



(12) 实用新型专利

(10) 授权公告号 CN 202385862 U

(45) 授权公告日 2012. 08. 22

(21) 申请号 201120455616. X

(22) 申请日 2011. 11. 16

(73) 专利权人 戴仁德

地址 315010 浙江省宁波市海曙区南雅街
109 号 (海怡花园内)

(72) 发明人 戴仁德

(74) 专利代理机构 宁波诚源专利事务所有限公
司 33102

代理人 胡志萍

(51) Int. Cl.

A43B 17/00 (2006. 01)

A43B 17/12 (2006. 01)

A61H 39/04 (2006. 01)

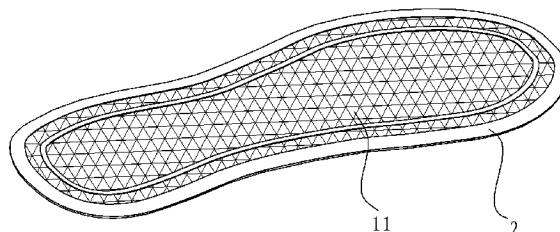
权利要求书 1 页 说明书 2 页 附图 1 页

(54) 实用新型名称

棕榈保健鞋垫

(57) 摘要

本实用新型公开了棕榈保健鞋垫,包括鞋垫本体和包裹在鞋垫本体周边的包边,其特征在于:所述的鞋垫本体采用棕榈编织物。与现有技术相比,本实用新型的优点在于:该棕榈保健鞋垫的鞋垫本体由棕榈编织而成,一方面棕榈具有冬暖夏凉的特点,无论在冬天还是夏天使用均具有较好的舒适度,另一方面棕榈透气性较好,由棕榈编织而成的鞋垫能长期保持干燥,进而进行有效抑菌除臭;此外,鞋垫底层棕榈编织成的凹凸结构构成对脚底的按摩层,对脚底可起到较好的按摩保健作用,能有效缓解脚部疲劳。



1. 一种棕榈保健鞋垫,包括鞋垫本体和包裹在鞋垫本体周边的包边(2),其特征在于:所述的鞋垫本体采用棕榈编织物。

2. 根据权利要求1所述的棕榈保健鞋垫,其特征在于:所述的鞋垫本体包括上下相复合的面层(11)和底层(12),所述包边(2)缝制在面层(11)和底层(12)的周边。

3. 根据权利要求2所述的棕榈保健鞋垫,其特征在于:所述的底层(12)呈凹凸结构,构成底层(12)的棕榈呈交叉网格状编织。

4. 根据权利要求2或3所述的棕榈保健鞋垫,其特征在于:所述的面层(11)呈平面结构,构成面层(11)的棕榈呈交叉网格状编织。

棕榈保健鞋垫

技术领域

[0001] 本实用新型涉及一种鞋垫,特别是涉及一种棕榈保健鞋垫。

背景技术

[0002] 脚是人体的重要部位之一,脚部运动量大、出汗较多,容易感染脚气等皮肤病,而采用鞋垫后不仅能穿着提高舒适度,还能起到一定的吸汗作用。目前在市场上销售的鞋垫大多是用棉布、无纺布或毛毡等缝制而成,一般某种类型的鞋垫不适合于跨季节使用,比如棉布构成的鞋垫比较适合于冬天使用,而无纺布做成的鞋垫一般适合于夏天或春、秋季季节使用,以致鞋垫的通用性较差。而且这类鞋垫透气性较差,滤汗效果不佳,长久使用后易发生霉变、滋生细菌,不仅不利于吸汗、滤汗,还反而会影响到脚底卫生。针对这类鞋垫的不足,人们已发明了不少具备滤汗透气功能的鞋垫,但一般也只是仅仅在鞋垫上穿几个透气小孔,这虽然对滤汗透气有一定的作用,但效果也不甚理想,鞋垫经长久使用后,还是容易滋生细菌,产生异味,而且这种鞋垫对脚底并没有较好的按摩保健作用,使用舒适度有待进一步提高。

实用新型内容

[0003] 本实用新型所要解决的技术问题是针对上述现有技术现状,提供一种能适合于各个季节使用、透气性较好、能有效抑菌除臭的棕榈保健鞋垫。

[0004] 本实用新型解决上述技术问题所采用的技术方案为:该棕榈保健鞋垫,包括鞋垫本体和包裹在鞋垫本体周边的包边,其特征在于:所述的鞋垫本体采用棕榈编织物。

[0005] 优选地,所述的鞋垫本体包括上下相复合的面层和底层,所述包边缝制在面层和底层的周边。鞋垫采用双层结构后,牢固度和耐用性更好,而且对提高使用舒适度也有一定的帮助。根据使用需要,还可以在面层和底层之间增设一个中间夹层,中间夹层也用棕榈编织而成,这样,既不影响透气,同时还增加了对脚底的缓冲,从而进一步提高使用舒适度。

[0006] 为了使鞋垫能对脚底进行按摩保健,所述的底层呈凹凸结构,构成底层的棕榈呈交叉网格状编织。这样,底层的凹凸结构构成按摩层,对脚底可起到较好的按摩作用,进而有效缓解脚部疲劳。当然,底层的棕榈不一定要采用交叉网格状的编织方式,只要满足在底层形成凹凸结构的按摩层,也可以采用其他不同的编织方式。

[0007] 进一步优选,所述的面层呈平面结构,构成面层棕榈呈交叉网格状编织。由于面层直接与脚底相接触,将面层设计成平面结构可提高使用舒适度。相应地,面层棕榈也可以采用其他编织方式,只要保证脚踩上去有较好的舒适度即可。

[0008] 与现有技术相比,本实用新型的优点在于:该棕榈保健鞋垫的鞋垫本体采用棕榈编织物,一方面棕榈具有冬暖夏凉的特点,无论在冬天还是夏天使用均具有较好的舒适度,另一方面棕榈透气性较好,由棕榈编织而成的鞋垫能长期保持干燥,进而进行有效抑菌除臭;此外,鞋垫底层棕榈编织成的凹凸结构构成对脚底的按摩层,对脚底可起到较好的按摩保健作用,能有效缓解脚部疲劳。

附图说明

- [0009] 图 1 为本实用新型实施例的面层朝上时的结构示意图；
[0010] 图 2 为本实用新型实施例的底层朝上时的结构示意图；
[0011] 图 3 为本实用新型实施例的局部剖视图。

具体实施方式

[0012] 以下结合附图实施例对本实用新型作进一步详细描述。

[0013] 如图 1 至图 3 所示,该棕榈保健鞋垫的鞋垫本体采用面层和底层相复合的双层结构,相比于单层结构的鞋垫,采用双层结构后,鞋垫结构更为牢固,耐用性更好。面层 11 和底层 12 均采用棕榈编织物,并呈交叉网格状编织,在面层 11 和底层 12 的周边缝制有包边 2,包边 2 既使鞋垫的外观更为美观,又能防止棕榈从周边处散开。由棕榈编织而成的鞋垫非常适合于一年四季中使用,因为棕榈具有冬暖夏凉的特点,无论在冬天使用还是在夏天使用均能获得很好的舒适度,当然,也非常适合于春、秋季节使用。此外,棕榈还具有透气性较好的特点,使用本实施例给出的棕榈保健鞋垫后,人们在运动过程中产生的足汗能及时从脚底得以有效排出,有利于保持脚底干燥,并且用棕榈编织而成的鞋垫本身也可以长期保持干燥,进而对鞋内空间进行有效抑菌除臭,而且本实施例鞋垫本体的面层 11 和底层 12 均采用呈交叉网格状的棕榈编织而成,这样,在同一层上各交叉的棕榈之间还可形成透气小孔,以此来进一步提高鞋垫的透气性,使抑菌除臭效果更佳。

[0014] 此外,为了使该棕榈保健鞋垫同时具备按摩保健功能,其底层 12 编织呈凹凸结构,凹凸结构可构成对脚底的按摩层,对脚底可起到较好的按摩保健作用,能有效缓解脚部疲劳。凹凸结构的具体编织方式是:先将较细的棕榈丝搓成相对较粗的棕榈绳,然后各棕榈绳呈交叉网格状编织在一起,以构成呈凹凸结构的底层 12。为了使用者能获得较好的脚感,该棕榈保健鞋垫的面层 11 编织基本呈水平结构,使得脚踩上去后具有较好的舒适度。

[0015] 以上所述仅为本实用新型的优选实施方式,应当指出,对于本领域普通技术人员而言,在不脱离本实用新型的原理前提下,可以对本实用新型作出多种改型或改进,比如鞋垫本体的面层和底层还可以采用其他编织方式,又比如在面层和底层之间还可增设一个用棕榈编织而成的中间夹层,这些均被视为本实用新型的保护范围之内。

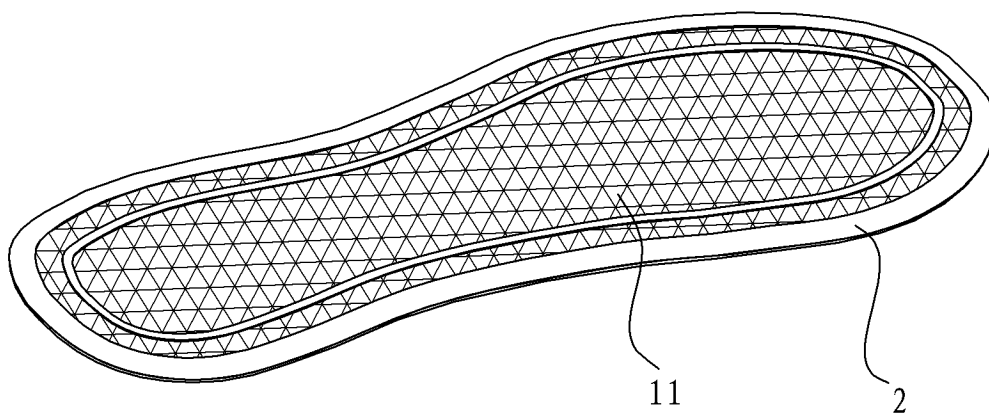


图 1

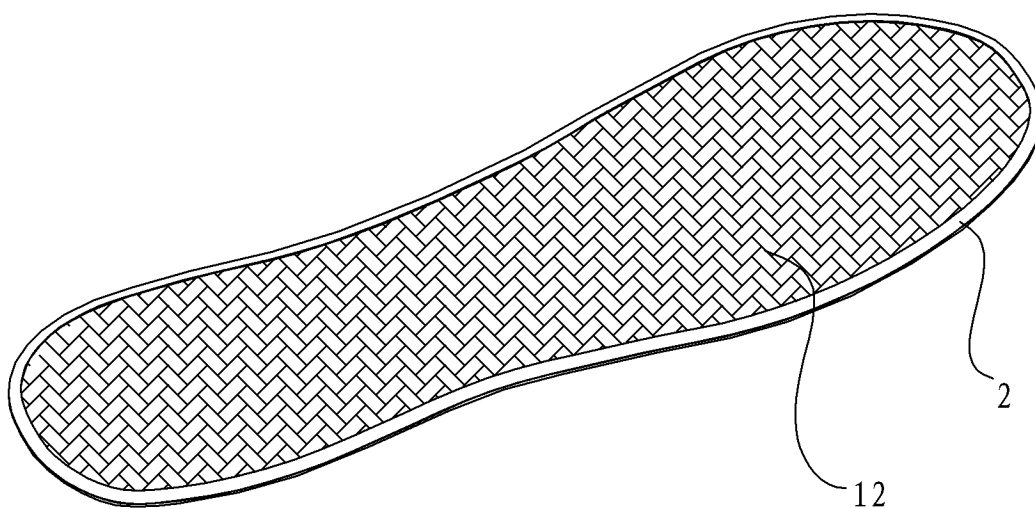


图 2

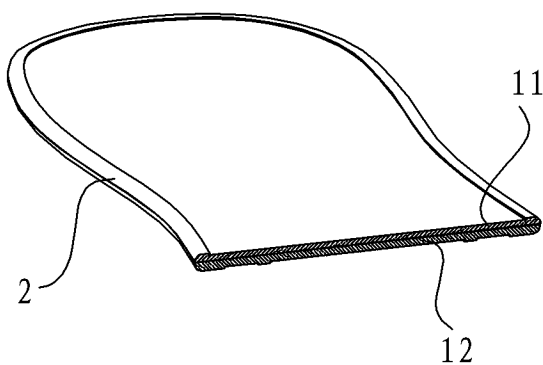


图 3