

[19] 中华人民共和国国家知识产权局

[51] Int. Cl⁷
A43B 13/02



[12] 实用新型专利说明书

[21] ZL 专利号 200420041819.4

[45] 授权公告日 2005 年 10 月 5 日

[11] 授权公告号 CN 2730181Y

[22] 申请日 2004.4.4

[21] 申请号 200420041819.4

[73] 专利权人 郑林义

地址 710003 陕西省西安市新城区北大街 274
号北宁坊三号楼 21 号

[72] 设计人 郑林义

[74] 专利代理机构 宝鸡市新发明专利事务所

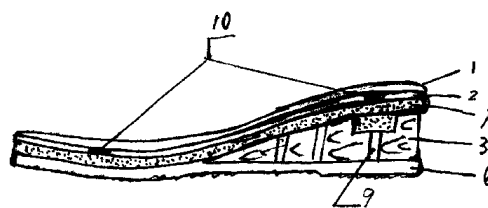
代理人 苟红东 席树文

权利要求书 1 页 说明书 3 页 附图 1 页

[54] 实用新型名称 软木保健鞋底

[57] 摘要

本实用新型是一种软木保健鞋底，其至少在鞋底的鞋跟和鞋前掌部位镶嵌有软木材料块。实现了木鞋底前掌自由打弯，无噪音可制做高档舒适时装凉、皮鞋。采用天然可再生资源制鞋底，不仅有利于人的健康，减少了塑料鞋底对环境的污染。同时降底了制鞋的成本。



I S S N 1 0 0 8 - 4 2 7 4

1、一种软木保健鞋底，其特征是至少在鞋底的鞋根和鞋前掌部位镶嵌有软木或复合弹性材料块（7）。

2、根据权利要求 1 所述的软木保健鞋底，其特征是在鞋底的内里衬表面复合有一层软木材料层（1）。

软木保健鞋底

技术领域

本实用新型涉及日常生活用品中的鞋子,具体的说是一种对于全木质鞋的改进。

背景技术

常用的塑料鞋底导致脚气病上升,造成黑色污染已引起环境污恶化。随着人们崇尚自然的意识增强,近年木、草、麻底鞋再次受到人们的青睐。专利号为 99213288.2 “木底凉鞋”和公开号为 01328077-5A 的“木鞋底鞋”及专利号为 01213133.4 的“软木复合鞋底”均公开了全木质鞋,木及复合木底鞋的鞋底前掌处虽有坡度,虽然环保舒适度有一定提高,鞋底前掌仍不能打弯,导致后鞋带常易断不舒适,不能满足长期穿着的要求。

发明内容

本实用新型的发明目的在于针对上述不足,提供一种复合软木鞋底,使其保持了木鞋底的自然大雅舒适的著多良好特性,又改变木鞋底前后掌硬而不适且前掌不能打弯的缺陷,使得本实用新型具有柔软舒适,可做时装凉鞋,草麻鞋全包防水舒适更美观。

本实用新型的技术方案是这样实现的:

一种软木保健鞋底,其特征是至少在鞋底的鞋根和鞋前掌部位镶嵌有软木或复合弹性材料块(7)。

在鞋底的内里衬表面复合有一层软木材料层（1）,也可以是布、皮革或草编等柔性材料层。

本实用新型的发明的优点在于实现了木鞋底前掌自由打弯,不仅舒适度得到提高,而且穿着时无噪音,可制做高档舒适时装凉鞋、皮鞋、或休闲鞋。本实用新型由于采用天然可再生资源制鞋底,不仅有利于人的健康,减少了塑料鞋底对环境的污染。同时降低了制鞋的成本。

附图说明:

图 1 为本实用新型中第一种实施方案的复全软木底鞋的示意图。

图 2 为本实用新型发明的第二种实施方案的复合软木底鞋的示意图。

具体实施方式

一种由成型木鞋底与柔性材料镶嵌复合的前掌可以打弯的软木鞋的鞋底。由前掌部分或局部取掉,后跟及其它部分有减重减震除噪音的孔洞 9, 取掉鞋底部分有混复软木、橡塑软木（空心）、弹性材料的填料 7 的材料的成型木鞋底 3, 填料部分周边或整个木鞋底周边后跟处上面高级软木布（单）, 皮革、皮、塑装饰材料 5 包贴。皮革软木革, 人造鞋等鞋面 8 与鞋底木底周边取缺口胶粘螺钉固定。也可以加内底, 内底由软木布（单）、皮革、人造革、草编、亚麻等装饰内底面料 1 和混复软木 VAE 塑料, 橡塑软木及其复合内底垫料 2 组成, 内底下面要求穴位处镶有磁疗片 10, 内底外可粘装饰布边条 11。

外底由混复软木、橡塑软木弹性 VAE 塑料及其复合材料 6 制做。鞋面底部的中底上、内底周围也可以粘贴上鞋底封边条。

将制做好的木底前、后跟放入模具，采用注塑、硫化的方法，将软木塑料或软木橡胶前掌 7 和外底 6 一体化和木底部分粘连接（穿过木底孔洞）。

木鞋底的上表面应有与脚底面形状相吻合的凹面下，鞋内底上面可以模压成与脚底相吻合的凹凸形形状，达到舒适的目的。

实施例 2：鞋底为木质鞋底 3，在前掌全部或局部，后跟局部，木根被柔性材料 7 替代，表面有装饰面料 5 增加天然柔软的由内底材料 2 和内底装饰 1 面料组成内底，鞋面 8 和内底粘缝接与中底粘缝连接。鞋面也可用螺钉固定在木鞋中底 3 上，然后粘上鞋外底 6，增加减震耐磨性。克服了木底硬，前掌不打弯之不足。用这种木底可以做成任何样子更漂亮更舒适的时装凉鞋、皮鞋。鞋内底天然面装饰材料吸汗好，内底垫材有弹性，镶嵌有磁疗片。表面成与脚底相吻合的凹凸形形状以增加舒适性，更有利于人的健康和环境保护。

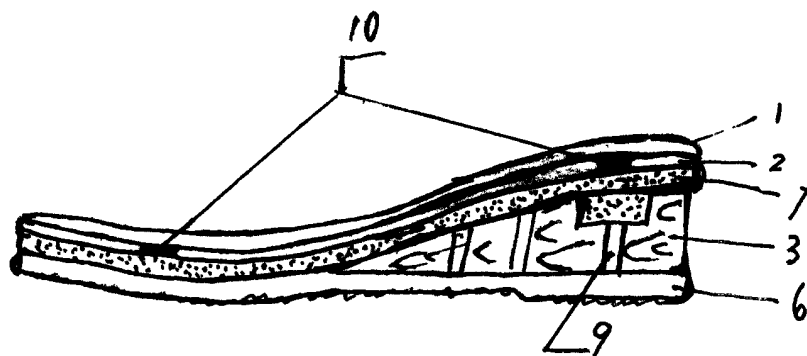


图 1

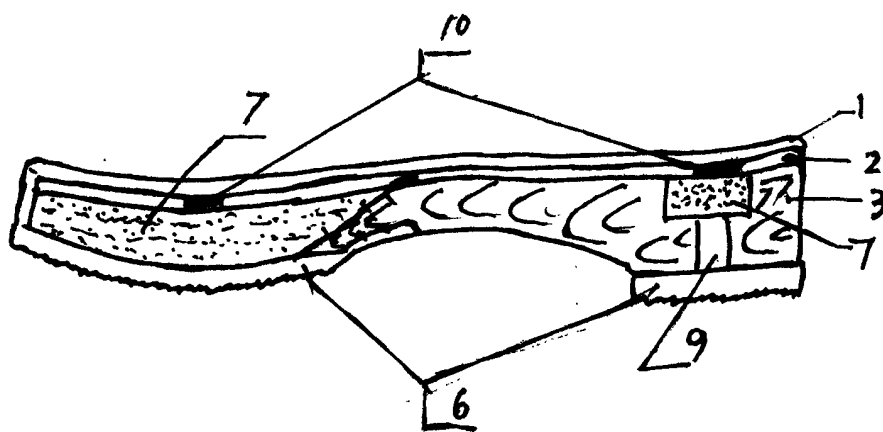


图 2