

(12) 实用新型专利

(10) 授权公告号 CN 202496517 U

(45) 授权公告日 2012. 10. 24

(21) 申请号 201220070719. 9

(22) 申请日 2012. 02. 28

(73) 专利权人 黄毅

地址 200092 上海市虹口区天宝西路 248 弄
3 号 302 室

(72) 发明人 黄毅

(51) Int. Cl.

A43B 17/08 (2006. 01)

A43B 17/10 (2006. 01)

B32B 9/02 (2006. 01)

B32B 9/04 (2006. 01)

B32B 33/00 (2006. 01)

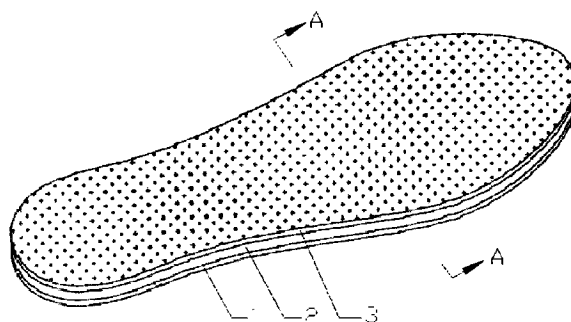
权利要求书 1 页 说明书 2 页 附图 1 页

(54) 实用新型名称

菠萝纤维鞋垫

(57) 摘要

本实用新型涉及一种菠萝纤维鞋垫, 包括鞋垫体, 所述鞋垫体由上层、中间层和下层缝制而成, 所述上层为菠萝纤维面料, 所述中间层为木棉纤维面料, 所述下层为 POLIYOU 材料。本实用新型的鞋垫, 抗菌防霉, 特别柔软, 穿着舒适。



1. 一种菠萝纤维鞋垫,包括鞋垫体,所述鞋垫体由上层、中间层和下层缝制而成,其特征在于:所述上层为菠萝纤维面料,所述中间层为木棉纤维面料,所述下层为 POLIYOU 材料。

2. 如权利要求 1 所述的菠萝纤维鞋垫,其特征在于:所述上层平方米克重为 150 克 -250 克,中间层平方米克重为 50 克 -100 克,下层平方米克重为 200 克 -300 克。

菠萝纤维鞋垫

技术领域

[0001] 本新型涉及一种鞋垫,特别涉及一种菠萝纤维鞋垫。

背景技术

[0002] 鞋垫是安放在鞋内底上面的垫底部件。它的作用是使鞋内底部完美清洁,排除脚汗和吸湿,使鞋内底平整光滑穿着舒适。常规的,鞋垫的结构为单层结构或多层复合结构。

[0003] 中国民俗中,服饰鞋帽的刺绣装饰常常富有一定的寓意内涵,寄托了亲人美好的祝福和理想。鞋垫是婆婆绣给新婚儿媳的,大红的底子透出了新婚之喜庆,也洋溢着母亲的喜悦。中国有句古诗“绵绵瓜瓞”,意为瓜的枝蔓连绵不断,瓞(小瓜)亦会随之滋生延绵,由小渐大。“瓜瓞绵绵”象征了子孙万代绵延不绝。“瓜瓞绵绵”图案有的是瓜随藤蔓枝叶连绵不断,也有的在瓜蔓之间穿插蝴蝶,取“蝶”“瓞”谐音。图中这双绣花鞋垫所绣纹样为传统的瓜瓞绵绵,瓜藤连绵不断,瓜的形颇似蝴蝶,母亲的寄寓不言自明。

[0004] 鞋底臭气的产生,主要是因为鞋内透气性差,环境潮湿、人体温度适宜于细菌的迅速繁殖,从而产生带臭气的细菌分泌物,对人脚健康非常不利。目前,随着消费者对卫生保健性的要求,鞋业厂商开发的鞋品逐渐向卫生、舒适性方面发展。而鞋垫作为鞋整体的一个重要组成部分。

[0005] 人的一生有三分之二的时间穿着鞋子,鞋子的重要性超乎人的想象,最初鞋子的发明是为了保护双脚,慢慢地我们发现鞋子与人们的健康也有很大关系,比如引起脚臭、脚痛、香港脚、头痛和身体疲劳等问题。为了解决这些健康的问题,只专注于鞋子的改良是远远不够的,鞋垫的作用也一样重要,鞋垫是鞋类环境舒适的关键,只是传统的鞋垫发挥的功能并不明显。

实用新型内容

[0006] 为克服上述缺陷,本实用新型要解决的技术问题是:提供一种菠萝纤维鞋垫。

[0007] 为实现上述目的,本实用新型的技术方案为:

[0008] 一种菠萝纤维鞋垫,包括鞋垫体,所述鞋垫体由上层、中间层和下层缝制而成,所述上层为菠萝纤维面料,所述中间层为木棉纤维面料,所述下层为 POLIYOU 材料。

[0009] 进一步的,所述上层平方米克重为 150 克-250 克,中间层平方米克重为 50 克-100 克,下层平方米克重为 200 克-300 克。

[0010] 具体的,在本实用新型中:

[0011] 所述菠萝纤维即菠萝叶纤维,又称凤梨麻,是从菠萝叶片中提取的纤维,属于叶片麻类纤维。菠萝纤维由许多纤维束紧密结合而成,每个纤维束又由 10~20 根单纤维细胞集合组成。纤维表面粗糙,有纵向缝隙和孔洞,横向有枝节,无天然扭曲。单纤维细胞呈圆筒形,两端尖,表面光滑,有线状中腔。菠萝纤维外观洁白,柔软爽滑,手感如蚕丝,故又有菠萝丝的称谓。菠萝纤维经深加工处理后,外观洁白,柔软爽滑。

[0012] 所述木棉纤维是锦葵目木棉科内几种植物的果实纤维,属单细胞纤维,其附着于

木棉蒴果壳体内壁,由内壁细胞发育、生长而成。一般长约 8-32mm、直径约 20-45 μm 。木棉纤维是天然生态纤维中最细、最轻、中空度最高、最保暖的纤维材质。它的细度仅有棉纤维的 1/2,中空率却达到 86% 以上,是一般棉纤维的 2-3 倍。具有光洁、抗菌、防蛀、防霉、轻柔、不易缠结、不透水、不导热,生态、保暖、吸湿性强等特点。

[0013] 所述 POLIYOU 材料,深受世界各国用户的青睐。由于这种材料具备非常优异的透气、吸湿、抑菌、防菌、防霉的作用,保证了鞋子不臭,提高了人们足底的舒适度,满足了人们在穿鞋时对卫生保健方面的要求。目前,NIKE、ECCO、REEBOX、CONVERS、NEW-BALANCE、ARBESKO 等世界著名品牌及安踏、双星、森达等国内著名的运动鞋、休闲鞋都采用这种材料作为鞋的内垫。

[0014] 相对于现有技术,本实用新型的优点在于:本实用新型的鞋垫,抗菌防霉,特别柔软,穿着舒适。

附图说明

[0015] 图 1 为本实用新型的结构示意图;

[0016] 图 2 为图 1 的 A-A 剖视图。

[0017] 图中,1 为下层,2 为中间层,3 为上层。

具体实施方式

[0018] 下面结合附图对本实用新型的较佳实施例进行详细阐述,以使本实用新型的优点和特征能更易于被本领域技术人员理解,从而对本实用新型的保护范围做出更为清楚明确的界定。

[0019] 如图 1 和图 2 所示,一种菠萝纤维鞋垫,包括鞋垫体,所述鞋垫体由上层 1、中间层 2 和下层 3 缝制而成,所述上层为菠萝纤维面料,所述中间层为木棉纤维面料,所述下层为 POLIYOU 材料。所述上层平方米克重为 150 克-250 克,中间层平方米克重为 50 克-100 克,下层平方米克重为 200 克-300 克。

[0020] 本实用新型的鞋垫,抗菌防霉,特别柔软,穿着舒适。

[0021] 以上所述,仅为本实用新型的具体实施方式,但本实用新型的保护范围并不局限于此,任何熟悉本领域的技术人员在本实用新型所揭露的技术范围内,可不经创造性劳动想到的变化或替换,都应涵盖在本实用新型的保护范围之内。因此,本实用新型的保护范围应该以权利要求书所限定的保护范围为准。

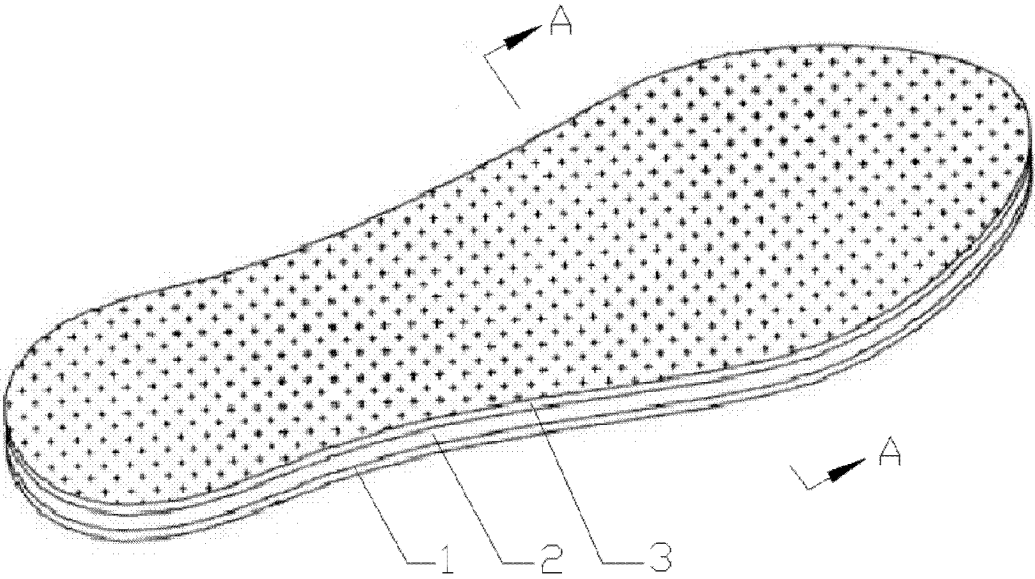


图 1

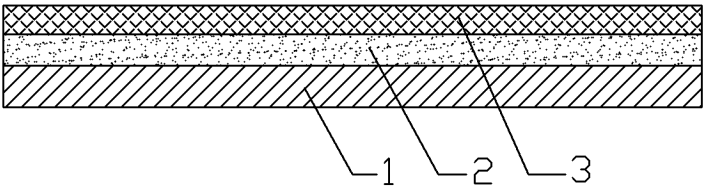


图 2