(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 205597280 U
(45)授权公告日 2016.09.28

(21)申请号 201620406832.8

(22)申请日 2016.05.06

(73)专利权人 黎明职业大学
地址 362000 福建省泉州市丰泽区疏港路298号

(72)发明人 韩建林

(74)专利代理机构 泉州市诚得知识产权代理事务所(普通合伙) 35209
代理人 程文敢

(51)Int.Cl.
A43B 13/14(2006.01)
A43B 13/18(2006.01)
A43B 7/08(2006.01)

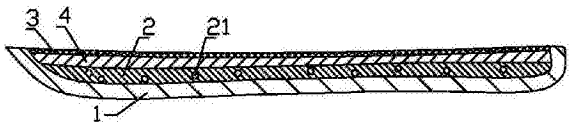
权利要求书1页 说明书2页 附图1页

(54)实用新型名称

一种舒适透气鞋底

(57)摘要

本实用新型涉及一种鞋底，提供一种舒适透气鞋底，对鞋底进行透气改进，使鞋底保持其稳固性的同时，能提供舒适柔软的脚感，能对脚底部位进行透气。包括鞋底，所述鞋底包括具有中部空腔的橡胶外壳、填充于橡胶外壳容腔内的减震体及设于所述减震体表面的吸湿透气层，所述吸湿透气层的边缘延伸至橡胶外壳与减震体之间的夹缝内，还包括设于所述减震体与吸湿透气层之间的记海绵层，所述橡胶外壳的侧壁上设有透气通孔，所述透气通孔的内壁设有向孔外的凸起。



CN 205597280 U

1.一种舒适透气鞋底，包括鞋底，其特征在于：所述鞋底包括具有中部空腔的橡胶外壳、填充于橡胶外壳容腔内的减震体及设于所述减震体表面的吸湿透气层，所述吸湿透气层的边缘延伸至橡胶外壳与减震体之间的夹缝内，还包括设于所述减震体与吸湿透气层之间的记海绵层，所述橡胶外壳的侧壁上设有透气通孔，所述透气通孔的内壁设有向孔外的凸起。

2.根据权利要求1所述的舒适透气鞋底，其特征在于：所述减震体是EVA垫或硅胶垫或软性塑胶，所述减震体的上表面和侧面各设有复数个通孔。

3.根据权利要求1所述的舒适透气鞋底，其特征在于：所述吸湿透气层为外层纤维织物与内层无纺织物复合而成。

4.根据权利要求1所述的舒适透气鞋底，其特征在于：所述记忆海绵上还设有疏导槽。

一种舒适透气鞋底

技术领域

[0001] 本实用新型涉及一种鞋底，具体涉及一种舒适透气鞋底。

背景技术

[0002] 鞋子是人们在行走、活动时，用来保护足部的重要穿戴用品，尤其与地面直接接触并承载人体重量的鞋底，更是鞋子的重要部位，一般鞋子的透气性能在鞋帮，针对脚底的透气性作出的改进的鞋底较少见，尤其是还需要保持鞋底稳定和减震舒适性。

实用新型内容

[0003] 因此，针对上述问题，本实用新型提供一种舒适透气鞋底，对鞋底进行透气改进，使鞋底保持其稳固性的同时，能提供舒适柔软的脚感，能对脚底部位进行透气。

[0004] 为达到上述目的，本实用新型是通过以下技术方案实现的：一种舒适透气鞋底，包括鞋底，所述鞋底包括具有中部空腔的橡胶外壳、填充于橡胶外壳容腔内的减震体及设于所述减震体表面的吸湿透气层，所述吸湿透气层的边缘延伸至橡胶外壳与减震体之间的夹缝内，还包括设于所述减震体与吸湿透气层之间的记海绵层，所述橡胶外壳的侧壁上设有透气通孔，所述透气通孔的内壁设有向孔外的凸起。

[0005] 进一步的：所述减震体可以是EVA垫、硅胶垫或软性塑胶，所述减震体的上表面和侧面各设有复数个通孔。

[0006] 进一步的：所述吸湿透气层为外层纤维织物与内层无纺织物复合而成。

[0007] 进一步的：所述记忆海绵上还设有疏导槽。

[0008] 通过采用前述技术方案，本实用新型的有益效果是：橡胶外壳既具有一定的柔软性，同时具有有限的变形性，能提供整体较稳定的支撑结构，在橡胶外壳上设置透气通孔，使得鞋子内部的气体在经踩下时打开的通孔向外排出，起单向透气的作用，而吸湿透气层能高效的疏导脚底的汗和气体，引导其至透气孔，此外，记忆海绵能根据穿者脚底形状变形匹配，提供最佳受力形状；减震体被局限在橡胶外壳内，与记忆海绵共同提供了减震作用，上述技术方案构成的鞋底具有使穿戴者在透气和减震上能获得更加舒适的脚底体验。

附图说明

[0009] 图1为本实用新型实施例的剖面示意图；

[0010] 图2是本图1中A处放大图。

具体实施方式

[0011] 以下将结合具体实施例来详细说明本实用新型的实施方式，借此对本实用新型如何应用技术手段来解决技术问题，并达成技术效果的实现过程能充分理解并据以实施。

[0012] 本实用新型的实施例为：

[0013] 参考图1及图2，一种舒适透气鞋底，包括鞋底，所述鞋底包括具有中部空腔的橡胶

外壳1、填充于橡胶外壳容腔内的减震体2及设于所述减震体2表面的吸湿透气层3，所述吸湿透气层3的边缘延伸至橡胶外壳1与减震体2之间的夹缝内，还包括设于所述减震体2与吸湿透气层3之间的记海绵层4，所述橡胶外壳1的侧壁上设有透气通孔11，所述透气通孔11的内壁设有向孔外的凸起12；所述减震体2是EVA垫，所述EVA垫的上表面和侧面各设有复数个通孔21；所述吸湿透气层3为外层纤维织物与内层无纺织物复合而成；所述记忆海绵4上还设有疏导槽41。

[0014] 橡胶外壳既具有一定的柔软性，同时具有有限的变形性，能提供整体较稳定的支撑结构，在橡胶外壳上设置的透气通孔，使得鞋子内部的气体在经踩下时打开的通孔向外排出，起单向透气的作用，而吸湿透气层能高效的疏导脚底的汗和气体，引导其至透气孔，此外，记忆海绵能根据穿者脚底形状变形匹配，提供最佳受力形状；减震体被局限在橡胶外壳内，与记忆海绵共同提供了减震作用，上述技术方案构成的鞋底具有使穿戴者在透气和减震上能获得更加舒适的脚底体验。

[0015] 尽管结合优选实施方案具体展示和介绍了本实用新型，但所属领域的技术人员应该明白，在不脱离所附权利要求书所限定的本实用新型的精神和范围内，在形式上和细节上可以对本实用新型做出各种变化，均为本实用新型的保护范围。

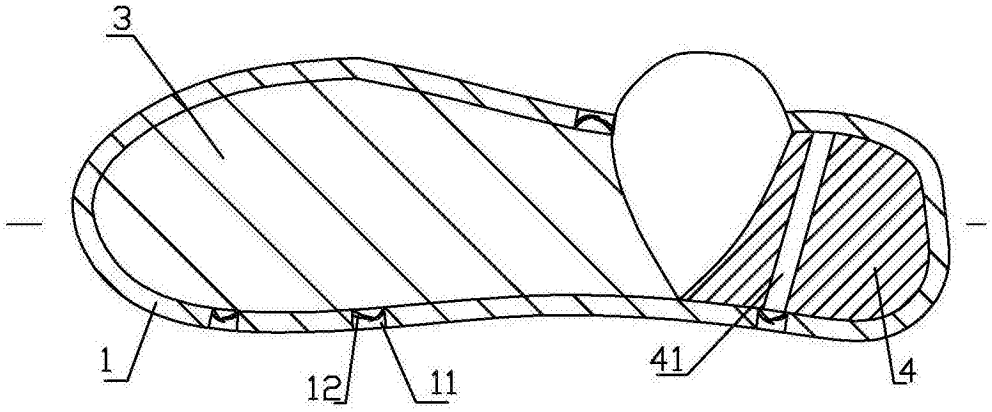


图1

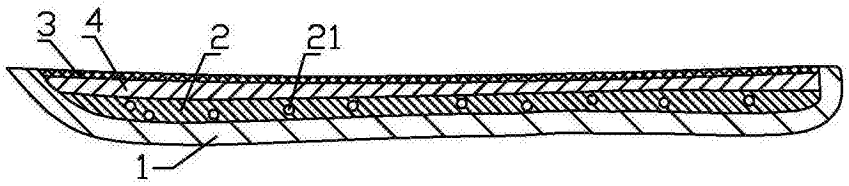


图2