑块每一块都不一样;第三防滑块,其装配在运动鞋本体底部,运动鞋本体底部内侧后方设置有第三防滑块,第三防滑块设置有两块,两块第三防滑块并列分布;第四防滑块,其装配在运动鞋本体底部,两块第三防滑块前方设置有一个第四防滑块;本一种防滑运动鞋底具有可以双层防滑、更舒适的优点。



1. 一种防滑运动鞋底,其特征在于:包括:

运动鞋本体(1),其采用材质;

第一防滑块(2),其装配在运动鞋本体(1)底部,所述运动鞋本体(1)底部外侧设置有第一防滑块(2),所述第一防滑块(2)从后跟延伸到脚尖,所述第一防滑块(2)每一块都不一样;

第七防滑块(12),其装配在运动鞋本体(1)底部,所述第一防滑块(2)靠近内侧的一侧设置有第七防滑块(12),所述第七防滑块(12)从后跟延伸到脚尖,所述第七防滑块(12)每一块都不一样;

第三防滑块(5),其装配在运动鞋本体(1)底部,所述运动鞋本体(1)底部内侧后方设置有第三防滑块(5),所述第三防滑块(5)设置有两块,两块所述第三防滑块(5)并列分布;

第四防滑块(6),其装配在运动鞋本体(1)底部,两块所述第三防滑块(5)前方设置有一个第四防滑块(6),两块所述第三防滑块(5)后方设置有一个第四防滑块(6),两个所述第四防滑块(6)形状不同;

第六防滑块(11),其装配在运动鞋本体(1)底部,所述第六防滑块(11)位于所述运动鞋本体(1)底部脚掌处;

第二防滑块(4),其装配在运动鞋本体(1)底部,所述第二防滑块(4)位于所述运动鞋本体(1)底部脚掌前方,所述第二防滑块(4)位于第七防滑块(12)内侧、第六防滑块(11)前方。

2. 根据权利要求1所述的一种防滑运动鞋底,其特征在于:所述第二防滑块(4)包括:

第五防滑块(7),其装配在运动鞋本体(1)底部,所述第五防滑块(7)位于第二防滑块(4)中间靠近运动鞋本体(1)内侧。

3. 根据权利要求1所述的一种防滑运动鞋底,其特征在于:所述第一防滑块(2)、第二防滑块(4)、第三防滑块(5)、第四防滑块(6)、第五防滑块(7)、第六防滑块(11)和第七防滑块(12)之间均设置有防滑槽(3),所述运动鞋本体(1)、第一防滑块(2)、第二防滑块(4)、第三防滑块(5)、第四防滑块(6)、第五防滑块(7)、第六防滑块(11)和第七防滑块(12)一体成型。

4. 根据权利要求1所述的一种防滑运动鞋底,其特征在于:所述运动鞋本体(1)包括:

侧边(8),其装配在运动鞋本体(1)侧面,所述运动鞋本体(1)和侧边(8)一体成型;

装饰面(13),其装配在运动鞋本体(1)侧面,所述运动鞋本体(1)、侧边(8)和装饰面(13)一体成型,用于装饰。

5. 根据权利要求1所述的一种防滑运动鞋底,其特征在于:所述运动鞋本体(1)包括:

鞋垫整体(10),其装配在运动鞋本体(1)顶部,所述运动鞋本体(1)和鞋垫整体(10)胶连接,所述鞋垫整体(10)由若干不均匀弧面组成,所述鞋垫整体(10)符合人体脚掌形状,所述鞋垫整体(10)由鞋垫中部(14)、鞋垫前方(15)和鞋垫后方(16)组成。

6. 根据权利要求5所述的一种防滑运动鞋底,其特征在于:所述鞋垫整体(10)包括:

鞋垫前方(15),其装配在运动鞋本体(1)顶部,所述鞋垫前方(15)位于鞋垫整体(10)前方,所述鞋垫前方(15)整体呈前高后低状;

鞋垫后方(16),其装配在运动鞋本体(1)顶部,所述鞋垫前方(15)位于鞋垫整体(10)后方,所述鞋垫后方(16)整体呈前低后高状;

鞋垫中部(14),其装配在运动鞋本体(1)顶部,所述鞋垫中部(14)位于鞋垫整体(10)中部,所述鞋垫中部(14)整体高于鞋垫前方(15)和鞋垫后方(16),所述鞋垫中部(14)整体内

侧高外侧低,所述鞋垫中部(14)支撑人体脚掌中部悬空部分。

7.根据权利要求6所述的一种防滑运动鞋底,其特征在于:所述鞋垫前方(15)包括:

防滑柱(9),其装配在鞋垫前方(15)顶部,所述鞋垫前方(15)顶部固定设置有若干防滑柱(9),所述防滑柱(9)和鞋垫前方(15)一体成型,所述防滑柱(9)配合所述鞋垫前方(15)的弧面分布。

一种防滑运动鞋底

技术领域

[0001] 本实用新型涉及运动鞋底技术领域,具体为一种防滑运动鞋底。

背景技术

[0002] 防滑运动鞋作为人们日常生活中进行户外活动和日常运动的最佳选择,运动鞋的鞋底和普通的皮鞋、胶鞋不同,一般都是柔软而富有弹性的,能起一定的缓冲作用,运动时能增强弹性,能防止脚踝受伤所以舒适度且安全性更佳的运动鞋也日益成为用户需求的重点。

[0003] 现有的鞋底,一般包括有鞋底本体,为了防止打滑,在鞋底本体底部横向设有若干条防滑纹,横向设置的防滑纹虽然可以防止其沿前后方向打滑,但是,人们在使用时,经常还会向其它方向打滑,现有的鞋底只是针对鞋与地面之间的防滑,而忽略了脚与鞋之间的防滑,在长时间的穿鞋的过程中,脚因脚汗的原因降低了与鞋底之间的摩擦力,脚容易在鞋内打滑,无法有效的对脚进行保护。

实用新型内容

[0004] 本实用新型的目的在于提供一种防滑运动鞋底,具有可以双层防滑、更舒适的特点,解决了现有技术中的问题。

[0005] 为实现上述目的,本实用新型提供如下技术方案:其特征在于:包括:

[0006] 运动鞋本体,其采用材质;

[0007] 第一防滑块,其装配在运动鞋本体底部,所述运动鞋本体底部外侧设置有第一防滑块,所述第一防滑块从后跟延伸到脚尖,所述第一防滑块每一块都不一样;第七防滑块,其装配在运动鞋本体底部,所述第一防滑块靠近内侧的一侧设置有第七防滑块,所述第七防滑块从后跟延伸到脚尖,所述第七防滑块每一块都不一样;

[0008] 第三防滑块,其装配在运动鞋本体底部,所述运动鞋本体底部内侧后方设置有第三防滑块,所述第三防滑块设置有两块,两块所述第三防滑块并列分布;

[0009] 第四防滑块,其装配在运动鞋本体底部,两块所述第三防滑块前方设置有一个第四防滑块,两块所述第三防滑块后方设置有一个第四防滑块,两个所述第四防滑块形状不同;

[0010] 第六防滑块,其装配在运动鞋本体底部,所述第六防滑块位于所述运动鞋本体底部脚掌处;

[0011] 第二防滑块,其装配在运动鞋本体底部,所述第二防滑块位于所述运动鞋本体底部脚掌前方,所述第二防滑块位于第七防滑块内侧、第六防滑块前方。

[0012] 优选的,所述第二防滑块包括:

[0013] 第五防滑块,其装配在运动鞋本体底部,所述第五防滑块位于第二防滑块中间靠近运动鞋本体内侧。

[0014] 优选的,所述第一防滑块、第二防滑块、第三防滑块、第四防滑块、第五防滑块、第

六防滑块和第七防滑块之间均设置有防滑槽,所述运动鞋本体、第一防滑块、第二防滑块、第三防滑块、第四防滑块、第五防滑块、第六防滑块和第七防滑块一体成型。

[0015] 优选的,所述运动鞋本体包括:

[0016] 侧边,其装配在运动鞋本体侧面,所述运动鞋本体和侧边一体成型;

[0017] 装饰面,其装配在运动鞋本体侧面,所述运动鞋本体、侧边和装饰面一体成型,用于装饰。

[0018] 优选的,所述运动鞋本体包括:

[0019] 鞋垫整体,其装配在运动鞋本体顶部,所述运动鞋本体和鞋垫整体胶粘连接,所述鞋垫整体由若干不均匀弧面组成,所述鞋垫整体符合人体脚掌形状,所述鞋垫整体由鞋垫中部、鞋垫前方和鞋垫后方组成。

[0020] 优选的,所述鞋垫整体包括:

[0021] 鞋垫前方,其装配在运动鞋本体顶部,所述鞋垫前方位于鞋垫整体前方,所述鞋垫前方整体呈前高后低状;

[0022] 鞋垫后方,其装配在运动鞋本体顶部,所述鞋垫前方位于鞋垫整体后方,所述鞋垫后方整体呈前低后高状;

[0023] 鞋垫中部,其装配在运动鞋本体顶部,所述鞋垫中部位于鞋垫整体中部,所述鞋垫中部整体高于鞋垫前方和鞋垫后方,所述鞋垫中部整体内侧高外侧低,所述鞋垫中部支撑人体脚掌中部悬空部分。

[0024] 优选的,所述鞋垫前方包括:

[0025] 防滑柱,其装配在鞋垫前方顶部,所述鞋垫前方顶部固定设置有若干防滑柱,所述防滑柱和鞋垫前方一体成型,所述防滑柱配合所述鞋垫前方的弧面分布。与现有技术相比,本实用新型的有益效果如下:

[0026] 1.本一种防滑运动鞋底运动鞋本体底部设置第一防滑块、第二防滑块、第三防滑块、第四防滑块、第五防滑块、第六防滑块和第七防滑块,第一防滑块、第二防滑块、第三防滑块、第四防滑块、第五防滑块、第六防滑块和第七防滑块之间均设置有防滑槽,运动鞋本体、第一防滑块、第二防滑块、第三防滑块、第四防滑块、第五防滑块、第六防滑块和第七防滑块一体成型,有利于在各个方向进行防滑。

[0027] 2.本一种防滑运动鞋底运动鞋本体侧面设置侧边和装饰面,用于装饰运动鞋本体,鞋垫前方整体呈前高后低状,鞋垫后方整体呈前低后高状,鞋垫中部整体高于鞋垫前方和鞋垫后方,所述鞋垫中部整体内侧高外侧低,所述鞋垫中部支撑人体脚掌中部悬空部分,使鞋垫整体符合人体脚掌形状,使人更加舒适,鞋垫前方顶部固定设置有若干防滑柱,防滑柱配合所述鞋垫前方的弧面分布,有利于防止人脚在鞋内部滑动。

附图说明

[0028] 图1为本实用新型一种防滑运动鞋底的外侧底部整体三维示意图;

[0029] 图2为本实用新型一种防滑运动鞋底的内侧底部整体三维示意图;

[0030] 图3为本实用新型一种防滑运动鞋底的内侧顶部整体三维示意图;

[0031] 图4为本实用新型一种防滑运动鞋底的内侧内部整体三维示意图。

[0032] 图中标注说明:1、运动鞋本体;2、第一防滑块;3、防滑槽;4、第二防滑块;5、第三防

滑块;6、第四防滑块;7、第五防滑块;8、侧边;9、防滑柱;10、鞋垫整体;11、第六防滑块;12、第七防滑块;13、装饰面;14、鞋垫中部;15、鞋垫前方;16、鞋垫后方。

具体实施方式

[0033] 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。

[0034] 在本实用新型的描述中,需要理解的是,术语“上”、“下”、“前”、“后”、“左”、“右”、“顶”、“底”、“内”、“外”等指示的方位或位置关系为基于附图所示的方位或位置关系,仅是为了便于描述本实用新型和简化描述,而不是指示或暗示所指的装置或元件必须具有特定的方位、以特定的方位构造和操作,因此不能理解为对本实用新型的限制。

[0035] 实施例1:

[0036] 请参阅图1、2、3,一种防滑运动鞋底,包括:运动鞋本体1,其采用材质;第一防滑块2,其装配在运动鞋本体1底部,运动鞋本体1底部外侧设置有第一防滑块2,第一防滑块2从后跟延伸到脚尖,第一防滑块2每一块都不一样;第七防滑块12,其装配在运动鞋本体1底部,第一防滑块2靠近内侧的一侧设置有第七防滑块12,第七防滑块12从后跟延伸到脚尖,第七防滑块12每一块都不一样;第三防滑块5,其装配在运动鞋本体1底部,运动鞋本体1底部内侧后方设置有第三防滑块5,第三防滑块5设置有两块,两块第三防滑块5并列分布;第四防滑块6,其装配在运动鞋本体1底部,两块第三防滑块5前方设置有一个第四防滑块6,两块第三防滑块5后方设置有一个第四防滑块6,两个第四防滑块6形状不同;第六防滑块11,其装配在运动鞋本体1底部,第六防滑块11位于运动鞋本体1底部脚掌处;第二防滑块4,其装配在运动鞋本体1底部,第二防滑块4位于运动鞋本体1底部脚掌前方,第二防滑块4位于第七防滑块12内侧、第六防滑块11前方。第二防滑块4包括:第五防滑块7,其装配在运动鞋本体1底部,第五防滑块7位于第二防滑块4中间靠近运动鞋本体1内侧。第一防滑块2、第二防滑块4、第三防滑块5、第四防滑块6、第五防滑块7、第六防滑块11和第七防滑块12之间均设置有防滑槽3,运动鞋本体1、第一防滑块2、第二防滑块4、第三防滑块5、第四防滑块6、第五防滑块7、第六防滑块11和第七防滑块12一体成型。

[0037] 运动鞋本体1底部设置第一防滑块2、第二防滑块4、第三防滑块5、第四防滑块6、第五防滑块7、第六防滑块11和第七防滑块12,第一防滑块2、第二防滑块4、第三防滑块5、第四防滑块6、第五防滑块7、第六防滑块11和第七防滑块12之间均设置有防滑槽3,运动鞋本体1、第一防滑块2、第二防滑块4、第三防滑块5、第四防滑块6、第五防滑块7、第六防滑块11和第七防滑块12一体成型,有利于在各个方向进行防滑。

[0038] 实施例2:

[0039] 请参阅图2、3、4,一种防滑运动鞋底,运动鞋本体1包括:侧边8,其装配在运动鞋本体1侧面,运动鞋本体1和侧边8一体成型;装饰面13,其装配在运动鞋本体1侧面,运动鞋本体1、侧边8和装饰面13一体成型,用于装饰。运动鞋本体1包括:鞋垫整体10,其装配在运动鞋本体1顶部,运动鞋本体1和鞋垫整体10胶粘连接,鞋垫整体10由若干不均匀弧面组成,鞋垫整体10符合人体脚掌形状,鞋垫整体10由鞋垫中部14、鞋垫前方15和鞋垫后方16组成。鞋

垫整体10包括:鞋垫前方15,其装配在运动鞋本体1顶部,鞋垫前方15位于鞋垫整体10前方,鞋垫前方15整体呈前高后低状;鞋垫后方16,其装配在运动鞋本体1顶部,鞋垫前方15位于鞋垫整体10后方,鞋垫后方16整体呈前低后高状;鞋垫中部14,其装配在运动鞋本体1顶部,鞋垫中部14位于鞋垫整体10中部,鞋垫中部14整体高于鞋垫前方15和鞋垫后方16,鞋垫中部14整体内侧高外侧低,鞋垫中部14支撑人体脚掌中部悬空部分。鞋垫前方15包括:防滑柱9,其装配在鞋垫前方15顶部,鞋垫前方15顶部固定设置有若干防滑柱9,防滑柱9和鞋垫前方15一体成型,防滑柱9配合鞋垫前方15的弧面分布。

[0040] 运动鞋本体1侧面设置侧边8和装饰面13,用于装饰运动鞋本体1,鞋垫前方15整体呈前高后低状,鞋垫后方16整体呈前低后高状,鞋垫中部14整体高于鞋垫前方15和鞋垫后方16,鞋垫中部14整体内侧高外侧低,鞋垫中部14支撑人体脚掌中部悬空部分,使鞋垫整体10符合人体脚掌形状,使人更加舒适,鞋垫前方15顶部固定设置有若干防滑柱9,防滑柱9配合鞋垫前方15的弧面分布,有利于防止人脚在鞋内部滑动。

[0041] 工作原理:本实用新型一种防滑运动鞋底,运动鞋本体1底部设置第一防滑块2、第二防滑块4、第三防滑块5、第四防滑块6、第五防滑块7、第六防滑块11和第七防滑块12,第一防滑块2、第三防滑块5、第四防滑块6和第七防滑块12每一块都不一样,第一防滑块2、第二防滑块4、第三防滑块5、第四防滑块6、第五防滑块7、第六防滑块11和第七防滑块12之间均设置有防滑槽3,防滑效果更好,并能再各个方向进行防滑,运动鞋本体1侧面设置侧边8和装饰面13,用于装饰运动鞋本体1,鞋垫整体10由鞋垫中部14、鞋垫前方15和鞋垫后方16组成,鞋垫前方15整体呈前高后低状,鞋垫后方16整体呈前低后高状,鞋垫中部14整体高于鞋垫前方15和鞋垫后方16,鞋垫中部14整体内侧高外侧低,鞋垫中部14支撑人体脚掌中部悬空部分,使鞋垫整体10符合人体脚掌形状,对脚掌有更好的支撑,使人更加舒适,鞋垫前方15顶部固定设置有若干防滑柱9,防滑柱9配合鞋垫前方15的弧面分布,有利于防止人脚在鞋内部滑动。

[0042] 以上显示和描述了本实用新型的基本原理和主要特征和本实用新型的优点,对于本领域技术人员而言,显然本实用新型不限于上述示范性实施例的细节,而且在不背离本实用新型的精神或基本特征的情况下,能够以其他的具体形式实现本实用新型;因此,无论从哪一点来看,均应将实施例看作是示范性的,而且是非限制性的,本实用新型的范围由所附权利要求而不是上述说明限定,因此旨在将落在权利要求的等同要件的含义和范围内的所有变化囊括在本实用新型内,不应将权利要求中的任何附图标记视为限制所涉及的权利要求。

[0043] 此外,应当理解,虽然本说明书按照实施方式加以描述,但并非每个实施方式仅包含一个独立的技术方案,说明书的这种叙述方式仅仅是为清楚起见,本领域技术人员应当将说明书作为一个整体,各实施例中的技术方案也可以经适当组合,形成本领域技术人员可以理解的其他实施方式。

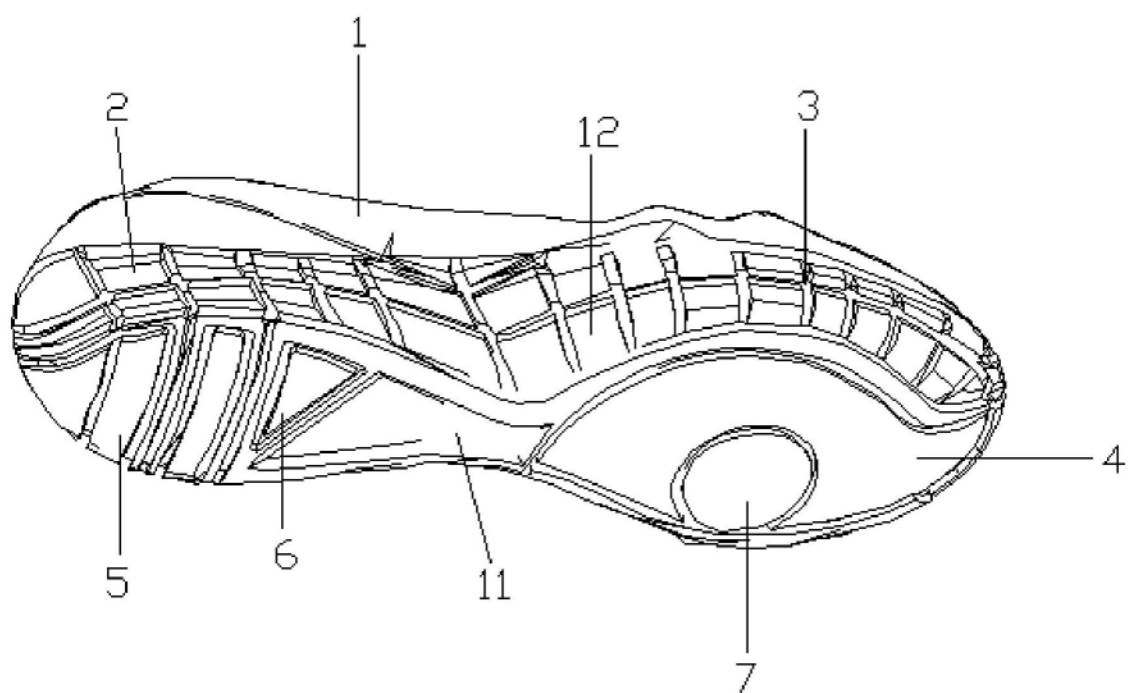


图1

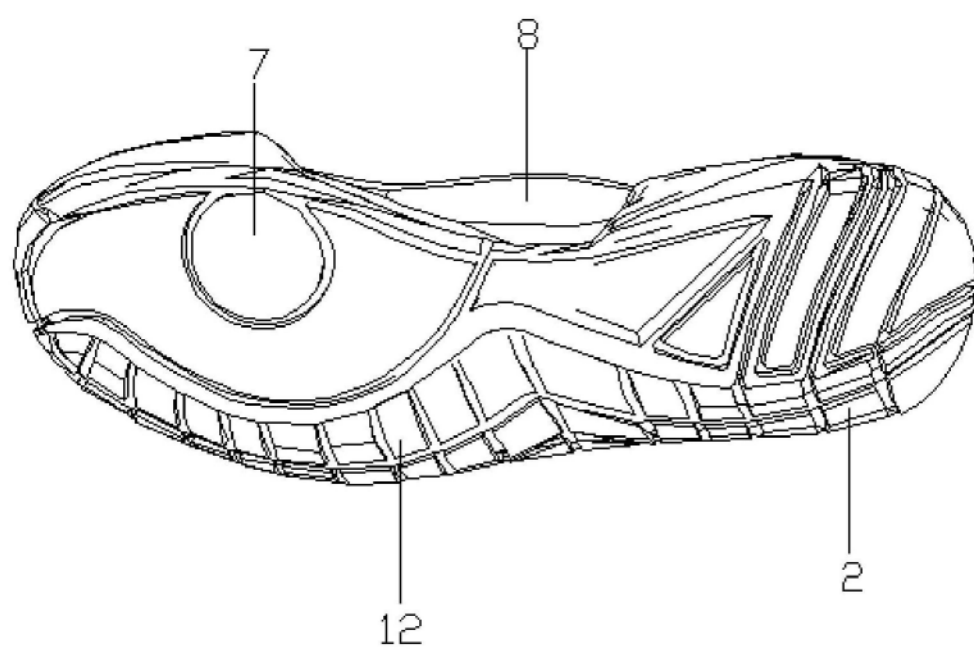


图2

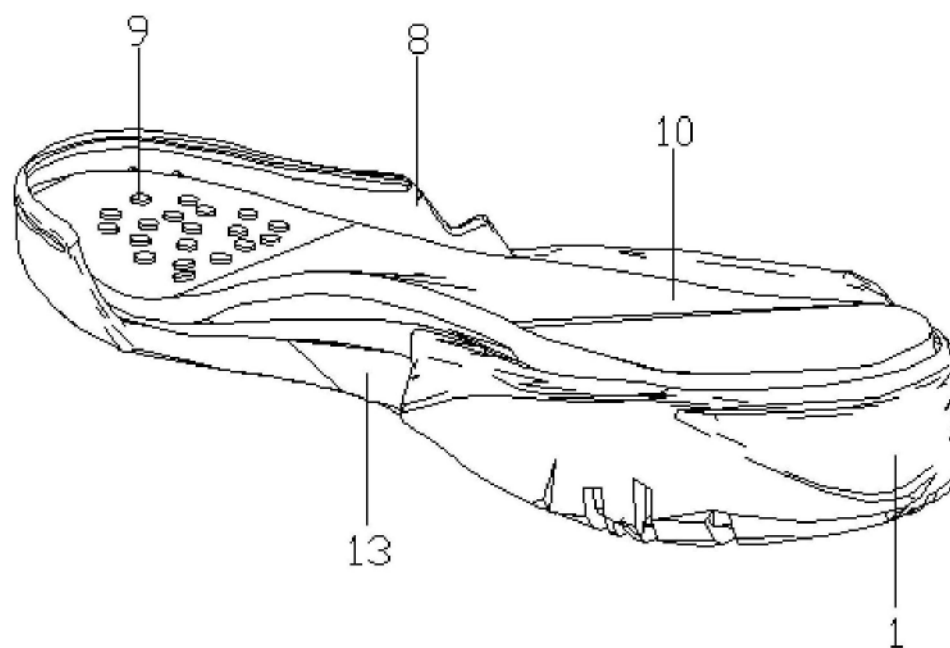


图3

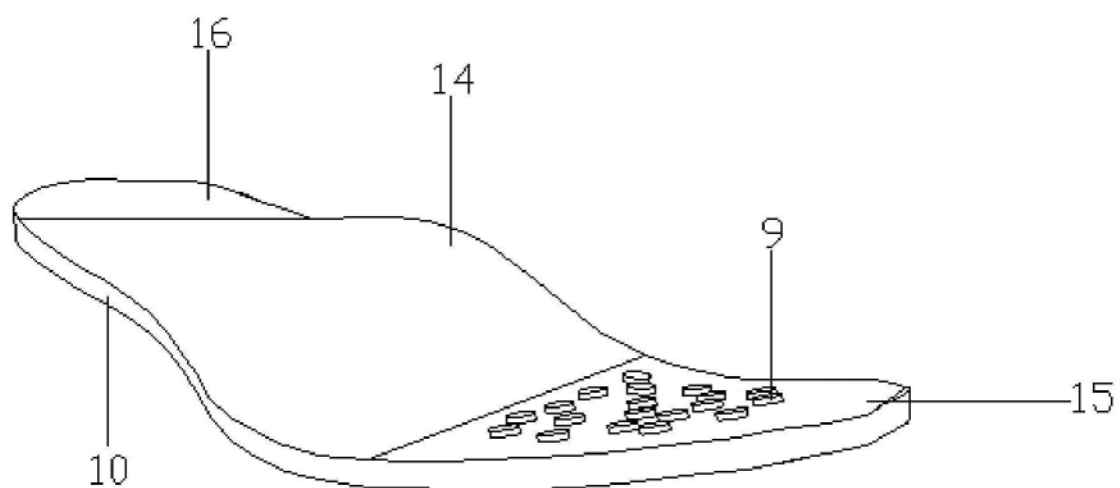


图4