(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 213281760 U
(45)授权公告日 2021.05.28

(21)申请号 202021248165.8

(22)申请日 2020.07.01

(73)专利权人 谭建奎
地址 264000 山东省烟台市芝罘区小南洪街28号内4号

(72)发明人 谭建奎

(51)Int.Cl.
A43B 17/02(2006.01)
B32B 9/02(2006.01)
B32B 9/04(2006.01)
B32B 3/26(2006.01)
B32B 33/00(2006.01)
A61M 37/00(2006.01)

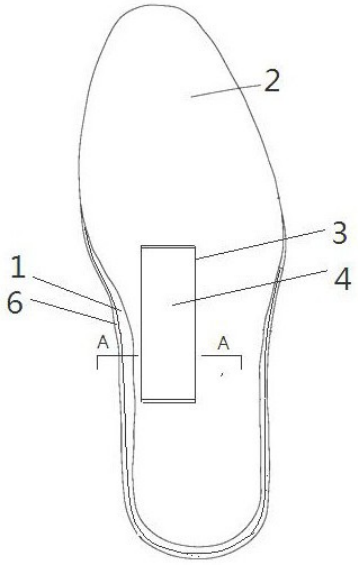
权利要求书1页 说明书3页 附图2页

(54)实用新型名称

一种保健鞋垫

(57)摘要

本实用新型涉及鞋垫技术领域，尤其涉及一种保健鞋垫。包括鞋垫本体，鞋垫本体正对足弓凹陷处开设有矩形镂空，矩形镂空的长度方向与鞋垫本体的长度方向相同，矩形镂空内设有中药包，中药包的尺寸与矩形镂空尺寸相匹配，中药包下表面粘贴于鞋底上。本实用新型保健效果好、吸汗渗水透气性好、舒适度高。



CN 213281760 U

1.一种保健鞋垫,其特征在于包括鞋垫本体,鞋垫本体正对足弓凹陷处开设有矩形镂空(3),矩形镂空(3)的长度方向与鞋垫本体的长度方向相同,矩形镂空(3)内设有中药包(4),中药包(4)的尺寸与矩形镂空(3)尺寸相匹配,中药包(4)下表面粘贴于鞋底上。

2.按照权利要求1所述的一种保健鞋垫,其特征在于所述鞋垫本体包括高弹海绵层(1)及贴合于高弹海绵层(1)上方的植鞣牛皮层(2),高弹海绵层(1)及植鞣牛皮层(2)共同构成鞋垫本体。

3.按照权利要求2所述的一种保健鞋垫,其特征在于所述高弹海绵层(1)与植鞣牛皮层(2)之间设有两个中药粉区域(5),两个中药粉区域(5)分别设于前脚掌、后脚跟位置处,高弹海绵层(1)与植鞣牛皮层(2)周边通过胶水封边。

4.按照权利要求3所述的一种保健鞋垫,其特征在于所述高弹海绵层(1)下表面贴合有远红外发热布层(6),远红外发热布层(6)与矩形镂空(3)相对应的位置处开设有与矩形镂空(3)形状相同的镂空结构(7)。

5.按照权利要求1所述的一种保健鞋垫,其特征在于所述矩形镂空(3)长度为8厘米,宽度为3.5厘米。

6.按照权利要求1所述的一种保健鞋垫,其特征在于所述矩形镂空(3)的纵剖面呈梯形,且上窄下宽。

7.按照权利要求1所述的一种保健鞋垫,其特征在于所述中药包(4)是由两张透气性好的无纺布四周封边、内部填充中药粉构成。

8.按照权利要求7所述的一种保健鞋垫,其特征在于所述中药包(4)整个下表面均覆盖有高强度双面胶层,通过高强度双面胶层粘贴于鞋底上。

一种保健鞋垫

技术领域

[0001] 本实用新型涉及鞋垫技术领域，尤其涉及一种保健鞋垫。

背景技术

[0002] 鞋垫是人们日常生活中常见的一种生活用品，与我们的生活息息相关。设计较好的鞋垫能够对人们的足底起到很好的保健作用。人的双足具有运行气血、联络脏腑、沟通内外、贯穿上下的功能，每个人双脚上有60余个穴位，均与全身器官有相应关系。树枯根先竭，人老脚先衰。中国传统医学理论强调，脚为精气之根，人体精气之源。脚部血管丰富，血流量大神经密集，足心部位被誉为长寿保健穴的涌泉穴，通于十二经脉，人体全身的经络都直接或间接于涌泉穴相连，故脚又被成为人体第二心脏，第二大脑。正是由于足部在我们的身体器官中起着至关重要的作用。

[0003] 随着人们对足部养生的重视，市面上出现了一些养生保健鞋垫，现有的保健鞋垫主要存在以下不足之处：

[0004] 1、将药包缝合于鞋垫内，属于一次性鞋垫，药包不能随时补充更新药力，药包在鞋里持续挥发药效一两个月后药力就消耗没了，鞋垫的保健效果也就不复存在，做不到长期调节全身气血目的，若想持续保健调理身体就要重复购买鞋垫，不仅保健效果差，而且造成浪费。

[0005] 2、吸汗渗水透气性差。

[0006] 3、药包可能会移位，极易出现硌脚现象，影响走路舒适度。

发明内容

[0007] 本实用新型的目的是为了解决现有技术中保健效果差、吸汗渗水透气性差、舒适度差的问题，而提出的一种保健鞋垫。

[0008] 为了实现上述目的，本实用新型采用了如下技术方案：

[0009] 一种保健鞋垫，其特殊之处在于包括鞋垫本体，鞋垫本体正对足弓凹陷处开设有矩形镂空，矩形镂空的长度方向与鞋垫本体的长度方向相同，矩形镂空内设有中药包，中药包的尺寸与矩形镂空尺寸相匹配，中药包下表面粘贴于鞋底上。

[0010] 在上述的一种保健鞋垫中，所述鞋垫本体包括高弹海绵层及贴合于高弹海绵层上方的植鞣牛皮层，高弹海绵层及植鞣牛皮层共同构成鞋垫本体。

[0011] 在上述的一种保健鞋垫中，所述高弹海绵层与植鞣牛皮层之间设有两个中药粉区域，两个中药粉区域分别设于前脚掌、后脚跟位置处，高弹海绵层与植鞣牛皮层周边通过胶水封边。

[0012] 在上述的一种保健鞋垫中，所述高弹海绵层下表面贴合有远红外发热布层，远红外发热布层与矩形镂空相对应的位置处开设有与矩形镂空形状相同的镂空结构。

[0013] 在上述的一种保健鞋垫中，所述矩形镂空长度为8厘米，宽度为3.5厘米。

[0014] 在上述的一种保健鞋垫中，所述矩形镂空的纵剖面呈梯形，且上窄下宽。

[0015] 在上述的一种保健鞋垫中，所述中药包是由两张透气性好的无纺布四周封边、内部填充中药粉构成。

[0016] 在上述的一种保健鞋垫中，所述中药包整个下表面均覆盖有高强度双面胶层，通过高强度双面胶层粘贴于鞋底上。

[0017] 与现有的技术相比，本实用新型优点在于：

[0018] 1、鞋垫本体采用高弹海绵层及植鞣牛皮层制作，植鞣牛皮俗称婴儿专用皮革，赋予鞋垫急速的吸汗渗水，透气性好，绿色环保。

[0019] 2、在鞋垫本体对应足弓凹陷处设置一个3.5厘米乘8厘米左右的长方形的上下打穿的矩形镂空，且矩形镂空的长度方向与鞋垫本体的长度方向相同，这样既可使矩形镂空内的中药包最大限度增加长宽面积，而又不影响走路舒适度，防止产生中药袋硌脚现象，又防止药物袋移位，变形，受挤移位。

[0020] 3、由于鞋垫本体具有一定厚度，因此矩形镂空具有一定高度，矩形镂空的四面侧壁可以对中药包起限位作用，防止中药包移位，再者，由于矩形镂空的纵剖面呈梯形，且上窄下宽，因此能进一步的限制中药包，防止中药包从矩形镂空内跑出。

[0021] 4、中药包使用利于药力透出的医用外敷专用薄无纺布，通过电热压封边工艺做成与矩形镂空尺寸相匹配的中药包。中药粉重约5克，厚度4毫米左右，中药包平铺后厚度要小于矩形镂空的厚度，平铺于矩形镂空内，使行走不会察觉硌脚并能调理保健涌泉等足心穴位。

[0022] 5、中药包整个下表面均覆盖有高强度双面胶层，通过高强度双面胶层粘贴于鞋底上，不仅能防止中药粉从底面磨损泄露，又便于在矩形镂空内固定位置，而且可以根据药力消耗随时自由更换中药包以持续药力，达到持久的保健养生效果。

[0023] 6、在鞋垫本体前脚掌和后跟处、高弹海绵层与植鞣牛皮层之间设有两个中药粉区域，高弹海绵层与植鞣牛皮层周边通过胶水封边鞋垫周边胶水封住，中药透过植鞣牛皮层药力作用于脚部兼顾抗菌去湿，进一步，在高弹海绵层下表面贴合远红外发热布层，进一步帮助中药挥发药力。

[0024] 本实用新型采用足弓下放置中药包的设计方案，不仅行走不硌脚，还能起到调理保健的作用，并且可以根据需要随时补充更换中药包，以持续药力，性价比高，中药包不会跑偏以为，透气性好，舒适度高，绿色环保。

[0025] 附图说明

[0026] 图1为本实用新型提出的一种保健鞋垫的结构示意图；

[0027] 图2为图1的A-A剖结构示意图；

[0028] 图3为去掉中药包后高弹海绵层、植鞣牛皮层、远红外发热布层的分解图。

[0029] 图中：1高弹海绵层、2植鞣牛皮层、3矩形镂空、4中药包、5中药粉区域、6远红外发热布层、7镂空结构。

具体实施方式

[0030] 下面将结合本实用新型实施例中的附图，对本实用新型实施例中的技术方案进行清楚、完整地描述，显然，所描述的实施例仅仅是本实用新型一部分实施例，而不是全部的实施例。基于本实用新型中的实施例，本领域普通技术人员在没有做出创造性劳动前提下

所获得的所有其他实施例，都属于本实用新型保护的范围。

[0031] 实施例1：

[0032] 本实施例的一种保健鞋垫，参照图1-3，包括高弹海绵层1及贴合于高弹海绵层1上方的植鞣牛皮层2，高弹海绵层1及植鞣牛皮层2共同构成鞋垫本体，鞋垫本体正对足弓凹陷处开设有矩形镂空3，矩形镂空3长度为8厘米，宽度为3.5厘米。

[0033] 矩形镂空3的长度方向与鞋垫本体的长度方向相同，矩形镂空3内设有中药包4，中药包4的尺寸与矩形镂空3尺寸相匹配，中药包4下表面粘贴于鞋底上。

[0034] 为了达到进一步的保健养生效果，高弹海绵层1与植鞣牛皮层2之间设有两个中药粉区域5，两个中药粉区域5分别设于前脚掌、后脚跟位置处，高弹海绵层1与植鞣牛皮层2周边通过胶水封边；

[0035] 为了进一步帮助中药挥发药力，高弹海绵层1下表面贴合有远红外发热布层6，远红外发热布层6与矩形镂空3相对应的位置处开设有与矩形镂空3形状相同的镂空结构7；

[0036] 为了防止中药包4移位，所述矩形镂空3的纵剖面呈梯形，且上窄下宽。

[0037] 为了最大化的挥发药效，中药包4是由两张透气性好的无纺布四周封边、内部填充中药粉构成。

[0038] 为了便于拆卸，以及防止中药粉从底面磨损泄露，中药包4整个下表面均覆盖有高强度双面胶层，通过高强度双面胶层粘贴于鞋底上。

[0039] 以上所述，仅为本实用新型较佳的具体实施方式，但本实用新型的保护范围并不局限于此，任何熟悉本技术领域的技术人员在本实用新型揭露的技术范围内，根据本实用新型的技术方案及其实用新型构思加以等同替换或改变，都应涵盖在本实用新型的保护范围之内。

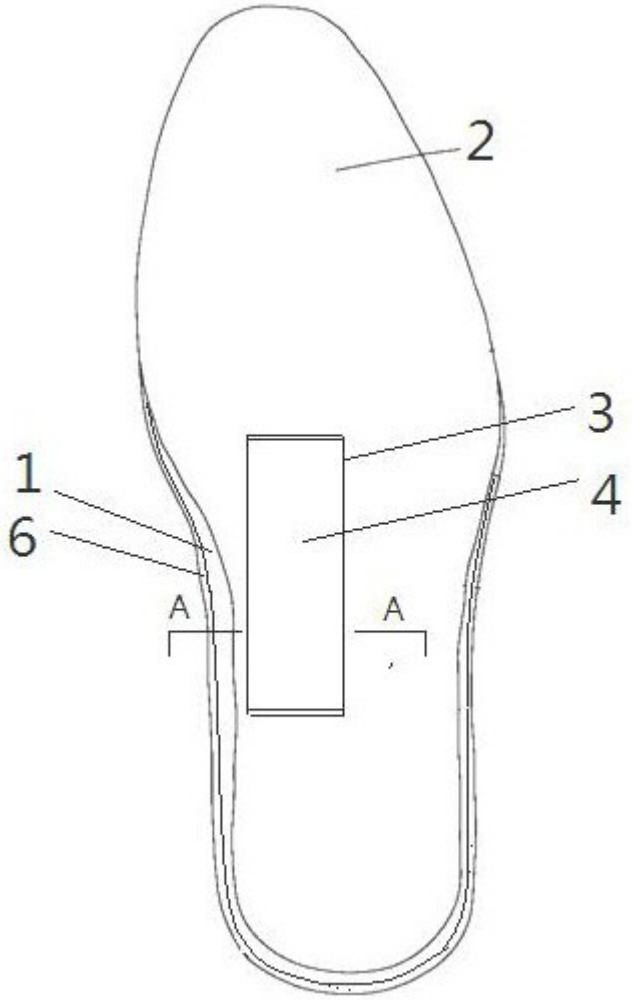


图1

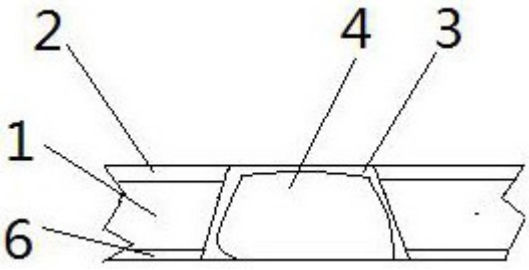


图2

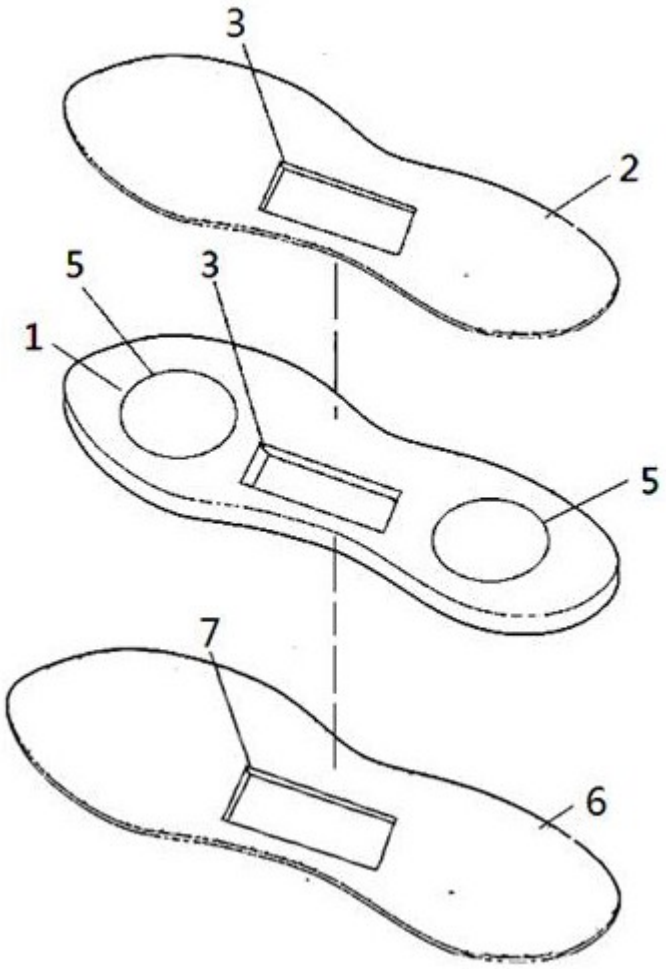


图3