(19)中华人民共和国国家知识产权局

(12)实用新型专利

(10)授权公告号 CN 215775914 U
(45)授权公告日 2022.02.11

(21)申请号 202122228260.2

(22)申请日 2021.09.14

(73)专利权人 惠州市义欣运动器材有限公司
地址 516000 广东省惠州市博罗县园洲镇成利路36号

(72)发明人 陈玉龙

(74)专利代理机构 北京科家知识产权代理事务所(普通合伙) 11427
代理人 钟斌

(51)Int.Cl.
A43B 13/14(2006.01)
A43B 13/04(2006.01)
A43B 13/18(2006.01)
A43B 13/22(2006.01)

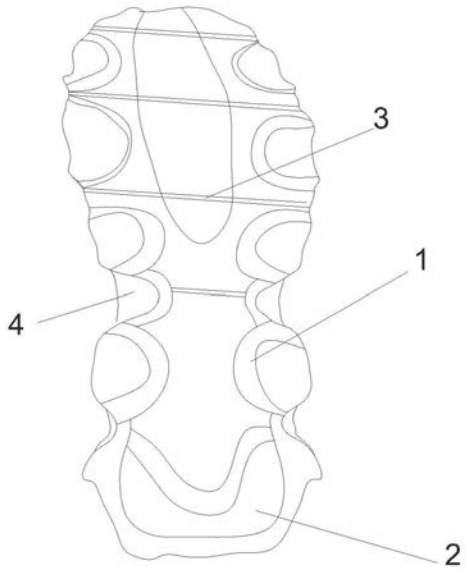
权利要求书1页 说明书2页 附图1页

(54)实用新型名称

一种橡胶鞋底

(57)摘要

本实用新型公开了一种橡胶鞋底，包括设有凸块的鞋底、弹垫及透气软垫，鞋底内部为中空式结构，鞋底内设有形体空腔，透气软垫设置在形体空腔内，透气软垫与形体空腔过盈配合，鞋底的根部设有镶嵌式设有弹垫，弹垫与鞋底为一体式结构，凸块设置在鞋底的底部表面，凸块的底部与鞋底的底部均为同一高度的平面；鞋底的侧面多设计了外部的轮廓，使用者在行走或者是运动时碰到脚趾的几率会下降，可以很好地保护使用者的脚趾，鞋跟的部分加设了垫高的弹垫，有一定的增高作用及增加了鞋底的回弹性，鞋底内部有透气软垫，它的结构为多孔结构，可以增加鞋底的透气性而且有一定的吸音功能。



CN 215775914 U

1.一种橡胶鞋底,其特征在于:包括设有凸块的鞋底、弹垫及透气软垫,所述鞋底内部为中空式结构,所述鞋底内设有形体空腔,所述透气软垫设置在所述形体空腔内,所述透气软垫与所述形体空腔过盈配合,所述鞋底的根部设有镶嵌式设有弹垫,所述弹垫与所述鞋底为一体式结构,所述凸块设置在鞋底的底部表面,所述凸块的底部与所述鞋底的底部均为同一高度的平面。

2.根据权利要求1所述的一种橡胶鞋底,其特征在于:所述凸块及鞋底为一体式结构,所述凸块及鞋底的底部表面均设有防滑纹路。

3.根据权利要求1所述的一种橡胶鞋底,其特征在于:所述凸块的侧面高于所述鞋底侧面的高度范围在5毫米至7毫米之间。

4.根据权利要求1所述的一种橡胶鞋底,其特征在于:所述鞋底的中间部位设有倒圆角。

5.根据权利要求1所述的一种橡胶鞋底,其特征在于:所述弹垫的材料包括聚氯乙烯。

一种橡胶鞋底

技术领域

[0001] 本实用新型涉及鞋底技术领域，具体为一种橡胶鞋底。

背景技术

[0002] 橡胶鞋底是由橡胶制作的鞋底。橡胶鞋底材料大概可分为天然橡胶或人工合成橡胶。天然橡胶的优点就在于它非常的柔软，弹性极佳，能适和于各种运动。鞋底与鞋帮共同组成鞋子本体，随着各个产品的推陈出新，没种人群对各个鞋底有对应的不同的要求，所以鞋底的设计需要更多的设计。

发明内容

[0003] 为了克服现有技术方案的不足，本实用新型提供一种橡胶鞋底，能有效的解决背景技术提出的问题。

[0004] 本实用新型解决其技术问题所采用的技术方案是：

[0005] 一种橡胶鞋底，包括设有凸块的鞋底、弹垫及透气软垫，所述鞋底内部为中空式结构，所述鞋底内设有形体空腔，所述透气软垫设置在所述形体空腔内，所述透气软垫与所述形体空腔过盈配合，所述鞋底的根部设有镶嵌式设有弹垫，所述弹垫与所述鞋底为一体式结构，所述凸块设置在鞋底的底部表面，所述凸块的底部与所述鞋底的底部均为同一高度的平面。

[0006] 进一步地阐述，所述凸块及鞋底为一体式结构，所述凸块及鞋底的底部表面均设有防滑纹路。

[0007] 进一步地阐述，所述凸块的侧面高于所述鞋底侧面的高度范围在5毫米至7毫米之间。

[0008] 进一步地阐述，所述鞋底的中间部位设有倒圆角。

[0009] 进一步地阐述，所述弹垫的材料包括聚氯乙烯。

[0010] 与现有技术相比，本实用新型的有益效果是：

[0011] 鞋底的侧面多设计了外部的轮廓，使用者在行走或者是运动时碰到脚趾的几率会下降，可以很好地保护使用者的脚趾，鞋跟的部分加设了垫高的弹垫，有一定的增高作用及增加了鞋底的回弹性，鞋底内部有透气软垫，它的结构为多孔结构，可以增加鞋底的透气性而且有一定的吸音功能。

附图说明

[0012] 图1为鞋底底部主视图；

[0013] 图2为鞋底截面示意图；

[0014] 图中标号：

[0015] 1-凸块，2-鞋底，3-防滑纹路，4-倒圆角，5-透气软垫，6-弹垫。

具体实施方式

[0016] 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。

[0017] 如图1-2所示的一种橡胶鞋底2，包括设有凸块1的鞋底2、弹垫6及透气软垫5，所述鞋底2内部为中空式结构，所述鞋底2内因为其设计的缘故里面留有形体空腔，所述透气软垫5设置在所述形体空腔内其结构是多孔结构可以在使用时候透气散热并且具有一定的吸音性能，先是鞋底2框的注塑接着把透气软垫5组装在里面，再用热熔胶铺满两者平面冷却固定，这个做法防止他们之间互相地窜动，所述透气软垫5与所述形体空腔过盈配合，所述鞋底2的根部设有镶嵌式设有弹垫6，所述弹垫6与所述鞋底2为一体式结构，所述凸块1设置在鞋底2的底部表面，所述凸块1的底部与所述鞋底2的底部均为同一高度的平面，凸块1的用途主要是增加底面与地板的接触面积，稳定脚掌在运动时和地面的接触，增加鞋底的宽度所以。

[0018] 凸块1及鞋底2为一体式结构，所述凸块1及鞋底2的底部表面均设有防滑纹路3，因为二者都是同一高度所以他们底面的防滑纹路3也是一致的；凸块1的侧面高于所述鞋底2侧面的高度范围在5毫米至7毫米之间，这里侧面的凸块1是圆块型结构而且它的制作材料和鞋底2的材料一致使用橡胶材料；鞋底2的中间部位设有倒圆角4；弹垫6的材料主要是聚氯乙烯，具有回弹性，通常用于鞋底2。

[0019] 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。

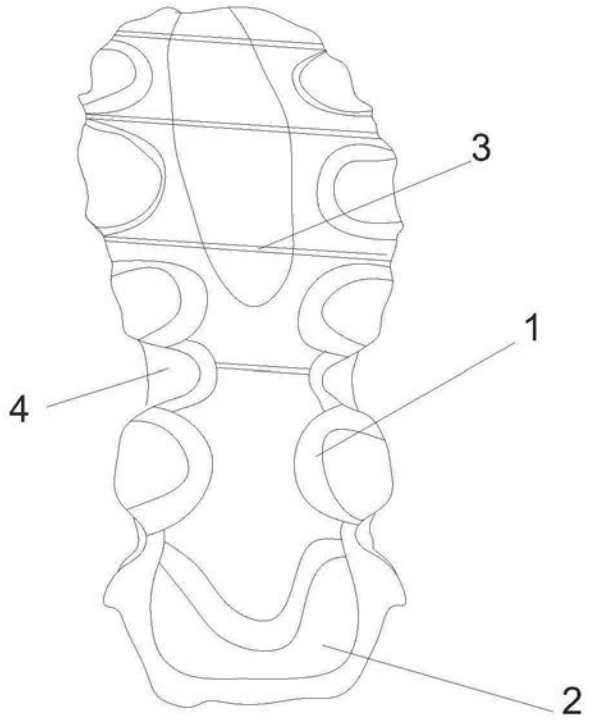


图1

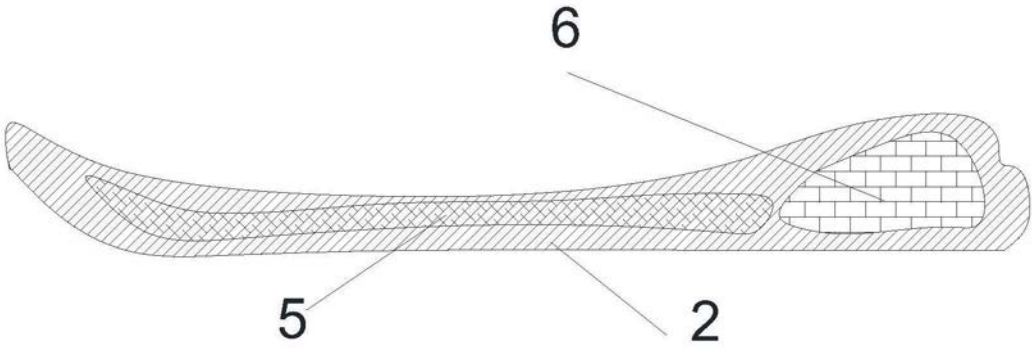


图2