



(12) 实用新型专利

(10) 授权公告号 CN 219699170 U

(45) 授权公告日 2023. 09. 19

(21) 申请号 202321151255.9	B32B 9/02 (2006.01)
(22) 申请日 2023.05.15	B32B 9/04 (2006.01)
(73) 专利权人 广州市鸿峥实业有限公司	B32B 3/24 (2006.01)
地址 510800 广东省广州市花都区新雅街 穗达路12号	B32B 3/08 (2006.01)
(72) 发明人 唐志坚 王兵	B32B 27/02 (2006.01)
(74) 专利代理机构 六安市新图匠心专利代理事 务所(普通合伙) 34139	B32B 27/12 (2006.01)
专利代理师 邓东旭	B32B 27/36 (2006.01)
(51) Int. Cl.	B32B 27/32 (2006.01)
A43B 17/02 (2006.01)	B32B 15/20 (2006.01)
A43B 17/08 (2006.01)	B32B 15/085 (2006.01)
A43B 17/18 (2006.01)	B32B 15/04 (2006.01)
A43B 17/10 (2006.01)	B32B 33/00 (2006.01)
B32B 27/30 (2006.01)	

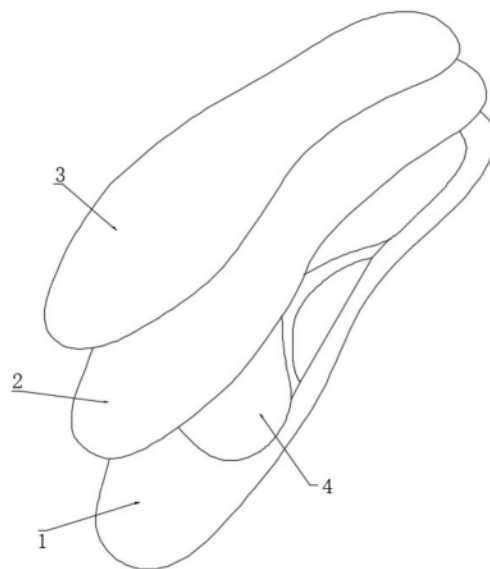
权利要求书1页 说明书2页 附图3页

(54) 实用新型名称

一种调节鞋内湿度防霉抗菌鞋垫

(57) 摘要

本实用新型公开了一种调节鞋内湿度防霉抗菌鞋垫,包括防滑层、吸湿层、透气层、太空棉层,所述防滑层的上方依次设置有太空棉层、吸湿层、透气层。本实用新型防滑层的材质为EVA带孔透气泡棉,EVA带孔透气泡棉具有柔韧、质轻、密度好、富有弹性的特点,设置的防滑凸起可提高鞋垫底部的防滑性,减少鞋垫在鞋内发生变形,弧形支撑块与脚底弧形区域可有效的贴合,增大了脚底与鞋垫的接触面积,使用更加舒适,吸湿层的材质为竹炭棉,竹炭棉具有吸湿性好的特点,脚部的湿气可以被快速吸收,增加鞋内部的干燥性,透气层的材质为纯棉,纯棉透气性好,可以使得脚底湿气更好的排出并吸湿层吸收,太空棉层质地柔软,鞋垫更加轻盈舒适。



1. 一种调节鞋内湿度防霉抗菌鞋垫,包括防滑层(1)、吸湿层(2)、透气层(3)、太空棉层(4),其特征在于,所述防滑层(1)的上方依次设置有太空棉层(4)、吸湿层(2)、透气层(3)。

2. 根据权利要求1所述的一种调节鞋内湿度防霉抗菌鞋垫,其特征在于,所述防滑层(1)的材质为EVA带孔透气泡棉。

3. 根据权利要求2所述的一种调节鞋内湿度防霉抗菌鞋垫,其特征在于,所述防滑层(1)的底部设置有颗粒状的防滑凸起(6),所述防滑凸起(6)与防滑层(1)的材质相同。

4. 根据权利要求3所述的一种调节鞋内湿度防霉抗菌鞋垫,其特征在于,所述防滑层(1)上设置有弧形支撑块(5),所述弧形支撑块(5)与防滑层(1)的材质相同。

5. 根据权利要求1所述的一种调节鞋内湿度防霉抗菌鞋垫,其特征在于,所述吸湿层(2)的材质为竹炭棉。

6. 根据权利要求1所述的一种调节鞋内湿度防霉抗菌鞋垫,其特征在于,所述透气层(3)的材质为纯棉。

7. 根据权利要求1所述的一种调节鞋内湿度防霉抗菌鞋垫,其特征在于,所述太空棉层(4)由涤纶弹力绒絮层(41)、非织造布(42)、聚乙烯塑料薄膜层(43)、铝钛合金反射层(44)、保护层(45)组成,所述涤纶弹力绒絮层(41)、非织造布(42)、聚乙烯塑料薄膜层(43)、铝钛合金反射层(44)、保护层(45)自下而上依次布置。

一种调节鞋内湿度防霉抗菌鞋垫

技术领域

[0001] 本实用新型涉及鞋垫技术领域,尤其涉及一种调节鞋内湿度防霉抗菌鞋垫。

背景技术

[0002] 随着社会高速发展,人们对健康卫生越来越讲究和注重,大部分人群汗腺发达,脚汗较多,特别是长时间运动后,鞋内潮湿,气味较大,给生活和工作都带来尴尬,因此,我们设想设计一款鞋垫,其透气性好且能够对脚汗进行吸收,由此我们提出一种调节鞋内湿度防霉抗菌鞋垫。

实用新型内容

[0003] 本实用新型的目的是为了解决现有技术中存在的缺点,而提出的一种调节鞋内湿度防霉抗菌鞋垫。

[0004] 为了实现上述目的,本实用新型采用了如下技术方案:

[0005] 一种调节鞋内湿度防霉抗菌鞋垫,包括防滑层、吸湿层、透气层、太空棉层,所述防滑层的上方依次设置有太空棉层、吸湿层、透气层。

[0006] 优选的,所述防滑层的材质为EVA带孔透气泡棉。

[0007] 优选的,所述防滑层的底部设置有颗粒状的防滑凸起,所述防滑凸起与防滑层的材质相同。

[0008] 优选的,所述防滑层上设置有弧形支撑块,所述弧形支撑块与防滑层的材质相同。

[0009] 优选的,所述吸湿层的材质为竹炭棉。

[0010] 优选的,所述透气层的材质为纯棉。

[0011] 优选的,所述太空棉层由涤纶弹力绒絮层、非织造布、聚乙烯塑料薄膜层、铝钛合金反射层、保护层组成,所述涤纶弹力绒絮层、非织造布、聚乙烯塑料薄膜层、铝钛合金反射层、保护层自下而上依次布置。

[0012] 与现有技术相比,本实用新型的有益效果是:

[0013] 本实用新型中,防滑层的材质为EVA带孔透气泡棉,EVA带孔透气泡棉具有柔韧、质轻、密度好、富有弹性的特点,防滑层的底部设置有颗粒状的防滑凸起,设置的防滑凸起可提高鞋垫底部的防滑性,减少鞋垫在鞋内发生变形,弧形支撑块与脚底弧形区域可有效的贴合,增大了脚底与鞋垫的接触面积,使用更加舒适,吸湿层的材质为竹炭棉,竹炭棉具有吸湿性好的特点,脚部的湿气可以被快速吸收,增加鞋内部的干燥性,透气层的材质为纯棉,纯棉透气性好,可以使得脚底湿气更好的排出并吸湿层吸收,太空棉层质地柔软,鞋垫更加轻盈舒适。

附图说明

[0014] 图1为本实用新型提出的一种调节鞋内湿度防霉抗菌鞋垫的爆炸图;

[0015] 图2为本实用新型提出的一种调节鞋内湿度防霉抗菌鞋垫的防滑层的俯视图;

- [0016] 图3为本实用新型提出的一种调节鞋内湿度防霉抗菌鞋垫的防滑层的仰视图；
- [0017] 图4为本实用新型提出的一种调节鞋内湿度防霉抗菌鞋垫的太空棉层的剖视图。
- [0018] 图中：1防滑层、2吸湿层、3透气层、4太空棉层、5弧形支撑块、41涤纶弹力绒絮层、42非织造布、43聚乙烯塑料薄膜层、44铝钛合金反射层、45保护层。

具体实施方式

[0019] 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。

[0020] 参照图1-4，一种调节鞋内湿度防霉抗菌鞋垫，包括防滑层1、吸湿层2、透气层3、太空棉层4，防滑层1的上方依次设置有太空棉层4、吸湿层2、透气层3，防滑层1的材质为EVA带孔透气泡棉，EVA带孔透气泡棉具有柔韧、质轻、密度好、富有弹性的特点，防滑层1的底部设置有颗粒状的防滑凸起6，设置的防滑凸起6可提高鞋垫底部的防滑性，减少鞋垫在鞋内发生变形，防滑凸起6与防滑层1的材质相同，防滑层1上设置有弧形支撑块5，弧形支撑块5与防滑层1的材质相同，弧形支撑块5与脚底弧形区域可有效的贴合，增大了脚底与鞋垫的接触面积，使用更加舒适，吸湿层2的材质为竹炭棉，竹炭棉具有吸湿性好的特点，脚部的湿气可以被快速吸收，增加鞋内部的干燥性，透气层3的材质为纯棉，纯棉透气性好，可以使得脚底湿气更好的排出并吸湿层2吸收，太空棉层4由涤纶弹力绒絮层41、非织造布42、聚乙烯塑料薄膜层43、铝钛合金反射层44、保护层45组成，涤纶弹力绒絮层41、非织造布42、聚乙烯塑料薄膜层43、铝钛合金反射层44、保护层45自下而上依次布置，太空棉层4质地柔软，鞋垫更加轻盈舒适。

[0021] 使用时，防滑层1的材质为EVA带孔透气泡棉，EVA带孔透气泡棉具有柔韧、质轻、密度好、富有弹性的特点，防滑层1的底部设置有颗粒状的防滑凸起6，设置的防滑凸起6可提高鞋垫底部的防滑性，减少鞋垫在鞋内发生变形，弧形支撑块5与脚底弧形区域可有效的贴合，增大了脚底与鞋垫的接触面积，使用更加舒适，吸湿层2的材质为竹炭棉，竹炭棉具有吸湿性好的特点，脚部的湿气可以被快速吸收，增加鞋内部的干燥性，透气层3的材质为纯棉，纯棉透气性好，可以使得脚底湿气更好的排出并吸湿层2吸收，太空棉层4质地柔软，鞋垫更加轻盈舒适。

[0022] 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。

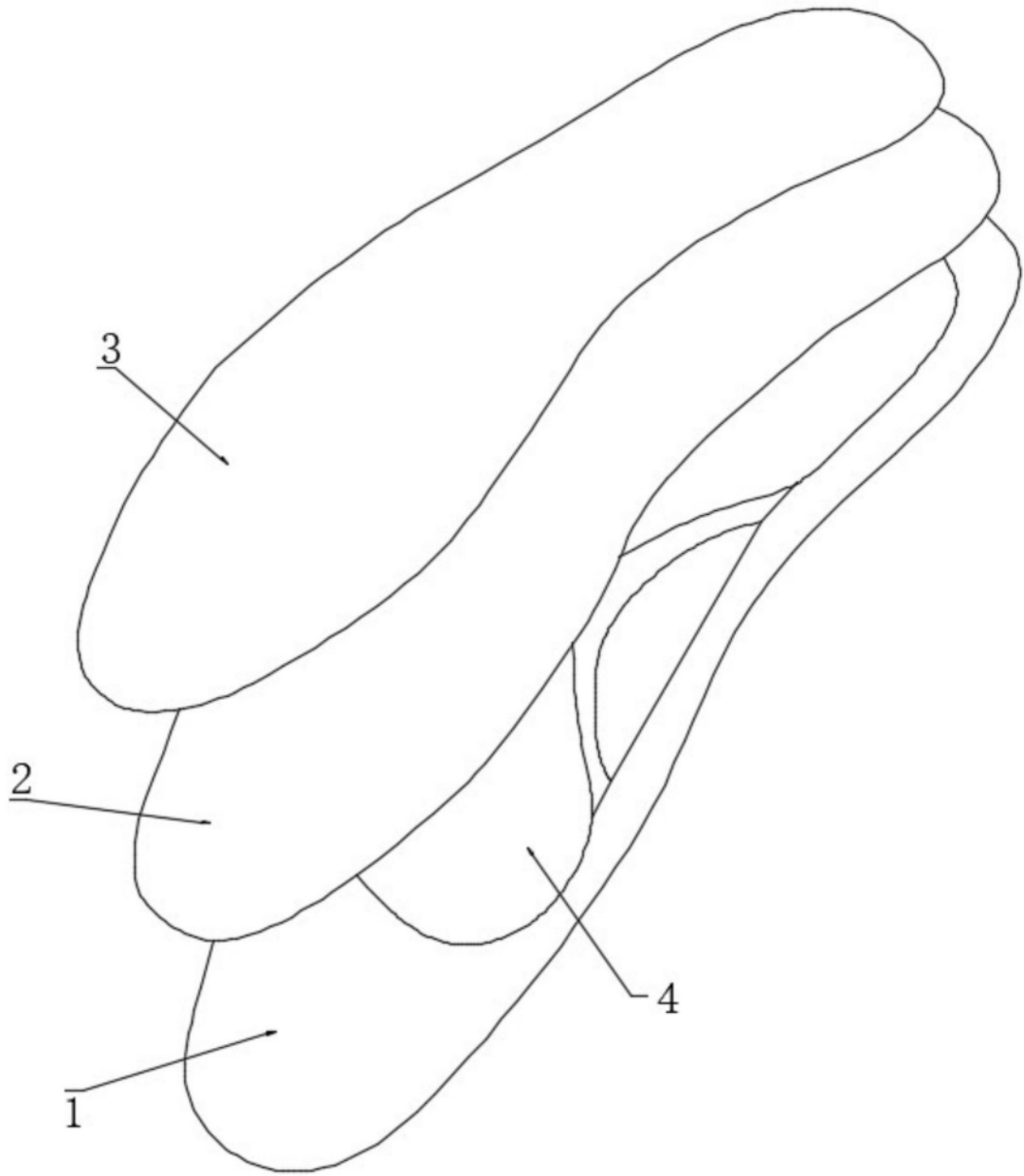


图1

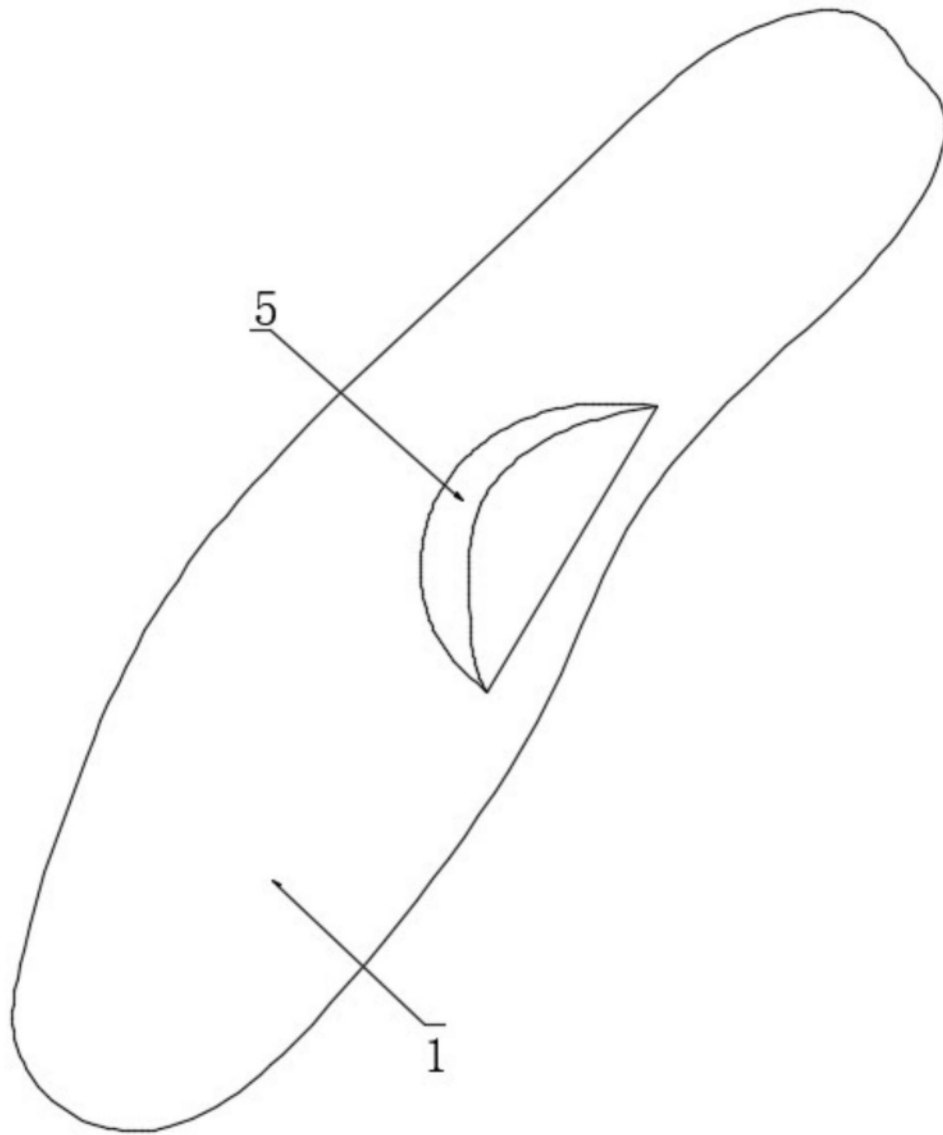


图2

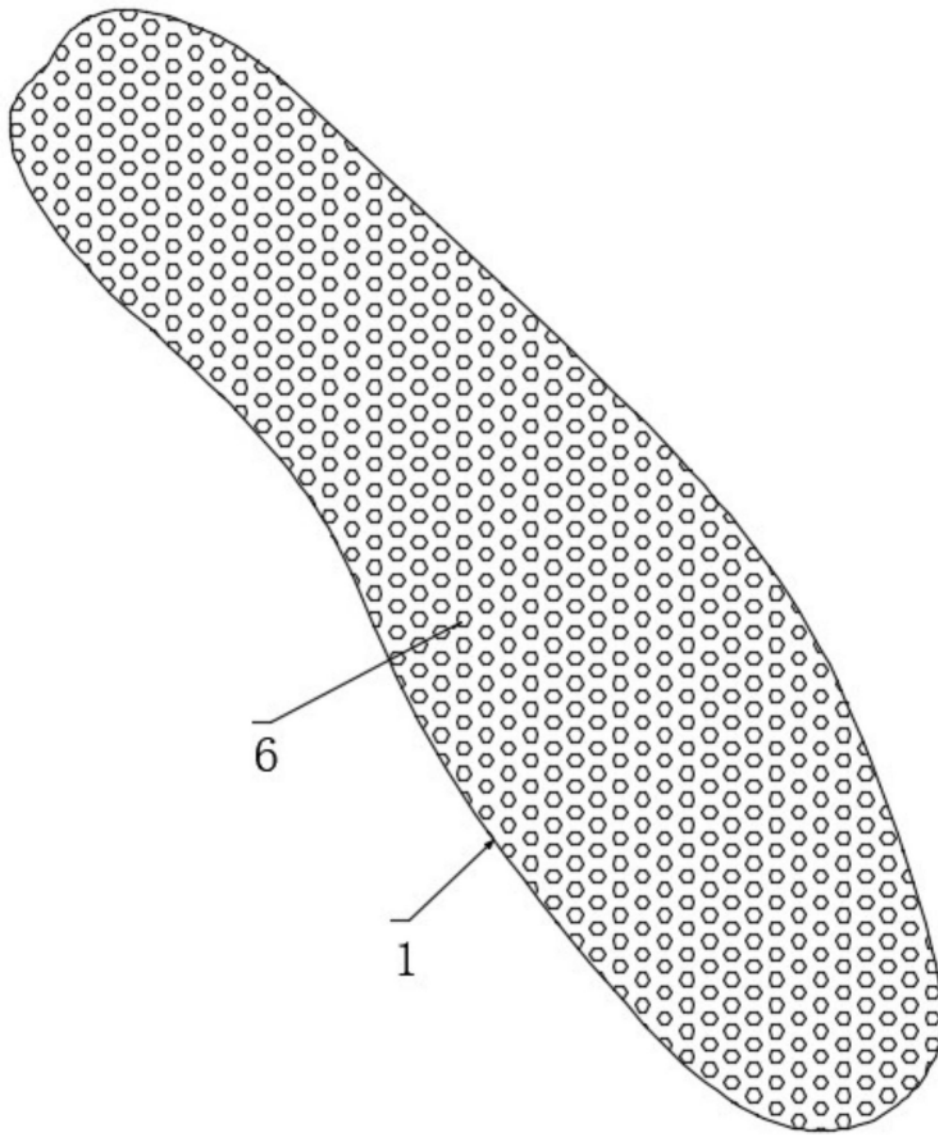


图3

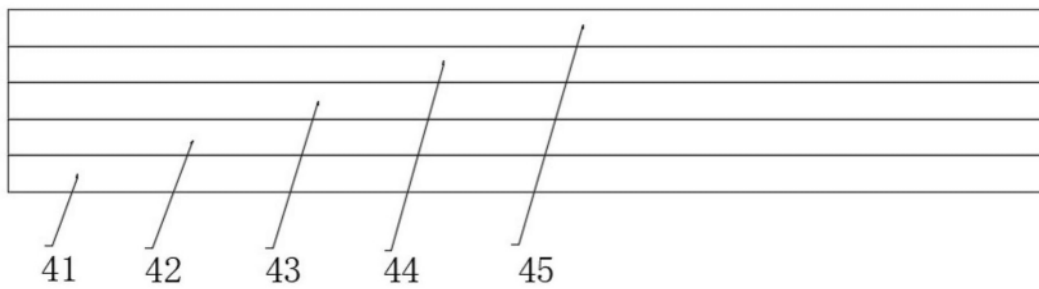


图4