



(12) 实用新型专利

(10) 授权公告号 CN 204930540 U

(45) 授权公告日 2016. 01. 06

(21) 申请号 201520571307. 7

(22) 申请日 2015. 08. 01

(73) 专利权人 张渊源

地址 362413 福建省泉州市安溪县感德镇洪佑村尚德路 162 号

(72) 发明人 张渊源

(51) Int. Cl.

A43B 17/00(2006. 01)

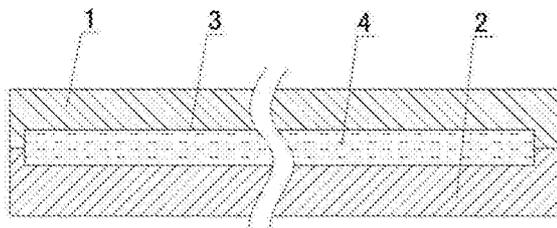
权利要求书1页 说明书2页 附图1页

(54) 实用新型名称

一种红豆杉保健鞋垫

(57) 摘要

本实用新型提供了一种红豆杉保健鞋垫,包括鞋垫上层和位于鞋垫上层下方的鞋垫下层,所述鞋垫上层和鞋垫下层之间设置有一隐藏性内隔腔,所述隐藏性内隔腔内设置有一红豆杉功能层,所述红豆杉功能层包括红豆杉粉层和分别位于红豆杉粉层上表面和下表面的上木棉植物蛋白纤维层和下木棉植物蛋白纤维层,且在所述下木棉植物蛋白纤维层的下表面还设置有一蚕丝动物蛋白纤维层。本实用新型用红豆杉粉替代背景技术中的红豆杉保健膏,能更高效、更纯正地释放红豆杉气味,并利用木棉植物蛋白纤维提高红豆杉粉的容纳量,避免其散落,还利用蚕丝动物蛋白纤维能有效激发红豆杉粉中紫杉醇释放的特点。



1. 一种红豆杉保健鞋垫,包括鞋垫上层和位于鞋垫上层下方的鞋垫下层,所述鞋垫上层和鞋垫下层之间设置有一隐藏性内隔腔,所述隐藏性内隔腔内设置有一红豆杉功能层,其特征在于:所述红豆杉功能层包括红豆杉粉层和分别位于红豆杉粉层上表面和下表面的上木棉植物蛋白纤维层和下木棉植物蛋白纤维层,且在所述下木棉植物蛋白纤维层的下表面还设置有一蚕丝动物蛋白纤维层。

2. 根据权利要求1所述的一种红豆杉保健鞋垫,其特征在于:所述鞋垫上层为亚麻纤维层,所述鞋垫下层为聚氨酯软发泡层。

3. 根据权利要求1所述的一种红豆杉保健鞋垫,其特征在于:所述红豆杉粉层的厚度为1.3-2.1mm。

## 一种红豆杉保健鞋垫

### 技术领域

[0001] 本实用新型涉及一种鞋垫,特别是涉及一种红豆杉保健鞋垫。

### 背景技术

[0002] 现代社会,人们通常处于亚健康状态,人们的免疫力较差,经常会患上各种疾病,例如高血压、失眠、气血不通都是办公人员容易得的疾病,这些疾病影响了人们的健康。而鞋垫是人们日常生活中最常用也最普通的用品,就其功能来说,只有保暖和防护的作用,不具备保健功能,随着社会的急速发展,急需一种带保健功能的鞋垫出现。

[0003] 为此,中国专利号为 201420621766.7 的专利公开了一种红豆杉保健鞋垫,它包括鞋垫本体,所述鞋垫本体的内部设置有夹层,该夹层的里面放置有红豆杉保健膏,该红豆杉保健膏包括中间的保健膏,保健膏的底部设有一层涂布,所述保健膏的表面设有一层纱布。这种红豆杉保健鞋垫通过特质红豆杉保健膏经常刺激涌泉穴,不但对治疗高血压有效果,还对口腔溃疡、心绞痛、呼吸道病患者有治疗奇效。同时脚底各反射区受到保健膏刺激,同时对人体脏腑有辅助治疗或保健作用,健脑安神、防止失眠、畅通气血效果。然而,这种鞋垫的设计并未充分考虑到红豆杉的药物特性,采用红豆杉保健膏的方式无法更高效、更纯正地释放红豆杉气味,从而使得该鞋垫的实际使用效果并没有达到理想的状态。

### 实用新型内容

[0004] 因此,为了解决现有技术存在的问题,本实用新型提供一种红豆杉保健鞋垫。

[0005] 为解决此技术问题,本实用新型采取以下方案:一种红豆杉保健鞋垫,包括鞋垫上层和位于鞋垫上层下方的鞋垫下层,所述鞋垫上层和鞋垫下层之间设置有一隐藏性内隔腔,所述隐藏性内隔腔内设置有一红豆杉功能层,所述红豆杉功能层包括红豆杉粉层和分别位于红豆杉粉层上表面和下表面的上木棉植物蛋白纤维层和下木棉植物蛋白纤维层,且在所述下木棉植物蛋白纤维层的下表面还设置有一蚕丝动物蛋白纤维层。

[0006] 进一步改进的是:所述鞋垫上层为亚麻纤维层,所述鞋垫下层为聚氨酯软发泡层。

[0007] 进一步改进的是:所述红豆杉粉层的厚度为 1.3-2.1mm。

[0008] 通过采用前述技术方案,本实用新型的有益效果是:本实用新型各层次次序的特殊设计是经过反复试验得出,不是简单的叠加,它的设计充分考虑到红豆杉粉末的药物特性,首先该鞋垫采用红豆杉粉替代背景技术中的红豆杉保健膏,能够更高效、更纯正地释放红豆杉气味,并且利用了木棉植物蛋白纤维经济实惠又具蓬松特性,能提高红豆杉粉的容纳量和有效分布量,可有效避免压制成型的红豆杉粉层破碎后容易造成红豆杉粉散落的问题,同时该鞋垫还有效利用了蚕丝动物蛋白纤维能有效激发红豆杉粉中紫杉醇释放的特点,使得该鞋垫的使用效果更加突出,该鞋垫通过嗅觉受体和闻香疗法等原理,经使用者长期配戴把红豆杉气味经人的脚部相关穴位如涌泉穴等进行刺激或吸收,从而对人体脏腑有辅助治疗或保健作用,最终达到健脑安神、防止失眠、畅通气血、通气化痰、清热化湿、镇静安神等效果,从而让老弱群体以及亚健康人群得到随身的保健。

## 附图说明

[0009] 图 1 为本实用新型的结构示意图；

[0010] 图 2 为红豆杉功能层的结构示意图。

## 具体实施方式

[0011] 现结合附图和具体实施例对本实用新型进一步说明。

[0012] 参考图 1 和图 2, 本实用新型实施例公开一种红豆杉保健鞋垫, 包括鞋垫上层 1 和位于鞋垫上层 1 下方的鞋垫下层 2, 所述鞋垫上层 1 为亚麻纤维层, 所述鞋垫下层 2 为聚氨酯软发泡层, 所述鞋垫上层 1 和鞋垫下层 2 之间设置有一隐藏性内隔腔 3, 所述隐藏性内隔腔 3 内设置有一红豆杉功能层 4, 所述红豆杉功能层 4 包括红豆杉粉层 41 和分别位于红豆杉粉层 41 上表面和下表面的上木棉植物蛋白纤维层 42 和下木棉植物蛋白纤维层 43, 在本实施例中所述红豆杉粉层 41 的厚度为 1.5mm, 实际生产中, 该红豆杉粉层 41 的厚度只要在 1.3-2.1mm 之间均可以实施本实用新型的目的, 且在所述下木棉植物蛋白纤维层 43 的下表面还设置有一蚕丝动物蛋白纤维层 44。

[0013] 通过采用前述技术方案, 本实用新型的有益效果是: 本实用新型各层次次序的特殊设计是经过反复试验得出, 不是简单的叠加, 它的设计充分考虑到红豆杉粉末的药物特性, 首先该鞋垫采用红豆杉粉替代背景技术中的红豆杉保健膏, 能够更高效、更纯正地释放红豆杉气味, 并且利用了木棉植物蛋白纤维经济实惠又具蓬松特性, 能提高红豆杉粉的容纳量和有效分布量, 可有效避免压制成型的红豆杉粉层破碎后容易造成红豆杉粉散落的问题, 同时该鞋垫还有效利用了蚕丝动物蛋白纤维能有效激发红豆杉粉中紫杉醇释放的特点, 使得该鞋垫的使用效果更加突出, 该鞋垫通过嗅觉受体和闻香疗法等原理, 经使用者长期配戴把红豆杉气味经人的脚部相关穴位如涌泉穴等进行刺激或吸收, 从而对人体脏腑有辅助治疗或保健作用, 最终达到健脑安神、防止失眠、畅通气血、通气化痰、清热化湿、镇静安神等效果, 从而让老弱群体以及亚健康人群得到随身的保健。

[0014] 尽管结合优选实施方案具体展示和介绍了本实用新型, 具体实现该技术方案方法和途径很多, 以上所述仅是本实用新型的优选实施方式, 但所属领域的技术人员应该明白, 在不脱离所附权利要求书所限定的本实用新型的精神和范围内, 在形式上和细节上可以对本实用新型做出各种变化, 均为本实用新型的保护范围。

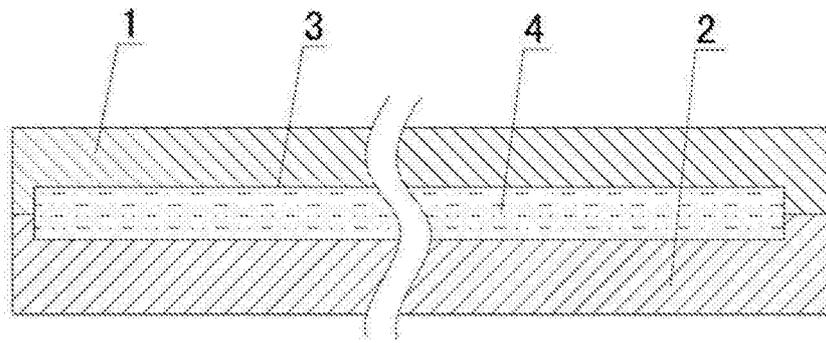


图 1

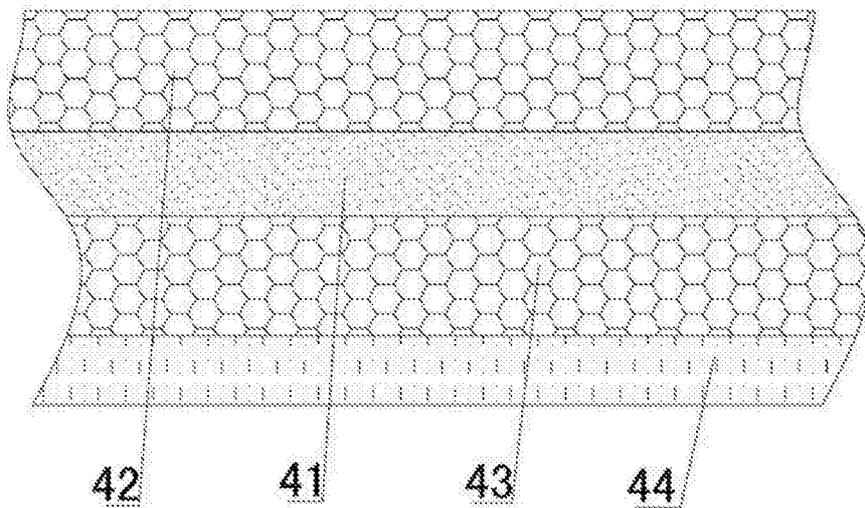


图 2