



(12) 实用新型专利

(10) 授权公告号 CN 204838216 U

(45) 授权公告日 2015. 12. 09

(21) 申请号 201520438226. X

(22) 申请日 2015. 06. 23

(73) 专利权人 温州市瑞星鞋业有限公司

地址 325000 浙江省温州市中国鞋都三期
52 号地块

(72) 发明人 麻琼建

(51) Int. Cl.

A43B 7/32(2006. 01)

A43B 13/18(2006. 01)

A43B 7/08(2006. 01)

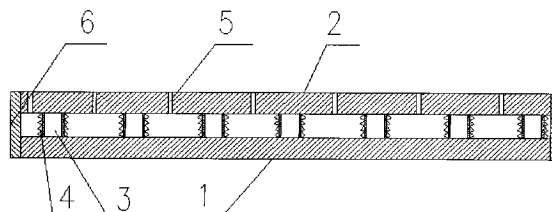
权利要求书1页 说明书2页 附图1页

(54) 实用新型名称

一种透气减震鞋底

(57) 摘要

本实用新型公开了一种透气减震鞋底,包括下层鞋底和上层鞋底,所述上层鞋底和下层鞋底外缘设有密封带,密封带将上层鞋底和下层鞋底形成密闭空腔,所述下层鞋底和上层鞋底之间设有多个空心橡胶柱体,空心橡胶柱体的两端分别垂直连接在下层鞋底和上层鞋底上,所述上层鞋底上设有多个气孔,气孔与上层鞋底和下层鞋底形成的密闭空腔连通。与现有技术相比,本实用新型的上层鞋底和下层鞋底形成密闭空腔,使鞋底柔软有弹性,脚踩后能够将空腔的空气从上层鞋底的气孔排出,脚抬起后,通过空心橡胶柱体的回弹力将空气吸入空腔,使鞋底恢复减震效果,同时使鞋底内空气流通,鞋底透气不易于让脚出汗。



1. 一种透气减震鞋底,包括下层鞋底(1)和上层鞋底(2),其特征在于:所述上层鞋底(2)和下层鞋底(1)外缘设有密封带(6),密封带(6)将上层鞋底(2)和下层鞋底(1)形成密闭空腔,所述下层鞋底(1)和上层鞋底(2)之间设有多个空心橡胶柱体(3),空心橡胶柱体(3)的两端分别垂直连接在下层鞋底(1)和上层鞋底(2)上,所述上层鞋底(2)上设有多个气孔(5),气孔(5)与上层鞋底(2)和下层鞋底(1)形成的密闭空腔连通。

2. 根据权利要求1所述的透气减震鞋底,其特征在于:所述空心橡胶柱体(3)外套有弹簧(4),弹簧(3)的两端分别垂直连接下层鞋底(1)和上层鞋底(2)。

一种透气减震鞋底

技术领域

[0001] 本实用新型涉及一种鞋底,特别是一种透气减震鞋底。

背景技术

[0002] 鞋,是一种与人们的现实生活密不可分的生活必备品之一。在现代生活中,人们对鞋的要求已经不仅仅是为了达到保暖、护脚的功能,而是在要求达到舒适、实用、美观大方的功能的同时,还要能够使穿着者在行走和运动时达到减轻疲劳和防止意外伤害的目的。而且,现在很多人的脚容易出汗,就是因为鞋子不透气造成的。

发明内容

[0003] 本实用新型的目的是要解决现有技术问题的不足而提供一种透气减震鞋底。

[0004] 为达到上述目的,本实用新型是按照以下技术方案实施的:

[0005] 一种透气减震鞋底,包括下层鞋底和上层鞋底,所述上层鞋底和下层鞋底外缘设有密封带,密封带将上层鞋底和下层鞋底形成密闭空腔,所述下层鞋底和上层鞋底之间设有多个空心橡胶柱体,空心橡胶柱体的两端分别垂直连接在下层鞋底和上层鞋底上,所述上层鞋底上设有多个气孔,气孔与上层鞋底和下层鞋底形成的密闭空腔连通。

[0006] 进一步的,为了增强鞋底的回弹力以增加减震效果,所述空心橡胶柱体外套有弹簧,弹簧的两端分别垂直连接下层鞋底和上层鞋底。

[0007] 与现有技术相比,本实用新型的上层鞋底和下层鞋底形成密闭空腔,使鞋底柔软有弹性,脚踩后能够将空腔的空气从上层鞋底的气孔排出,脚抬起后,通过空心橡胶柱体的回弹力将空气吸入空腔,使鞋底恢复减震效果,同时使鞋底内空气流通,鞋底透气不易于让脚出汗。

附图说明

[0008] 图 1 是本实用新型的结构示意图。

具体实施方式

[0009] 下面结合附图以及具体实施例对本实用新型作进一步描述,在此实用新型的示意性实施例以及说明用来解释本实用新型,但并不作为对本实用新型的限定。

[0010] 如图 1 所示的一种透气减震鞋底,包括下层鞋底 1 和上层鞋底 2,所述上层鞋底 2 和下层鞋底 1 外缘设有密封带 6,密封带 6 将上层鞋底 2 和下层鞋底 1 形成密闭空腔,所述下层鞋底 1 和上层鞋底 2 之间设有多个空心橡胶柱体 3,空心橡胶柱体 3 的两端分别垂直连接在下层鞋底 1 和上层鞋底 2 上,所述上层鞋底 2 上设有多个气孔 5,气孔 5 与上层鞋底 2 和下层鞋底 1 形成的密闭空腔连通。

[0011] 优选地,所述空心橡胶柱体 3 外套有弹簧 4,弹簧 3 的两端分别垂直连接下层鞋底 1 和上层鞋底 2,增加鞋底的回弹力以增加减震效果。

[0012] 使用时,上层鞋底 2 和下层鞋底 1 形成密闭空腔,使鞋底柔软有弹性,脚踩后能够将空腔的空气从上层鞋底 2 的气孔 5 排出,脚抬起后,通过空心橡胶柱体 3 的回弹力将空气吸入空腔,使鞋底恢复减震效果,同时使鞋底内空气流通,鞋底透气不易于让脚出汗。

[0013] 以上所述仅为本实用新型的较佳实施例而已,并不用以限制本实用新型,凡在本实用新型的精神和原则之内所作的任何修改、等同替换和改进等,均应包含在本实用新型的保护范围之内。

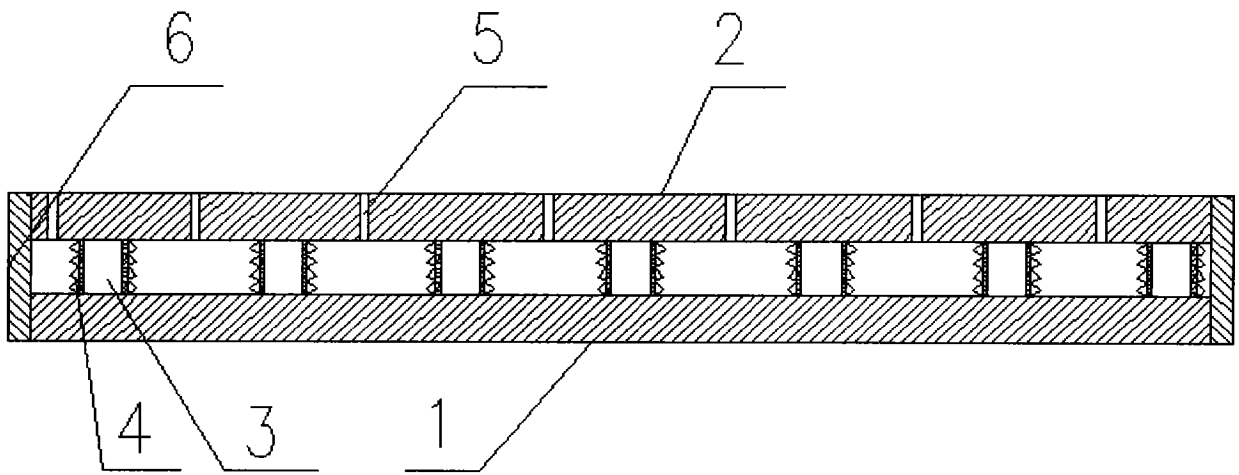


图 1