



## (12) 实用新型专利

(10) 授权公告号 CN 221653719 U

(45) 授权公告日 2024. 09. 06

(21) 申请号 202322351720.X

(22) 申请日 2023.08.30

(73) 专利权人 瑞安市端丰鞋业有限公司

地址 325216 浙江省温州市瑞安市桐浦镇  
丁岙山村

(72) 发明人 李芳 李端锋 贺笃富

(74) 专利代理机构 杭州博创立新知识产权代理  
事务所(普通合伙) 33418

专利代理师 范晓梅

(51) Int. Cl.

A43B 7/142 (2022.01)

A43B 13/14 (2006.01)

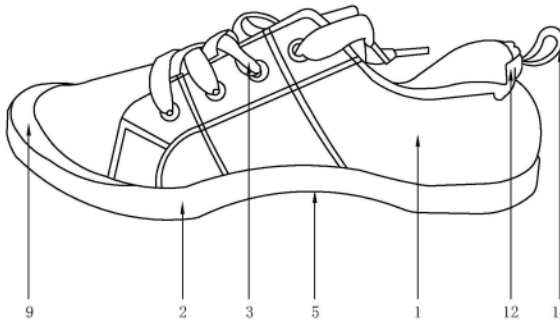
权利要求书1页 说明书3页 附图3页

(54) 实用新型名称

一种软底布鞋

(57) 摘要

本申请公开了一种软底布鞋,包括鞋面、鞋底、鞋带和鞋垫,还包括:足弓部,其设置在鞋底的内侧端;其中,足弓部中部呈向上弯曲凸起的弧状;还包括安装腔,其设置在足弓部上;缓冲垫,其活动安装在安装腔内;弹簧,其两端固定连接在缓冲垫与安装腔之间,在日常使用中,通过采用上述技术方案,通过足弓部的设置,其凸起的弧面对脚底进行支撑,有效的帮助扁平足人建立足弓,降低足部疼痛的现象。



1. 一种软底布鞋, 包括鞋面(1)、鞋底(2)、鞋带(3)和鞋垫(4), 其特征在于, 还包括:  
足弓部(5), 其设置在所述鞋底(2)的内侧端;  
其中, 所述足弓部(5)中部呈向上弯曲凸起状;  
安装腔(6), 其设置在所述足弓部(5)上;  
缓冲垫(7), 其活动安装在所述安装腔(6)内;  
弹簧(8), 其两端固定连接在所述缓冲垫(7)与安装腔(6)之间。
2. 根据权利要求1所述的一种软底布鞋, 其特征在于, 还包括:  
包头(9), 其设置在所述鞋底(2)的头端, 并将鞋面(1)前部包裹住。
3. 根据权利要求1所述的一种软底布鞋, 其特征在于, 还包括:  
一对通槽(10), 其分别设置在所述鞋面(1)的鞋舌处;  
连接带(11), 其两端分别穿过一对所述通槽(10)并固定连接到鞋面(1)的内两侧端上。
4. 根据权利要求1所述的一种软底布鞋, 其特征在于, 还包括:  
宽松部(12), 其设置在所述鞋面(1)的后端;  
松紧带(13), 其穿设在所述宽松部(12)内。
5. 根据权利要求4所述的一种软底布鞋, 其特征在于, 还包括:  
提带(14), 其固定连接于在所述宽松部(12)的外端。

## 一种软底布鞋

### 技术领域

[0001] 本实用新型涉及一种软底布鞋。

### 背景技术

[0002] 鞋子作为生活必需品,是人们每天都会接触的物品,在人们的生活中扮演重要的作用,人们出行的时候,通常会穿着鞋子,但是现有技术的保健鞋内的鞋垫不仅对人体的保健效果较差,并且对穿戴者足底的弹力大小通常是固定不可调的,缓冲减震效果一般,导致鞋垫的弹力大小难以根据穿戴者需求来有效调节,适用性较低。

[0003] 现有一种减震性效果好的鞋子,例如专利号为CN216601844U的了一种软底皮鞋,该软底皮鞋包括:鞋面,填充有高密度橡胶EVA发泡材料的鞋大底,带有PU复合材料层的鞋垫,鞋面与鞋垫相连,鞋垫设置在鞋大底上。

[0004] 本实施例的鞋大底的支撑性增强,重量减少,缓震性能也增强,舒适度提高,且鞋垫的减震、透气性、吸汗能力、防臭效果、防霉效果、抑菌效果差均得到增强,本申请解决了鞋大底和鞋垫各项指标均比较差的技术问题,但其存在的缺陷有:

[0005] 减震效果好,但是扁平足的人穿久了,走路还是会引起足部疼痛的现象。

### 发明内容

[0006] 本实用新型旨在解决现有技术中存在的技术问题之一。

[0007] 本申请提供了一种软底布鞋,包括鞋面、鞋底、鞋带和鞋垫,还包括:

[0008] 足弓部,其设置在鞋底的内侧端;

[0009] 其中,足弓部中部呈向上弯曲凸起状。

[0010] 还包括:

[0011] 安装腔,其设置在足弓部上;

[0012] 缓冲垫,其活动安装在安装腔内;

[0013] 弹簧,其两端固定连接在缓冲垫与安装腔之间。

[0014] 还包括:

[0015] 包头,其设置在鞋底的头端,并将鞋面前部包裹住。

[0016] 还包括:

[0017] 一对通槽,其分别设置在鞋面的鞋舌处;

[0018] 连接带,其两端分别穿过一对通槽并固定连接到鞋面的内两侧端上。

[0019] 还包括:

[0020] 宽松部,其设置在鞋面的后端;

[0021] 松紧带,其穿设在宽松部内。

[0022] 还包括:

[0023] 提带,其固定连接子在宽松部的外端。

[0024] 本实用新型的有益效果如下:

[0025] 通过足弓部的设置,其凸起的弧面对脚底进行支撑,有效的帮助扁平足人建立足弓,降低足部疼痛的现象。

#### 附图说明

[0026] 图1为本申请实施例一种软底布鞋的立体结构示意图;

[0027] 图2为本申请实施例足弓部的剖视图;

[0028] 图3为本申请实施例连接带的立体结构示意图;

[0029] 图4为本申请实施例一种软底布鞋的仰视图。

[0030] 附图标记

[0031] 1-鞋面、2-鞋底、3-鞋带、4-鞋垫、5-足弓部、6-安装腔、7-缓冲垫、8-弹簧、9-包头、10-通槽、11-连接带、12-宽松部、13-松紧带、14-提带、15-鞋舌。

#### 具体实施方式

[0032] 下面将结合本申请实施例中的附图,对本申请实施例中的技术方案进行清楚地描述,显然,所描述的实施例是本申请一部分实施例,而不是全部的实施例。基于本申请中的实施例,本领域普通技术人员获得的所有其他实施例,都属于本申请保护的范围。

[0033] 本申请的说明书和权利要求书中的术语“第一”、“第二”等是用于区别类似的对象,而不适用于描述特定的顺序或先后次序。应该理解这样使用的数据在适当情况下可以互换,以便本申请的实施例能够以除了在这里图示或描述的那些以外的顺序实施,且“第一”、“第二”等所区分的对象通常为一类,并不限定对象的个数,例如第一对象可以是一个,也可以是多个。此外,说明书以及权利要求中“和/或”表示所连接对象的至少其中之一,字符“/”,一般表示前后关联对象是一种“或”的关系。

[0034] 下面结合附图,通过具体的实施例及其应用场景对本申请实施例提供的伺服器进行详细地说明。

[0035] 实施例1:

[0036] 如图1至图3所示,本申请实施例提供了一种软底布鞋,包括鞋面1、鞋底2、鞋带3和鞋垫4,还包括:足弓部5,其设置在鞋底2的内侧端;其中,足弓部5中部呈向上弯曲凸起的状。

[0037] 进一步的,还包括安装腔6,其设置在足弓部5上;缓冲垫7,其活动安装在安装腔6内;弹簧8,其两端固定连接在缓冲垫7与安装腔6之间。

[0038] 在本申请的该实施例中,由于采用了上述的结构,鞋底2采用橡胶材料穿着时鞋底2较软,缓震性能好,并且在鞋底2的内侧端设置有足弓部5,向上弯曲凸起部分与脚底贴合,使得扁平足的人,穿鞋时足底有支撑感,有效的避免,扁平足人鞋子穿久了,脚底反正疼痛的现象。并且在安装腔6内装有缓冲垫7,弹簧8的弹性赋予缓冲垫7支撑力,使得足弓部5更为舒适,正常脚型和扁平足的人都可穿戴这款鞋子。

[0039] 实施例2:

[0040] 如图1至图3所示,本实施例中,除了包括前述实施例的结构特征,还包括:包头9,其设置在鞋底2的头端,并将鞋面1前部包裹住。

[0041] 在本申请的该实施例中,由于采用了上述的结构,在鞋面1的前端包裹有包头9,包头9与鞋底2成一体,小雨天能有效的抵挡雨水之间去鞋面1接触,并且能良好的保护鞋头,

鞋头与外物发生碰撞时,能减少脚趾受到伤害。

[0042] 实施例3:

[0043] 如图1至图3所示,本实施例中,除了包括前述实施例的结构特征,还包括:一对通槽10,其分别设置在鞋面1的鞋舌15处;连接带11,其两端分别穿过一对通槽10并固定连接到鞋面1的内两侧端上。

[0044] 在本申请的该实施例中,由于采用了上述的结构,人在穿鞋时,容易将鞋舌15一共带入鞋内,以至于穿鞋时需要调整鞋舌15的位置,连接带11的两端分别穿过鞋舌15两侧的通槽10并固定在斜面的内两侧,鞋舌15位置固定,不会随意滑动,并且连接带11使用弹性材料,可伸缩不易勒脚。

[0045] 实施例4:

[0046] 如图1至图3所示,本实施例中,除了包括前述实施例的结构特征,还包括:宽松部12,其设置在鞋面1的后端;松紧带13,其穿设在宽松部12内。

[0047] 进一步的,还包括提带14,其固定连接子在宽松部12的外端。

[0048] 在本申请的该实施例中,由于采用了上述的结构,人在穿鞋时需要把鞋后跟才容易穿进去,大多时候鞋带3绑太紧,不能之间脱入,用手又极为费力,现可以拉动提带14驱动松紧带13使得宽松部12扩张,脚穿入时空间大,穿好后松开提带14,松紧带13使得宽松部12缩回,鞋子穿着更为牢固,在运动过程中,鞋子不易松掉。

[0049] 需要说明的是,在本文中,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、物品或者装置不仅包括那些要素,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、物品或者装置所固有的要素。在没有更多限制的情况下,由语句“包括一个……”限定的要素,并不排除在包括该要素的过程、方法、物品或者装置中还存在另外的相同要素。此外,需要指出的是,本申请实施方式中的方法和装置的范围不限按示出或讨论的顺序来执行功能,还可包括根据所涉及的功能按基本同时的方式或按相反的顺序来执行功能,例如,可以按不同于所描述的次序来执行所描述的方法,并且还可以添加、省去、或组合各种步骤。另外,参照某些示例所描述的特征可在其他示例中被组合。

[0050] 上面结合附图对本申请的实施例进行了描述,但是本申请并不局限于上述的具体实施方式,上述的具体实施方式仅仅是示意性的,而不是限制性的,本领域的普通技术人员在本申请的启示下,在不脱离本申请宗旨和权利要求所保护的范围情况下,还可做出很多形式,均属于本申请的保护之内。

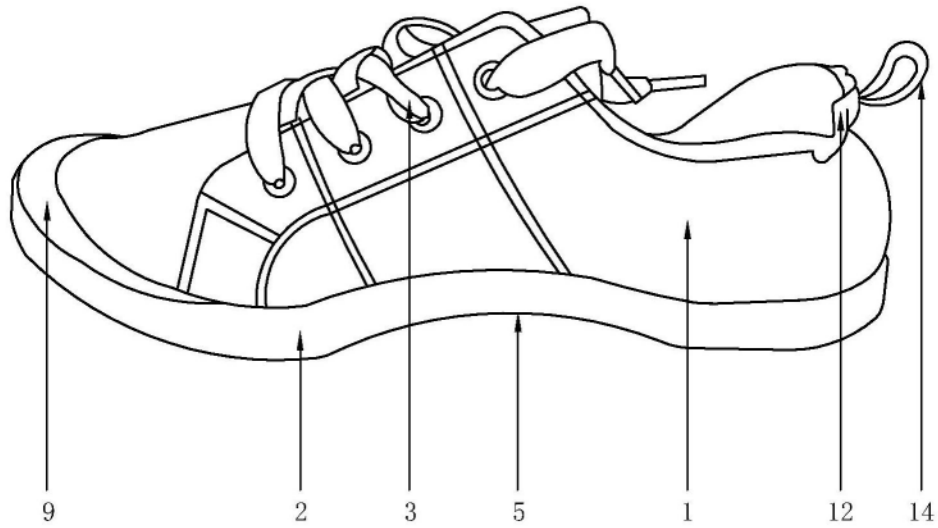


图1

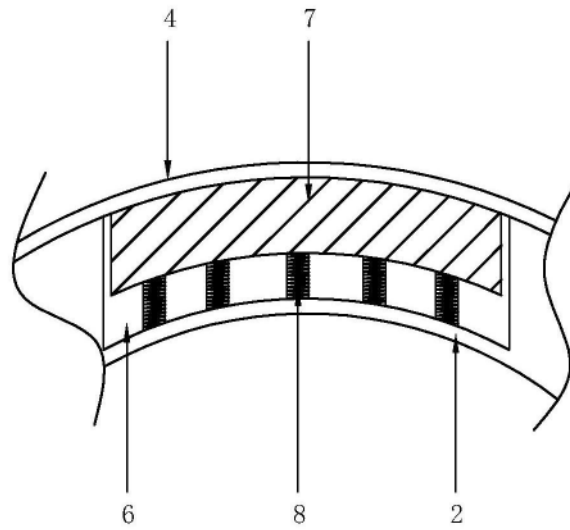


图2

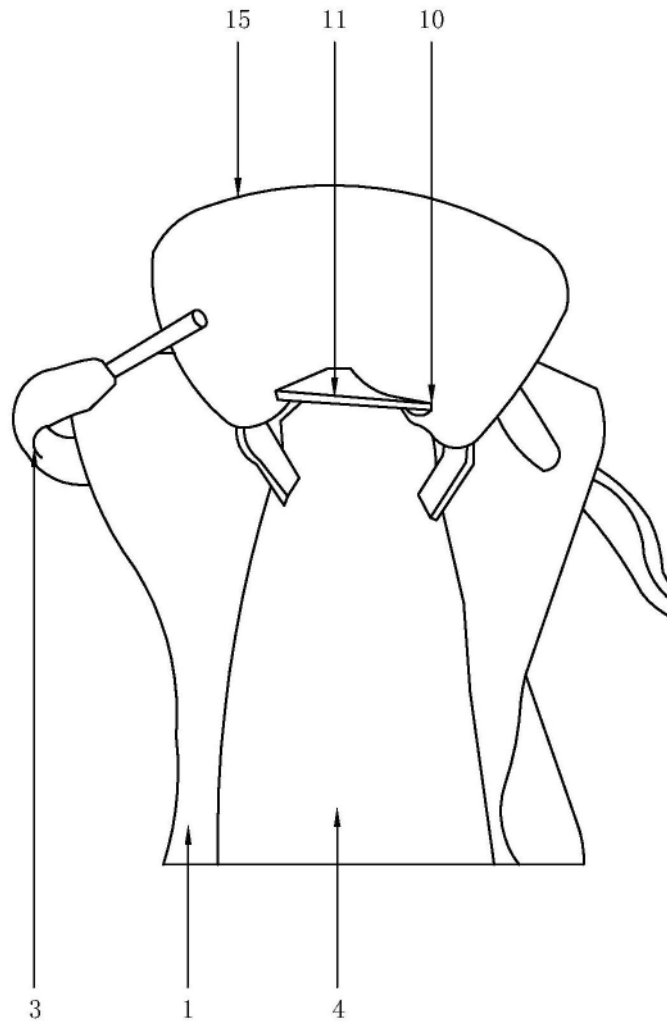


图3

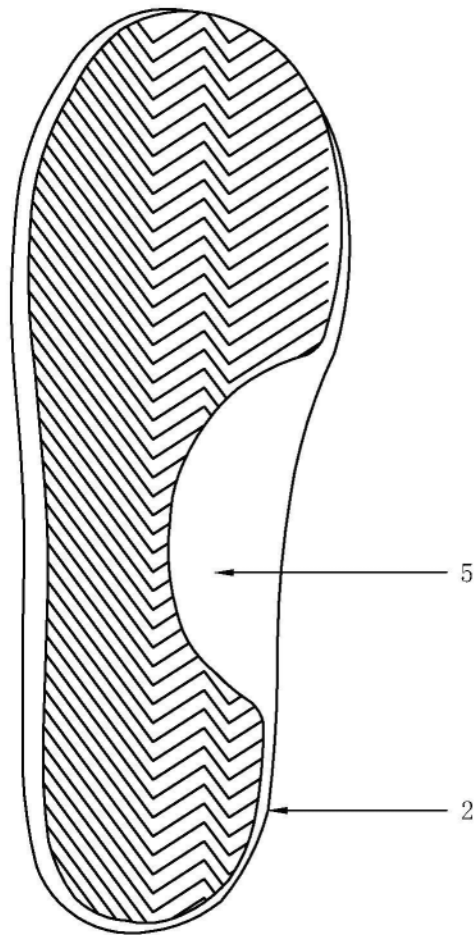


图4