(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 215455805 U
(45)授权公告日 2022.01.11

(21)申请号 202121444072.7

(22)申请日 2021.06.28

(73)专利权人 亳州市艾可舒医疗科技有限公司
地址 236700 安徽省亳州市利辛县德通食品产业园10号楼

(72)发明人 孙灿光

(74)专利代理机构 亳州匠桥谷专利代理有限公司 34240
代理人 陈思思

(51)Int.Cl.
*A43B 17/00*(2006.01)
*A43B 17/08*(2006.01)
*A43B 17/10*(2006.01)
*B32B 9/02*(2006.01)
*B32B 9/04*(2006.01)
*B32B 27/02*(2006.01)
*B32B 27/36*(2006.01)
*B32B 27/06*(2006.01)
*B32B 3/08*(2006.01)
*B32B 3/30*(2006.01)
*B32B 33/00*(2006.01)
*B32B 5/06*(2006.01)

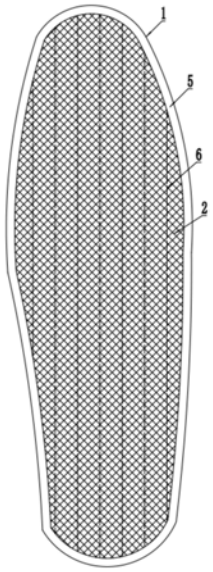
权利要求书1页 说明书3页 附图3页

(54)实用新型名称

一种艾绒鞋垫

(57)摘要

本实用新型提供了一种艾绒鞋垫，包括鞋垫本体，鞋垫本体包括有依次层叠设置的面布、艾绒层、底布，艾绒层采用艾绒压缩制成，并铺设于面布和底布之间，鞋垫本体的周边边缘环绕设有包边，以将鞋垫本体的顶部边缘和底部边缘缝制在一起，以起到稳定封边的作用，同时面布的上表面排列布设有若干条缝合线，以缝合面布和艾绒层，从而一方面起到进一步稳固缝合艾绒层定位的作用，以防止填充的艾绒随行走逐渐偏移走形，而影响鞋垫的使用以及保健的效果，另一方面排列布设的缝合线以将艾绒层集中，使艾绒层和面布形成若干个平行分布的凸条，从而艾绒层凸条养生保健的同时还达到很好的配合按摩效果，以满足人们更高的实用性需求。




CN 215455805 U

1.一种艾绒鞋垫,其特征在于,包括:

鞋垫本体,所述鞋垫本体包括有依次层叠设置的面布、艾绒层、底布,所述艾绒层采用艾绒压缩制成,并铺设于所述面布和所述底布之间,所述鞋垫本体的周边边缘环绕设有包边,以将所述鞋垫本体的顶部边缘和底部边缘缝制在一起,所述面布的上表面排列布设有若干条缝合线,以缝合所述面布和所述艾绒层,以使所述艾绒层和所述面布形成若干个平行分布的凸条。

2.根据权利要求1所述的一种艾绒鞋垫,其特征在于,所述面布采用纯绵梭织面料制成。

3.根据权利要求1所述的一种艾绒鞋垫,其特征在于,所述底布采用涤棉面料制成。

4.根据权利要求1所述的一种艾绒鞋垫,其特征在于,所述面布和所述底布上均开设有若干个透气微孔。

5.根据权利要求1所述的一种艾绒鞋垫,其特征在于,所述艾绒层中还附着填充有中药颗粒。

6.根据权利要求1所述的一种艾绒鞋垫,其特征在于,所述鞋垫本体内还夹设有透气吸汗布层,所述透气吸汗布层位于所述艾绒层的下侧。

7.根据权利要求1所述的一种艾绒鞋垫,其特征在于,所述鞋垫本体底层设有防滑衬垫层,所述防滑衬垫层内粘接有自热贴。

8.根据权利要求7所述的一种艾绒鞋垫,其特征在于,所述防滑衬垫层上对应人体足部穴位分布设有若干个凹槽,所述自热贴分别粘接于所述凹槽内。

9.根据权利要求8所述的一种艾绒鞋垫,其特征在于,所述自热贴外周侧壁和所述凹槽内周侧壁上分别设有尼龙钩带、尼龙绒带,以通过所述尼龙钩带和所述尼龙绒带配合粘接。

# 一种艾绒鞋垫

## 技术领域

[0001] 本实用新型涉及鞋垫技术领域，尤其涉及一种艾绒鞋垫。

## 背景技术

[0002] 随着人们健康意识的增强，对身体的保健也越来越受到重视，鞋垫是人们日常生活非常普遍的用品，具有防止脚掌在鞋内滑动，提供承托和减震等效果，现代科技发展又为鞋垫提升了众多的拓展功效，比如：除菌，除臭，保健等，其中，现有的保健鞋垫中多将药物直接填充制成鞋垫，使用存在着一定的局限性，填充的药物易随行走逐渐偏移走形，且结构形式单一，养生保健的同时达不到很好的配合按摩效果，由此还不足以满足人们更高的实用性要求。

## 实用新型内容

[0003] 有鉴于此，本实用新型的目的在于提出一种艾绒鞋垫，以解决上述背景技术中提出的问题。

[0004] 基于上述目的，本实用新型提供了一种艾绒鞋垫，包括：

[0005] 鞋垫本体，鞋垫本体包括有依次层叠设置的面布、艾绒层、底布，艾绒层采用艾绒压缩制成，并铺设于面布和底布之间，鞋垫本体的周边边缘环绕设有包边，以将鞋垫本体的顶部边缘和底部边缘缝制在一起，面布的上表面排列布设有若干条缝合线，以缝合面布和艾绒层，以使艾绒层和面布形成若干个平行分布的凸条。

[0006] 优选地，面布采用纯绵梭织面料制成。

[0007] 优选地，底布采用涤棉面料制成。

[0008] 优选地，面布和底布上均开设有若干个透气微孔。

[0009] 优选地，艾绒层中还附着填充有中药颗粒。

[0010] 优选地，鞋垫本体内还夹设有透气吸汗布层，透气吸汗布层位于艾绒层的下侧。

[0011] 优选地，鞋垫本体底层设有防滑衬垫层，防滑衬垫层内粘接有自热贴。

[0012] 优选地，防滑衬垫层上对应人体足部穴位分布设有若干个凹槽，自热贴分别粘接于凹槽内。

[0013] 优选地，自热贴外周侧壁和凹槽内周侧壁上分别设有尼龙钩带、尼龙绒带，以通过尼龙钩带和尼龙绒带配合粘接。

[0014] 从上面所述可以看出，本实用新型提供的一种艾绒鞋垫，通过设置鞋垫本体，鞋垫本体包括有依次层叠设置的面布、艾绒层、底布，其中，艾绒层采用艾绒压缩制成，并铺设于面布和底布之间，艾绒是由艾叶经过反复晒杵、捶打、粉碎，筛除杂质、粉尘，而得到的软细如棉的物品，具有通经活络、温经止血，散寒止痛、生肌安胎、回阳救逆、养生保健的作用，从而较为适合填充制成鞋垫，以达到穿垫舒适和一定的保健养生功效，鞋垫本体的周边边缘环绕设有包边，以将鞋垫本体的顶部边缘和底部边缘缝制在一起，以起到稳定封边的作用，同时面布的上表面排列布设有若干条缝合线，以缝合面布和艾绒层，从而一方面起到进一

步稳固缝合艾绒层定位的作用，以防止填充的艾绒随行走逐渐偏移走形，而影响鞋垫的使用以及保健的效果，另一方面排列布设的缝合线以将艾绒层集中，使艾绒层和面布形成若干个平行分布的凸条，从而艾绒层凸条养生保健的同时还达到很好的配合按摩效果，以满足人们更高的实用性需求。

## 附图说明

[0015] 为了更清楚地说明本实用新型实施例或现有技术中的技术方案，下面将对实施例或现有技术描述中所需要使用的附图作简单地介绍，显而易见地，下面描述中的附图仅仅是本实用新型的一些实施例，对于本领域普通技术人员来讲，在不付出创造性劳动的前提下，还可以根据这些附图获得其他的附图。

[0016] 图1为本实用新型实施例的结构示意图；

[0017] 图2为本实用新型实施例的鞋垫本体的剖视图；

[0018] 图3为本实用新型实施例的防滑衬垫层的结构示意图。

[0019] 图中：1、鞋垫本体；2、面布；3、艾绒层；4、底布；5、包边；6、缝合线；7、中药颗粒；8、透气吸汗布层；9、防滑衬垫层；10、自热贴；11、凹槽；12、尼龙钩带；13、尼龙绒带。

## 具体实施方式

[0020] 为使本实用新型的目的、技术方案和优点更加清楚明白，以下结合具体实施例，并参照附图，对本实用新型进一步详细说明。

[0021] 需要说明的是，除非另外定义，本实用新型实施例使用的技术术语或者科学术语应当为本公开所属领域内具有一般技能的人士所理解的通常意义。本公开中使用的“第一”、“第二”以及类似的词语并不表示任何顺序、数量或者重要性，而只是用来区分不同的组成部分。“包括”或者“包含”等类似的词语意指出现该词前面的元件或者物件涵盖出现在该词后面列举的元件或者物件及其等同，而不排除其他元件或者物件。“连接”或者“相连”等类似的词语并非限定于物理的或者机械的连接，而是可以包括电性的连接，不管是直接的还是间接的。“上”、“下”、“左”、“右”等仅用于表示相对位置关系，当被描述对象的绝对位置改变后，则该相对位置关系也可能相应地改变。

[0022] 一种艾绒鞋垫，如图1至图3所示，包括鞋垫本体1，鞋垫本体1包括有依次层叠设置的面布2、艾绒层3、底布4，艾绒层3采用艾绒压缩制成，并铺设于面布2和底布4之间，鞋垫本体1的周边边缘环绕设有包边5，以将鞋垫本体1的顶部边缘和底部边缘缝制在一起，面布2的上表面排列布设有若干条缝合线6，以缝合面布2和艾绒层3，以使艾绒层3和面布2形成若干个平行分布的凸条。

[0023] 本实用新型通过设置鞋垫本体1，鞋垫本体1包括有依次层叠设置的面布2、艾绒层3、底布4，其中，艾绒层3采用艾绒压缩制成，并铺设于面布2和底布4之间，艾绒是由艾叶经过反复晒杵、捶打、粉碎，筛除杂质、粉尘，而得到的软细如棉的物品，具有通经活络、温经止血，散寒止痛、生肌安胎、回阳救逆、养生保健的作用，从而较为适合填充制成鞋垫，以达到穿垫舒适和一定的保健养生功效，鞋垫本体1的周边边缘环绕设有包边5，以将鞋垫本体1的顶部边缘和底部边缘缝制在一起，以起到稳定封边的作用，同时面布2的上表面排列布设有若干条缝合线6，以缝合面布2和艾绒层3，从而一方面起到进一步稳固缝合艾绒层3定位的

作用，以防止填充的艾绒随行走逐渐偏移走形，而影响鞋垫的使用以及保健的效果，另一方面排列布设的缝合线6以将艾绒层3集中，使艾绒层3和面布2形成若干个平行分布的凸条，从而艾绒层3凸条养生保健的同时还达到很好的配合按摩效果，以满足人们更高的实用性需求。

[0024] 在本实用新型的实施例中，面布2采用纯绵梭织面料制成。

[0025] 在本实用新型的实施例中，底布4采用涤棉面料制成。

[0026] 在本实用新型的实施例中，面布2和底布4上均开设有若干个透气微孔，以利于舒适性透气穿垫使用，以及进一步利于艾绒层3药性穿透到人体的足部上作用。

[0027] 在本实用新型的实施例中，艾绒层3中还附着填充有中药颗粒7，以搭配辅助的中药配方，例如当归，艾叶，党参，苍耳子等，以起到辅助保健养生的功效。

[0028] 在本实用新型的实施例中，鞋垫本体1内还夹设有透气吸汗布层8，透气吸汗布层8位于艾绒层3的下侧，其中，透气吸汗布层8可采用全棉或真丝、亚麻等面料材质制成，以达到进一步透气吸汗的功效。

[0029] 在本实用新型的实施例中，鞋垫本体1底层设有防滑衬垫层9，以起到防滑支撑的效果，防滑衬垫层9内粘接有自热贴10，自热贴10手动撕开后接触空气而发生氧化反应，以产生释放热量，一次使用可持续数十小时，且维持在人体合适温度范围内，通过自热贴10自发热并结合其上层的艾绒层3，以促进艾绒一起发热将其药性穿透到足部位置，以起到类似艾灸的效果，从而达到更好的辅助理疗的效果。

[0030] 在本实用新型的实施例中，防滑衬垫层9上对应人体足部穴位分布设有若干个凹槽11，自热贴10分别粘接于凹槽11内，从而实现对应于人体足部各个穴位针对性的刺激艾灸，按摩艾灸部位更加集中，效果更好，且使用者可根据自身需要，自由选择需要按摩艾灸的穴位，以撕开对应凹槽11内的自热贴10，以达到简单灵活便捷使用以及方便更换的功能。

[0031] 在本实用新型的实施例中，自热贴10外周侧壁和凹槽11内周侧壁上分别设有尼龙钩带12、尼龙绒带13，以通过尼龙钩带12和尼龙绒带13配合粘接，以实现简单稳定粘接以及便捷取出更换的功能。

[0032] 所属领域的普通技术人员应当理解：以上任何实施例的讨论仅为示例性的，并非旨在暗示本公开的范围(包括权利要求)被限于这些例子；在本实用新型的思路下，以上实施例或者不同实施例中的技术特征之间也可以进行组合，步骤可以以任意顺序实现，并存在如上所述的本实用新型的不同方面的许多其它变化，为了简明它们没有在细节中提供。

[0033] 本实用新型的实施例旨在涵盖落入所附权利要求的宽泛范围之内的所有这样的替换、修改和变型。因此，凡在本实用新型的精神和原则之内，所做的任何省略、修改、等同替换、改进等，均应包含在本实用新型的保护范围之内。

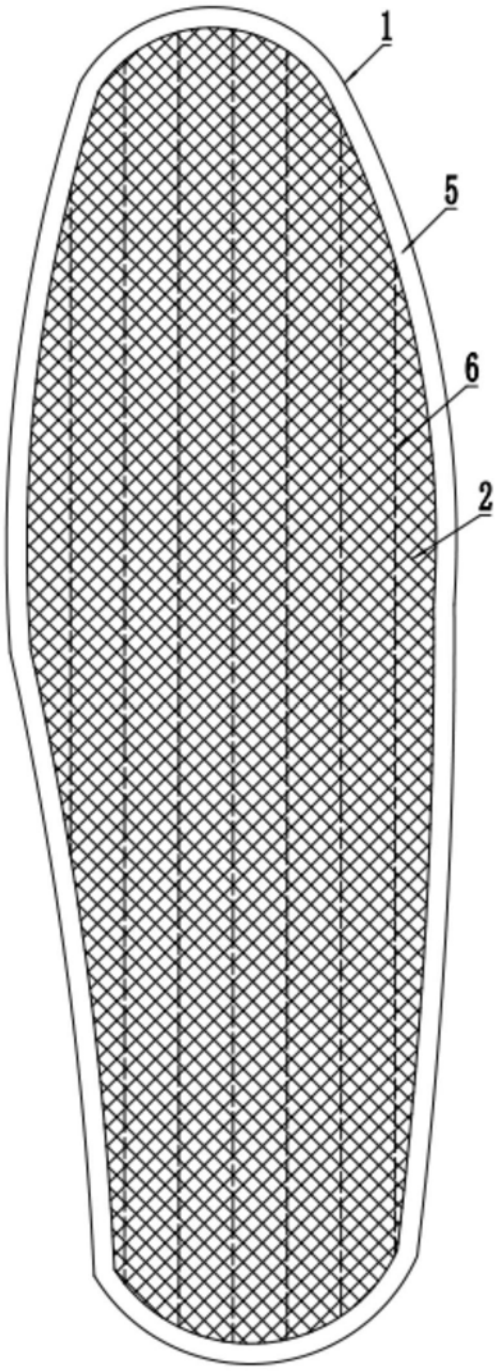



图1

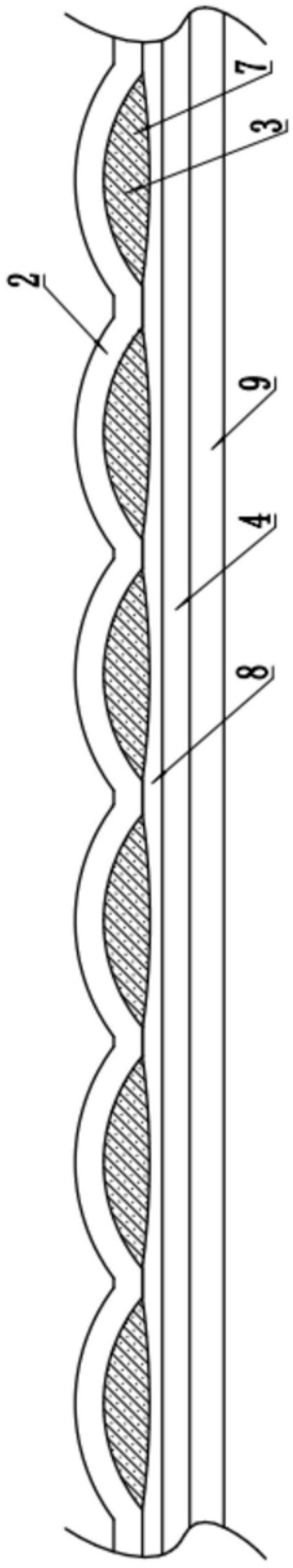



图2

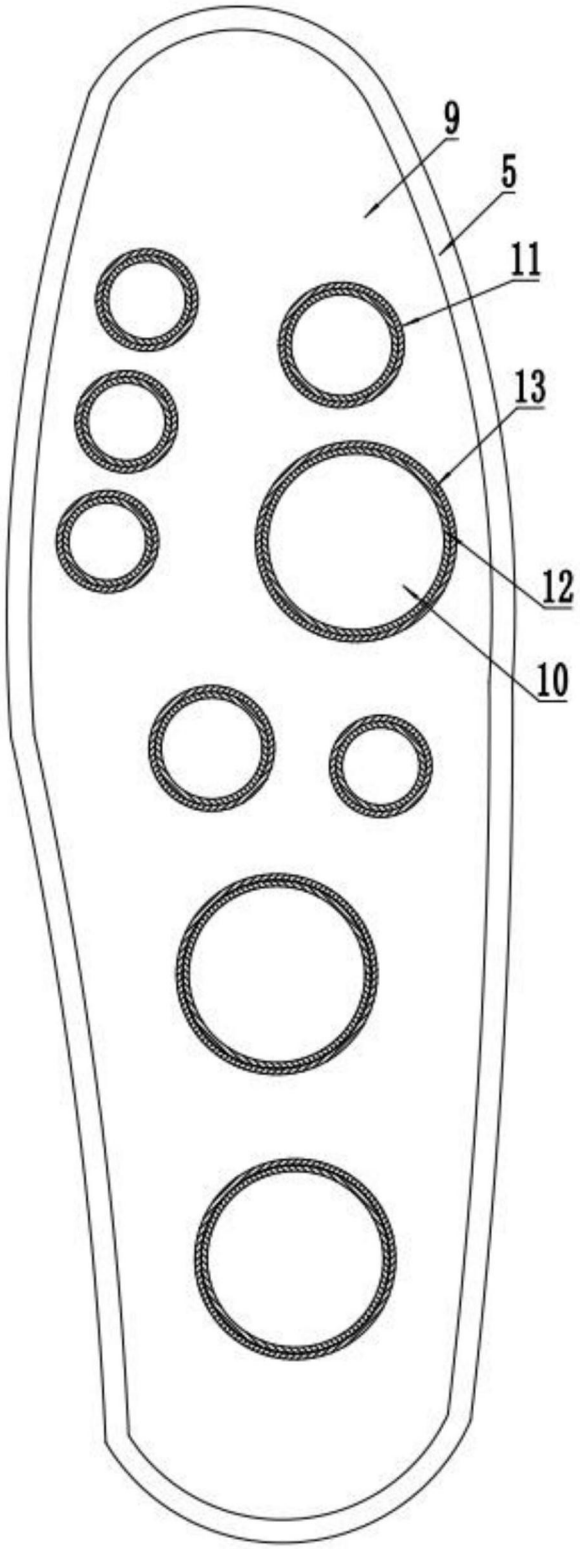



图3