(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 203482952 U
(45)授权公告日 2014.03.19

(21)申请号 201320509019.X

(22)申请日 2013.01.07

(62)分案原申请数据
201320031321.9 2013.01.07

(73)专利权人 朱国璋
地址 014300 内蒙古自治区鄂尔多斯市达拉特旗地税小区2号楼东单元五楼西户

(72)发明人 朱国璋

(51)Int.Cl.
A43B 17/10(2006.01)

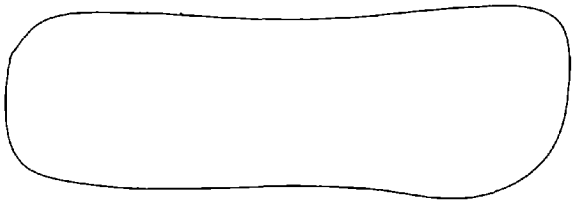
权利要求书1页 说明书2页 附图1页

(54)实用新型名称

吸汗防臭鞋垫

(57)摘要

本实用新型公开了一种吸汗防臭鞋垫，其主体为鞋垫，所述鞋垫由吸汗防臭材料制成，所述吸汗防臭材料由上至下分别为PE膜层、吸收芯层、无纺布层和海绵层，所述PE膜层的下表面与所述吸收芯层的上表面紧密黏贴，所述吸收芯层的下表面与所述无纺布层的上表面紧密黏贴，所述无纺布层的下表面与所述海绵层的上表面紧密黏贴。本实用新型吸汗防臭鞋垫由吸汗防臭材料制成，能够很好的吸收汗液，从根本上消除脚臭；本实用新型鞋垫根据脚部结构而设计，可以更好的吸收汗液，穿着舒适，不会变形走样；吸汗防臭材料只有4mm厚，设计较为轻薄，穿着者不会感觉到产品的厚重感和不舒适的感觉。



CN 203482952 U

1. 一种吸汗防臭鞋垫，其主体为鞋垫，其特征在于，所述鞋垫由吸汗防臭材料制成，所述吸汗防臭材料由上至下分别为 PE 膜层、吸收芯层、无纺布层和海绵层，所述 PE 膜层的下表面与所述吸收芯层的上表面紧密黏贴，所述吸收芯层的下表面与所述无纺布层的上表面紧密黏贴，所述无纺布层的下表面与所述海绵层的上表面紧密黏贴。

吸汗防臭鞋垫

技术领域

[0001] 本实用新型涉及一种鞋垫，特别是涉及一种吸汗防臭鞋垫。

背景技术

[0002] 大多数人都被脚汗、脚臭困扰，特别是在炎热的夏季，人们经常会在家里、工作场所、甚至较为严肃的场合，闻见难闻的脚臭味，使得人们非常不舒服，当事人也会觉得十分尴尬。目前，市面上有很多防臭排汗鞋垫，这些鞋垫大多采用普通棉质材料，吸汗效果差，不能从根本上解决脚汗、脚臭问题。

实用新型内容

[0003] 本实用新型的目的在于提供一种吸汗防臭鞋垫。

[0004] 本实用新型的目的由如下技术方案实施，一种吸汗防臭鞋垫，其主体为鞋垫，所述鞋垫由所述吸汗防臭材料制成。

[0005] 所述吸汗防臭材料由上至下分别为 PE 膜层、吸收芯层、无纺布层和海绵层，所述 PE 膜层的下表面与所述吸收芯层的上表面紧密黏贴，所述吸收芯层的下表面与所述无纺布层的上表面紧密黏贴，所述无纺布层的下表面与所述海绵层的上表面紧密黏贴。

[0006] 吸汗防臭材料一共分为四层，第一层为 PE 膜层，又称“干爽网面”，可以更好的将汗水吸入内部，不会造成回流，保持皮肤表面干爽；第二层为吸收芯层，这一层主要是能够俘获并快速吸收汗水、分散汗液或能通过毛细作用把它扩散到整个芯层中、最终吸收并储存汗液。目前吸收芯层主要由纯木浆（绒毛浆）和高吸水树脂 (SAP) 构成的层状结构，在其中加入竹炭，吸收由汗液而引发的难闻气味；第三层为无纺布层，可以更好的锁紧汗液，使汗液锁在纸袜内部，不会流出，表面还可以设计美观的图案；第四层为海绵层，海绵结构粗糙，可以防滑，使鞋垫不会发生搓滑。

[0007] 本实用新型的优点在于，本实用新型吸汗防臭鞋垫均由吸汗防臭材料制成，能够很好的吸收汗液，从根本上消除脚臭；本实用新型鞋垫根据脚部结构而设计，可以更好的吸收汗液，穿着舒适，不会变形走样；吸汗防臭材料只有 4mm 厚，设计较为轻薄，穿着者不会感觉到产品的厚重感和不舒适的感觉。

附图说明

[0008] 图 1 为吸汗防臭鞋垫示意图。

[0009] 图 2 为吸汗防臭材料横断面示意图。

[0010] PE 膜层 1，吸收芯层 2，无纺布层 3，海绵层 4。

具体实施方式：

[0011] 一种吸汗防臭鞋垫，其主体为鞋垫，鞋垫由吸汗防臭材料制成。吸汗防臭材料由上至下分别为 PE 膜层 1、吸收芯层 2、无纺布层 3 和海绵层 4，PE 膜层 1 的下表面与吸收芯层

2 的上表面紧密黏贴，吸收芯层 2 的下表面与无纺布层 3 的上表面紧密黏贴，无纺布层 3 的下表面与海绵层 4 的上表面紧密黏贴。

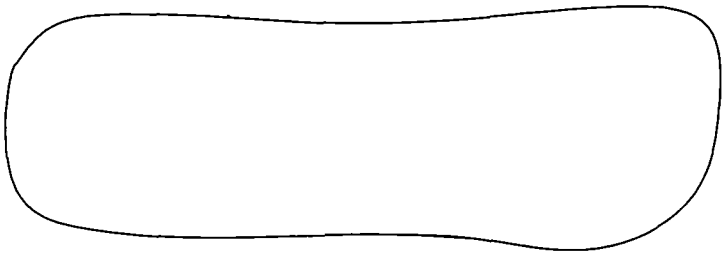


图 1

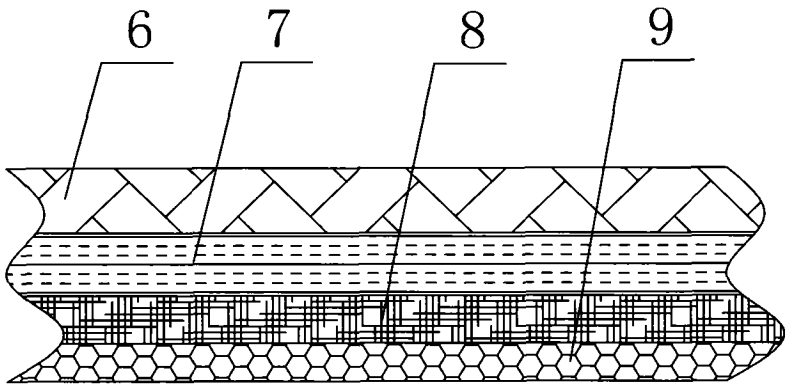


图 2