

## (12) 实用新型专利

(10) 授权公告号 CN 202635779 U

(45) 授权公告日 2013. 01. 02

(21) 申请号 201220267399. 6

(22) 申请日 2012. 06. 08

(73) 专利权人 新协志(福建)有限公司

地址 362000 福建省泉州市经济技术开发区  
西片区一号路

(72) 发明人 苏明烽

(51) Int. Cl.

A43B 13/22(2006. 01)

A43B 13/16(2006. 01)

A43B 13/18(2006. 01)

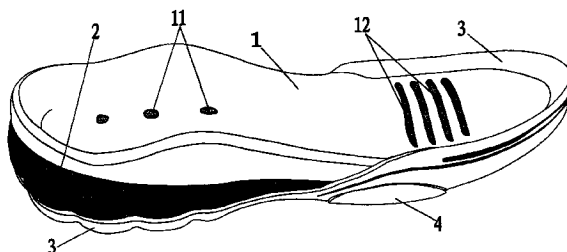
权利要求书 1 页 说明书 2 页 附图 1 页

### (54) 实用新型名称

一种具有后跟减震功能的鞋底

### (57) 摘要

一种具有后跟减震功能的鞋底,内仁体上表面的脚后跟部位设置有多个镂空孔,内仁体上表面的前脚掌部位设置有多条凹槽,位于内仁体脚后跟部位的侧表面包裹有后跟PU体,后跟PU体呈透明状,鞋大底本体固定连接于内仁体的底部,鞋大底本体底面的脚后跟部位设置有多块凸出的耐磨点,鞋大底本体底面的前脚掌部位设置有多片防滑底片,每片防滑底片的底面均设置有防滑纹。本实用新型具有结构新颖、功能多样、减震效果佳、弹性好、防滑、耐磨的特点。



1. 一种具有后跟减震功能的鞋底,它是由内仁体(1)、后跟PU体(2)、鞋大底本体(3)、防滑底片(4)组成,其特征在于,内仁体(1)上表面的脚后跟部位设置有多个镂空孔(11),内仁体(1)上表面的前脚掌部位设置有多条凹槽(12),位于内仁体(1)脚后跟部位的侧表面包裹有后跟PU体(2),鞋大底本体(3)固定连接于内仁体(1)的底部,鞋大底本体(3)底面的脚后跟部位设置有多个凸出的耐磨点,鞋大底本体(3)底面的前脚掌部位设置有多片防滑底片(4)。

2. 根据权利要求1所述的一种具有后跟减震功能的鞋底,其特征在于,所述的后跟PU体(2)呈透明状。

3. 根据权利要求1所述的一种具有后跟减震功能的鞋底,其特征在于,所述的防滑底片(4)的底面均设置有防滑纹。

## 一种具有后跟减震功能的鞋底

### 技术领域

[0001] 本实用新型属于鞋材领域,涉及一种具有后跟减震功能的鞋底。

### 背景技术

[0002] 鞋子是人们日常生活中必不可少的用品之一,它为人们的生产和生活提供了极大的便利,人们穿着鞋子可以更加轻松自如地投入工作和生产中,也为人们外出参与社会活动以及参加体育运动和户外锻炼提供了极大的方便,它不仅可能起到保暖御寒的作用,而且它还具有一定的减震护脚的作用。

[0003] 鞋底作为鞋子的重要组成部分,它能承载鞋子的大部分功能,来自人体自身的重力以及由运动等方式所产生的外力对鞋底的巨大冲击都要求鞋底具有很强的抗冲击能力,另外鞋底还须具备一定的弹性,这样才能有效地缓冲外力对人体脚部所造成的冲击。鞋底除了具备以上特性之外,人们对它的耐磨、防滑、透气的性能也提出了更高要求。

[0004] 因此,作为研发和制造鞋底的生产企业来说,需要不断地研制迎合市场需求的专业鞋底,这样才能满足消费者日益增长的消费需求,使鞋子穿着起来更加地舒适和人性化。现在市面上有很多款式的鞋子的鞋底在减震性能上往往都达不到理想的效果。

### 发明内容

[0005] 为了弥补上述不足,本实用新型提供一种具有后跟减震功能的鞋底,它能有效地缓冲来自人体自身的重力以及由运动等方式所产生的外力对鞋底所造成的巨大冲击,从而起到保护人体脚部的作用,它具有结构新颖、功能多样、减震效果佳、弹性好、防滑、耐磨的特点。

[0006] 为了达到上述目的,本实用新型通过如下技术方案予以实现:一种具有后跟减震功能的鞋底,它是由内仁体、后跟PU体、鞋大底本体、防滑底片组成,其结构特征在于,内仁体上表面的脚后跟部位设置有多个镂空孔,内仁体上表面的前脚掌部位设置有多条凹槽,位于内仁体脚后跟部位的侧表面包裹有后跟PU体,后跟PU体呈透明状,鞋大底本体固定连接于内仁体的底部,鞋大底本体底面的脚后跟部位设置有多个凸出的耐磨点,鞋大底本体底面的前脚掌部位设置有多片防滑底片,每片防滑底片的底面均设置有防滑纹。

[0007] 本实用新型的有益效果在于,它具有结构新颖、功能多样、减震效果佳、弹性好、防滑、耐磨的特点。

[0008] 下面结合附图对本实用新型作进一步详细说明。

### 附图说明

[0009] 图1是本实用新型立体组合结构示意图。

### 具体实施方式

[0010] 如图1所示,一种具有后跟减震功能的鞋底,它是由内仁体1、后跟PU体2、鞋大底

本体 3、防滑底片 4 组成,其特征在于,内仁体 1 上表面的脚后跟部位设置有多个镂空孔 11,内仁体 1 上表面的前脚掌部位设置有多条凹槽 12,位于内仁体 1 脚后跟部位的侧表面包裹有后跟 PU 体 2,后跟 PU 体 2 呈透明状,鞋大底本体 3 固定连接于内仁体 1 的底部,鞋大底本体 3 底面的脚后跟部位设置有多个凸出的耐磨点,鞋大底本体 3 底面的前脚掌部位设置有多片防滑底片 4,每片防滑底片 4 的底面均设置有防滑纹。

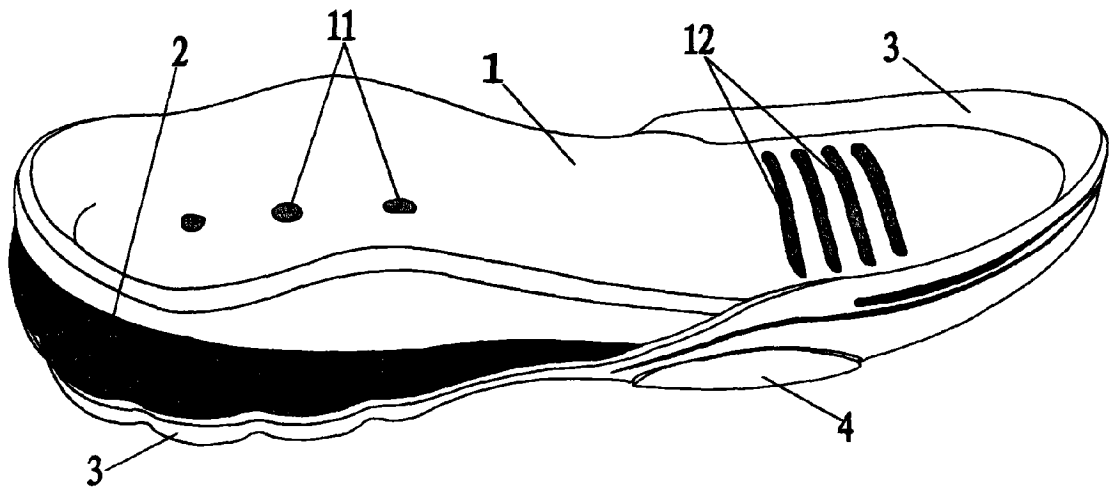


图 1