



(12) 实用新型专利

(10) 授权公告号 CN 202774463 U

(45) 授权公告日 2013.03.13

(21) 申请号 201220464239.0

(22) 申请日 2012.09.12

(73) 专利权人 晋江市陈埭益利鞋材有限公司

地址 362211 福建省泉州市晋江陈埭梧埭村
南店

(72) 发明人 翁荣树

(74) 专利代理机构 厦门市首创君合专利事务所
有限公司 35204

代理人 李秀梅

(51) Int. Cl.

A43B 17/04 (2006.01)

A43B 17/06 (2006.01)

A43B 17/08 (2006.01)

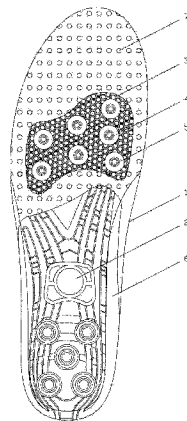
权利要求书 1 页 说明书 2 页 附图 2 页

(54) 实用新型名称

一种用于鞋底的健身鞋垫

(57) 摘要

一种用于鞋底的健身鞋垫,包括有鞋垫本体,所述鞋垫本体的足后跟部底部贴附有硬质塑料片,足前掌部底部贴附有软质贴片层,该硬质塑料片与鞋垫本体之间及软质贴片层与鞋垫本体之间均形成有若干个减震弹簧容置槽,每个减震弹簧容置槽内封装有一减震弹簧,所述硬质塑料片形成有可贴合于鞋垫本体后跟部的侧壁。本实用新型通过在鞋垫本体与硬质塑料片和软质贴片层之间分别设置减震弹簧,使鞋垫具有良好的弹性和舒适度,在行走或运动时可有效起到缓冲减震作用,使运动感觉更加轻快,舒服自如,可使身心得到有效放松,且不会出现老化和变形,可始终保持原有的弹性和舒适度,同时硬质塑料片可有效防止侧滑现象,健身效果更好。



1. 一种用于鞋底的健身鞋垫,包括有鞋垫本体,其特征在于:所述鞋垫本体的足后跟部底部贴附有硬质塑料片,足前掌部底部贴附有软质贴片层,该硬质塑料片与鞋垫本体之间及软质贴片层与鞋垫本体之间均形成有若干个减震弹簧容置槽,每个减震弹簧容置槽内封装有一减震弹簧,所述硬质塑料片形成有可贴合于鞋垫本体后跟部的侧壁。

2. 如权利要求 1 所述的一种用于鞋底的健身鞋垫,其特征在于:所述鞋垫本体包括有贴合为一体的上表层和弹性缓冲层,所述上表层采用纺织材料制成,弹性缓冲层采用弹性材料制成。

3. 如权利要求 2 所述的一种用于鞋底的健身鞋垫,其特征在于:所述鞋垫本体的上表层表面全面贴合足底,其前掌部为平整状,中间部为与足心部位生理曲线相贴合的内侧中间部位圆滑凸起的斜坡状,后跟部位形成可与足后跟相贴合的圆滑凹槽。

4. 如权利要求 2 所述的一种用于鞋底的健身鞋垫,其特征在于:所述弹性缓冲层上规则布设有透气孔。

5. 如权利要求 1 所述的一种用于鞋底的健身鞋垫,其特征在于:所述软质贴片层采用硅胶材料制成。

6. 如权利要求 1 所述的一种用于鞋底的健身鞋垫,其特征在于:所述减震弹簧为锥形弹簧。

一种用于鞋底的健身鞋垫

技术领域

[0001] 本实用新型涉及一种鞋垫,特别是一种用于鞋底的健身鞋垫。

背景技术

[0002] 目前,现有的用于鞋底的健身鞋垫一般包括有由发泡材料制成的弹性缓冲层,由此在行走或运动时起到缓冲减震作用,可使人们在穿着它进行行走或运动时感觉更加舒适。但是,由于发泡材料在使用一段时间后会老化变形,从而无法保持原有的弹性和舒适度,在行走或运动时无法满足人们对健身效果的要求,且容易发生侧滑现象,使用效果不理想。

实用新型内容

[0003] 本实用新型的主要目的是克服现有技术的缺点,提供一种具有良好的弹性和舒适度,在行走或运动时可有效起到缓冲减震作用,使运动感觉更加轻快,舒服自如,且不会出现老化和变形,可始终保持原有的弹性和舒适度,同时可有效防止侧滑现象,健身效果更好的用于鞋底的健身鞋垫。

[0004] 本实用新型采用如下技术方案:

[0005] 一种用于鞋底的健身鞋垫,包括有鞋垫本体,所述鞋垫本体的足后跟部底部贴附有硬质塑料片,足前掌部底部贴附有软质贴片层,该硬质塑料片与鞋垫本体之间及软质贴片层与鞋垫本体之间均形成有若干个减震弹簧容置槽,每个减震弹簧容置槽内封装有一减震弹簧,所述硬质塑料片形成有可贴合于鞋垫本体后跟部的侧壁。

[0006] 所述鞋垫本体包括有贴合为一体的上表层和弹性缓冲层,所述上表层采用纺织材料制成,弹性缓冲层采用弹性材料制成。

[0007] 所述鞋垫本体的上表层表面全面贴合足底,其前掌部为平整状,中间部为与足心部位生理曲线相贴合的内侧中间部位圆滑凸起的斜坡状,后跟部位形成可与足后跟相贴合的圆滑凹槽。

[0008] 所述弹性缓冲层上规则布设有透气孔。

[0009] 所述软质贴片层采用硅胶材料制成。

[0010] 所述减震弹簧为锥形弹簧。

[0011] 由上述对本实用新型的描述可知,与现有技术相比,本实用新型的有益效果是:通过在鞋垫本体底部贴附硬质塑料片及软质贴片层,并在鞋垫本体与硬质塑料片和软质贴片层之间分别设置减震弹簧,使鞋垫具有良好的弹性和舒适度,在行走或运动时可有效起到缓冲减震作用,使运动感觉更加轻快,舒服自如,可使身心得到有效放松,且不会出现老化和变形,可始终保持原有的弹性和舒适度,同时硬质塑料片可有效防止侧滑现象,健身效果更好。

附图说明

[0012] 图 1 是本实用新型具体实施方式的俯视结构图；

[0013] 图 2 是本实用新型具体实施方式的左视图；

[0014] 图 3 是本实用新型具体实施方式的右视图。

[0015] 图中：1. 鞋垫本体，2. 硬质塑料片，3. 软质贴片层，4. 减震弹簧容置槽，5. 减震弹簧，6. 侧壁，7. 透气孔。

具体实施方式

[0016] 以下通过具体实施方式对本实用新型作进一步的描述。

[0017] 参照图 1、图 2 和图 3，本实用新型的一种用于鞋底的健身鞋垫，包括有鞋垫本体 1，所述鞋垫本体 1 的足后跟部底部贴附有硬质塑料片 2，足前掌部底部贴附有软质贴片层 3，该硬质塑料片 2 与鞋垫本体 1 之间及软质贴片层 3 与鞋垫本体 1 之间均形成有若干个减震弹簧容置槽 4，每个减震弹簧容置槽 4 内封装有一减震弹簧 5，所述硬质塑料片 2 形成有可贴合于鞋垫本体 1 后跟部的侧壁 6。所述鞋垫本体 1 包括有贴合为一体的上表层和弹性缓冲层，所述上表层采用纺织材料制成，弹性缓冲层采用弹性材料制成。所述鞋垫本体 1 的上表层表面全面贴合足底，其前掌部为平整状，中间部为与足心部位生理曲线相贴合的内侧中间部位圆滑凸起的斜坡状，后跟部位形成可与足后跟相贴合的圆滑凹槽。所述弹性缓冲层上规则布设有透气孔 7。所述软质贴片层 3 采用硅胶材料制成。所述减震弹簧 5 为锥形弹簧。

[0018] 上述仅为本实用新型的一个具体实施方式，但本实用新型的设计构思并不局限于此，凡利用此构思对本实用新型进行非实质性的改动，均应属于侵犯本实用新型保护范围的行为。

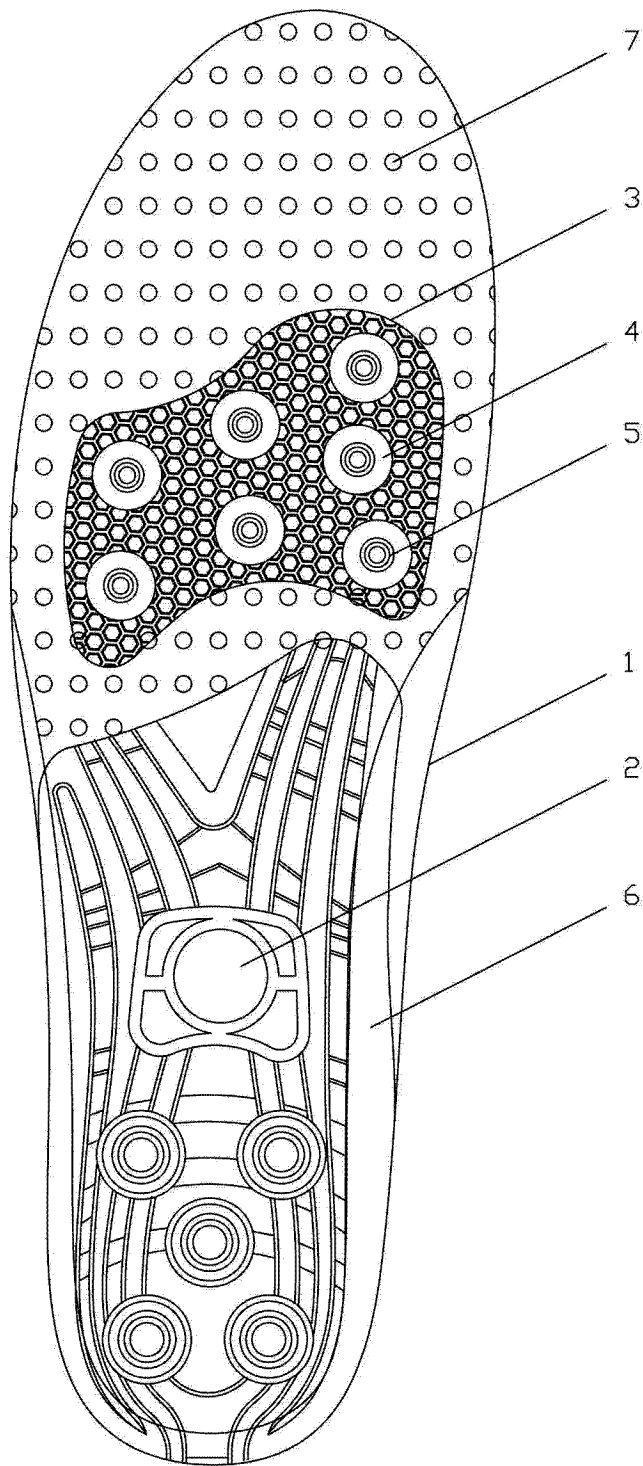


图 1

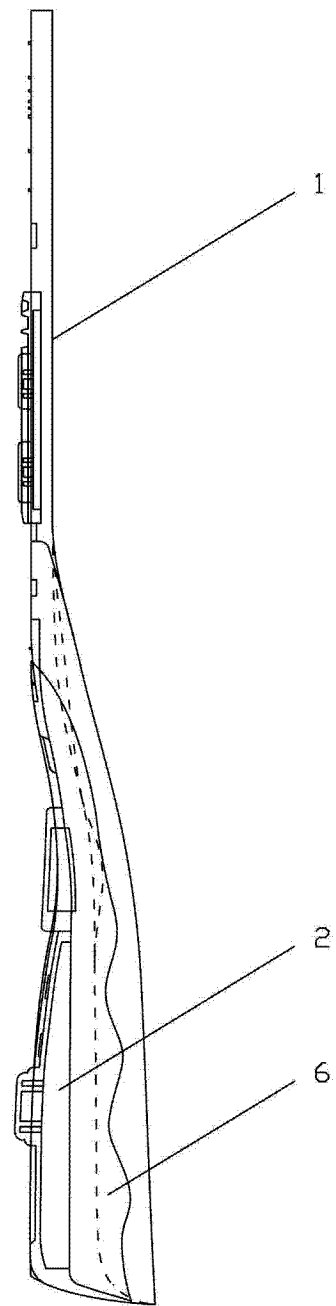


图 2

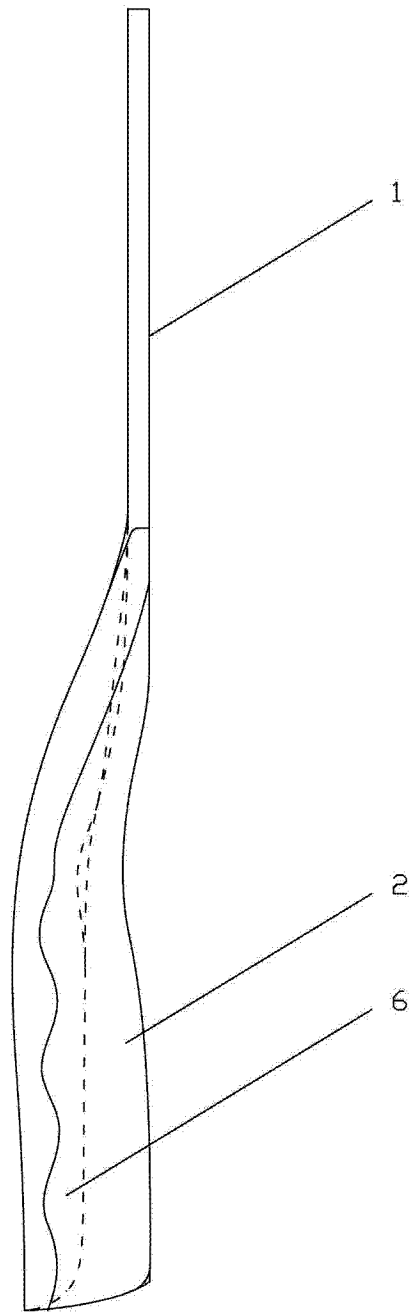


图 3