

[19] 中华人民共和国国家知识产权局



[12] 实用新型专利说明书

专利号 ZL 200820120586.5

[51] Int. Cl.

A43B 17/12 (2006.01)

A43B 17/08 (2006.01)

B32B 21/14 (2006.01)

B32B 7/12 (2006.01)

[45] 授权公告日 2009年5月6日

[11] 授权公告号 CN 201230638Y

[22] 申请日 2008.7.7

[21] 申请号 200820120586.5

[73] 专利权人 沈道远

地址 314006 浙江省嘉兴市南湖区大桥镇十八里桥顺风路1号恒通公司内

[72] 发明人 沈道远

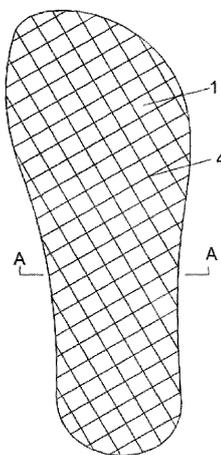
权利要求书1页 说明书3页 附图1页

[54] 实用新型名称

一种超薄纯木质鞋垫

[57] 摘要

本实用新型所述的一种超薄纯木质鞋垫为层次结构，包括垫芯层和垫面层，垫芯层的二个表面复合有垫面层，垫面层表层设有网状线槽。所述超薄纯木质鞋垫的垫芯层和垫面层用绿色环保胶合剂热压而成。该种鞋垫超薄，可自然弯曲，具有通风透气、吸汗、耐用、舒适、柔软的性能，防止真菌繁殖，防止脚部疾患等特点。



1、一种超薄纯木质鞋垫,为层次结构,其特征在于:该层次结构包括垫芯层和垫面层,垫芯层的二个表面复合有垫面层。

2、如权利要求1所述的一种超薄纯木质鞋垫,其特征在于:所述垫芯层为完整木薄片、完整木薄片与辅助材料组合二种中的至少一种制成;辅助材料为纯天然香料、香精和有药物作用的木料。

3、如权利要求1所述的一种超薄纯木质鞋垫,其特征在于:所述垫面层表面有自然木纹,垫面层表层设有网状线槽。

4、如权利要求1所述的一种超薄纯木质鞋垫,其特征在于:所述超薄纯木质鞋垫的垫芯层和垫面层用绿色环保胶合剂热压而成,鞋垫厚度为0.8—2毫米。

一种超薄纯木质鞋垫

技术领域

本实用新型涉及一种鞋垫，特别是一种超薄纯木质鞋垫。

背景技术

现有的鞋垫大多都是皮质的或是布质的。皮质鞋垫和布质鞋垫其吸汗性能较差，透气性能也较差，脚出汗后鞋垫易潮湿，产生真菌繁殖条件，助长脚气病的发展。由于鞋垫透气性能不好，易产生有害化学物质，引起各类脚部疾患，如脚气、脚癣等。布质鞋垫还不耐用，且容易沾染灰尘，不卫生。

发明内容

本实用新型的目的在于提供一种超薄纯木质鞋垫。

本实用新型要解决的是现有鞋垫吸汗性能较差，透气性能较差，不耐用，易沾染灰尘不卫生，容易引起脚部疾患的问题。

本实用新型所述的一种超薄纯木质鞋垫为层次结构，包括垫芯层和垫面层，垫芯层的二个表面均复合有垫面层，垫面层表层设有网状线槽。所述超薄纯木质鞋垫的垫芯层和垫面层用绿色环保胶合剂热压而成。

本实用新型的优点是：一是鞋垫采用纯木质材料制作，不含有任何有害物质，天然环保，幽香自然；二是鞋垫不改变木材的天然理化结构，利

用木材所特有的冬暖夏凉、隔热防潮、四季皆宜的自然特征，使其具有通风透气、吸汗、耐用、舒适、柔软的性能，有效防止真菌繁殖，防止脚部疾患；三是鞋垫采用绿色环保胶合剂热压而成，具有防水特性，不释放甲醛；四是鞋垫超薄，厚度为0.8—2毫米，经软化处理后，克服传统木业制板越薄越容易折断的困难，完全可以自然弯曲，对人体脚底有很好的贴敷性；五是鞋垫表层设有网状线槽，能够防滑，穿着走路柔软舒适；六是鞋垫耐用，清洗后不易变形。

附图说明

为了进一步说明本实用新型的技术内容，以下附图说明：

图1是本实用新型的结构示意图。

图2是图1的A-A向剖视放大图。

其中：1是垫面层，2是垫芯层，3是垫面层，4是网状线槽。

具体实施方式

为了更好地理解本实用新型，下面通过实施例来进一步阐述。

实施例一：

本实用新型所述的一种超薄纯木质鞋垫为层次结构，包括垫芯层2、垫面层1和3，垫芯层2的二个表面复合有垫面层1和3，垫面层1和3表层设有网状线槽4。所述超薄纯木质鞋垫的垫芯层2、垫面层1和3用绿色环保胶合剂热压而成，鞋垫厚度为0.8—2毫米。

所述垫芯层2、垫面层1和3采用完整木薄片，垫芯层2采用具有杀

菌性能极强的优质木材制成，垫面层 1 和 3 采用表面有自然木纹纯天然木皮制成。

实施例二：

本实用新型所述的一种超薄纯木质鞋垫为层次结构，包括垫芯层 2、垫面层 1 和 3，垫芯层 2 的二个表面复合有垫面层 1 和 3，垫面层 1 和 3 表层设有网状线槽 4。所述超薄纯木质鞋垫的垫芯层 2、垫面层 1 和 3 用绿色环保胶合剂热压而成，鞋垫厚度为 0.8—2 毫米。

所述垫芯层 2 采用具有杀菌性能极强的完整木薄片，添加辅助材料制成（如纯天然香料、香精、有药物作用的木料等）；垫面层 1 和 3 采用完整的表面有自然木纹纯天然木皮制成。

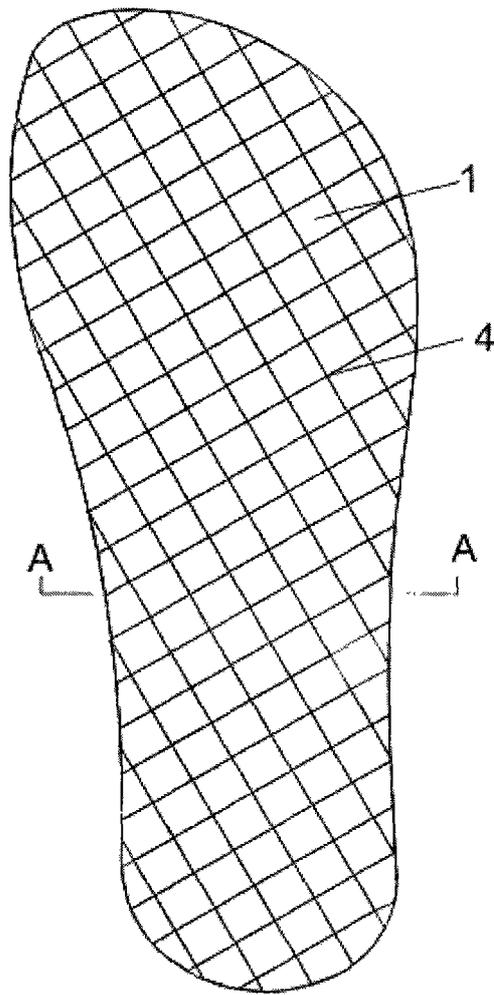


图 1

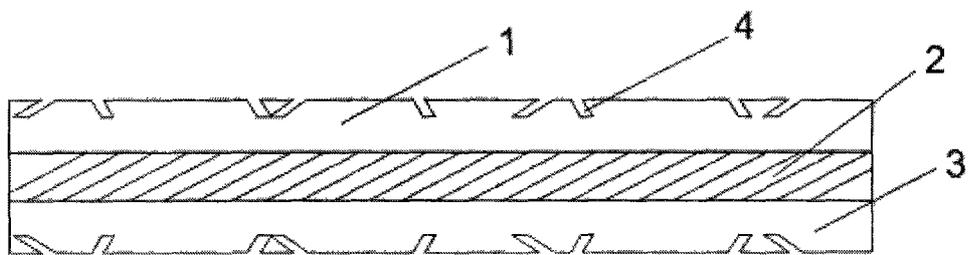


图 2