



(12) 实用新型专利

(10) 授权公告号 CN 219020376 U

(45) 授权公告日 2023. 05. 16

(21) 申请号 202223221518.7

(22) 申请日 2022.12.02

(73) 专利权人 泉州和盛鞋材有限公司

地址 362000 福建省泉州市惠安县百崎乡
后海工业区(里春村)

(72) 发明人 郭泽标

(74) 专利代理机构 泉州智尚果知识产权代理事
务所(普通合伙) 35274

专利代理师 郭河志

(51) Int. Cl.

A43B 17/02 (2006.01)

A43B 17/14 (2006.01)

A43B 17/08 (2006.01)

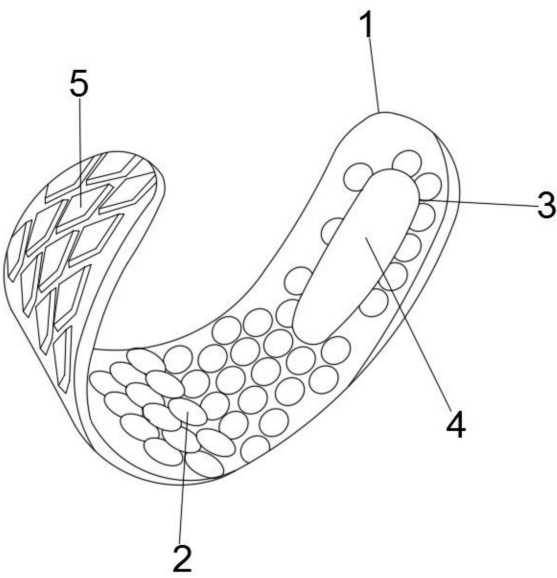
权利要求书1页 说明书2页 附图3页

(54) 实用新型名称

一种防滑抗菌乳胶鞋垫

(57) 摘要

本实用新型公开了一种防滑抗菌乳胶鞋垫，其结构包括鞋垫，所述鞋垫上设有凸块、U型槽、后脚跟支撑块、底部防滑块，所述凸块设有数个且各个所述凸块均分布于所述鞋垫上，所述U型槽位于所述鞋垫上的一侧，所述后脚跟支撑块位于所述U型槽内，所述底部防滑块设有数个且各个所述底部防滑块均分布于所述鞋垫底部，鞋垫上表面设有凸块，用于脚底的防滑，底部防滑块用于鞋垫底部的防滑，U型槽与后脚跟支撑块的设置，使得人们不易发生崴脚的情况，并且上表面为真丝层，真丝层拥有优越的亲肤性能与透气性能，吸汗层起到引流效果，用于将脚汗快速引导至椰棕层上，椰棕层可进行抗菌除味，最有由乳胶层提供弹性。



1. 一种防滑抗菌乳胶鞋垫,其特征在于:其结构包括鞋垫(1),所述鞋垫(1)上设有凸块(2)、U型槽(3)、后脚跟支撑块(4)、底部防滑块(5),所述凸块(2)设有数个且各个所述凸块(2)均分布于所述鞋垫(1)上,所述U型槽(3)位于所述鞋垫(1)上的一侧,所述后脚跟支撑块(4)位于所述U型槽(3)内,所述底部防滑块(5)设有数个且各个所述底部防滑块(5)均分布于所述鞋垫(1)底部。

2. 根据权利要求1所述的一种防滑抗菌乳胶鞋垫,其特征在于:所述鞋垫(1)由真丝层(101)、吸汗层(102)、椰棕层(103)、乳胶层(104)组成,所述真丝层(101)、吸汗层(102)、椰棕层(103)、乳胶层(104)由上往下依次连接。

3. 根据权利要求2所述的一种防滑抗菌乳胶鞋垫,其特征在于:所述椰棕层(103)上设有数个活性炭颗粒(105),各个所述活性炭颗粒(105)均分布于所述椰棕层(103)上。

4. 根据权利要求2所述的一种防滑抗菌乳胶鞋垫,其特征在于:所述吸汗层(102)的材质为吸汗网布。

一种防滑抗菌乳胶鞋垫

技术领域

[0001] 本实用新型是一种防滑抗菌乳胶鞋垫,属于乳胶鞋垫技术领域。

背景技术

[0002] 乳胶鞋垫是由乳胶制作而成的,具有很好的弹性,能够满足不同人群的需要,被称之为鞋子的礼物,也是未来鞋类的主要趋势,乳胶鞋垫有四大特性,抗菌、透气、防臭脚、回弹力强等特性,但是仅仅只靠乳胶鞋垫本身的材质,抗菌的效果并不是很理想,并且鞋垫在使用时,当人们走路时,防滑性差的乳胶鞋垫会出现打滑的情况,因此提出一种防滑抗菌乳胶鞋垫。

实用新型内容

[0003] 针对现有技术存在的不足,本实用新型目的是提供一种防滑抗菌乳胶鞋垫除臭抗菌功能鞋,以解决现有的问题。

[0004] 为了实现上述目的,本实用新型是通过如下的技术方案来实现:一种防滑抗菌乳胶鞋垫除臭抗菌功能鞋,其结构包括鞋垫,所述鞋垫上设有凸块、U型槽、后脚跟支撑块、底部防滑块,所述凸块设有数个且各个所述凸块均分布于所述鞋垫上,所述U型槽位于所述鞋垫上的一侧,所述后脚跟支撑块位于所述U型槽内,所述底部防滑块设有数个且各个所述底部防滑块均分布于所述鞋垫底部。

[0005] 进一步地,所述鞋垫由真丝层、吸汗层、椰棕层、乳胶层组成,所述真丝层、吸汗层、椰棕层、乳胶层由上往下依次连接,底部防滑块设置于乳胶层底部。

[0006] 进一步地,所述椰棕层上设有数个活性炭颗粒,各个所述活性炭颗粒均分布于所述椰棕层上。

[0007] 进一步地,所述吸汗层的材质为吸汗网布。

[0008] 进一步地,需要特别说明的是,U型槽与后脚跟支撑块的设置,使得脚踩下去的时候,人的脚后跟能处于鞋垫的正中间位置,使得脚后跟保持中立,防止崴脚的情况发生。

[0009] 本实用新型的有益效果是:鞋垫上表面设有凸块,用于脚底的防滑,底部防滑块用于鞋垫底部的防滑,U型槽与后脚跟支撑块的设置,使得人们不易发生崴脚的情况,并且上表面为真丝层,真丝层拥有优越的亲肤性能与透气性能,吸汗层起到引流效果,用于将脚汗快速引导至椰棕层上,椰棕层可进行抗菌除味,最有由乳胶层提供弹性,整体配合,有效的解决了所提出的技术问题。

附图说明

[0010] 通过阅读参照以下附图对非限制性实施例所作的详细描述,本实用新型的其它特征、目的和优点将会变得更明显:

[0011] 图1为本实用新型一种防滑抗菌乳胶鞋垫的整体结构示意图;

[0012] 图2为本实用新型一种防滑抗菌乳胶鞋垫的鞋垫结构示意图;

[0013] 图3为本实用新型一种防滑抗菌乳胶鞋垫的活性炭颗粒结构示意图；

[0014] 图4为本实用新型一种防滑抗菌乳胶鞋垫的U型槽工作结构示意图。

[0015] 图中：鞋垫1、凸块2、U型槽3、后脚跟支撑块4、底部防滑块5、真丝层101、吸汗层102、椰棕层103、乳胶层104、活性炭颗粒105。

具体实施方式

[0016] 为使本实用新型实现的技术手段、创作特征、达成目的与功效易于明白了解，下面结合具体实施方式，进一步阐述本实用新型。

[0017] 请参阅图1-图4，本实用新型提供一种防滑抗菌乳胶鞋垫除臭抗菌功能鞋技术方案：其结构包括鞋垫1，所述鞋垫1上设有凸块2、U型槽3、后脚跟支撑块4、底部防滑块5，所述凸块2设有数个且各个所述凸块2均分布于所述鞋垫1上，所述U型槽3位于所述鞋垫1上的一侧，所述后脚跟支撑块4位于所述U型槽3内，所述底部防滑块5设有数个且各个所述底部防滑块5均分布于所述鞋垫1底部，所述鞋垫1由真丝层101、吸汗层102、椰棕层103、乳胶层104组成，所述真丝层101、吸汗层102、椰棕层103、乳胶层104由上往下依次连接，所述椰棕层103上设有数个活性炭颗粒105，各个所述活性炭颗粒105均分布于所述椰棕层103上，所述吸汗层102的材质为吸汗网布。

[0018] 例如，当人踩在脚垫1上时，凸块2具有一定的防滑作用，U型槽3与后脚跟支撑块4的配合，可以使得人们的脚处于中间位置，底部防滑块5用于防止鞋垫在鞋子内发生打滑，当人们产生脚汗时，脚汗通过真丝层101渗透进吸汗层102内，吸汗层102能有效的进行导流，使得快速的到达椰棕层103以及椰棕层103上的活性炭颗粒105上，从而有效的进行抗菌除味，最后由乳胶层104提供弹性。

[0019] 以上显示和描述了本实用新型的基本原理和主要特征和本实用新型的优点，对于本领域技术人员而言，显然本实用新型不限于上述示范性实施例的细节，而且在不背离本实用新型的精神或基本特征的情况下，能够以其他的具体形式实现本实用新型。因此，无论从哪一点来看，均应将实施例看作是示范性的，而且是非限制性的，本实用新型的范围由所附权利要求而不是上述说明限定，因此旨在将落在权利要求的等同要件的含义和范围内的所有变化囊括在本实用新型内。不应将权利要求中的任何附图标记视为限制所涉及的权利要求。

[0020] 此外，应当理解，虽然本说明书按照实施方式加以描述，但并非每个实施方式仅包含一个独立的技术方案，说明书的这种叙述方式仅仅是为清楚起见，本领域技术人员应当将说明书作为一个整体，各实施例中的技术方案也可以经适当组合，形成本领域技术人员可以理解的其他实施方式。

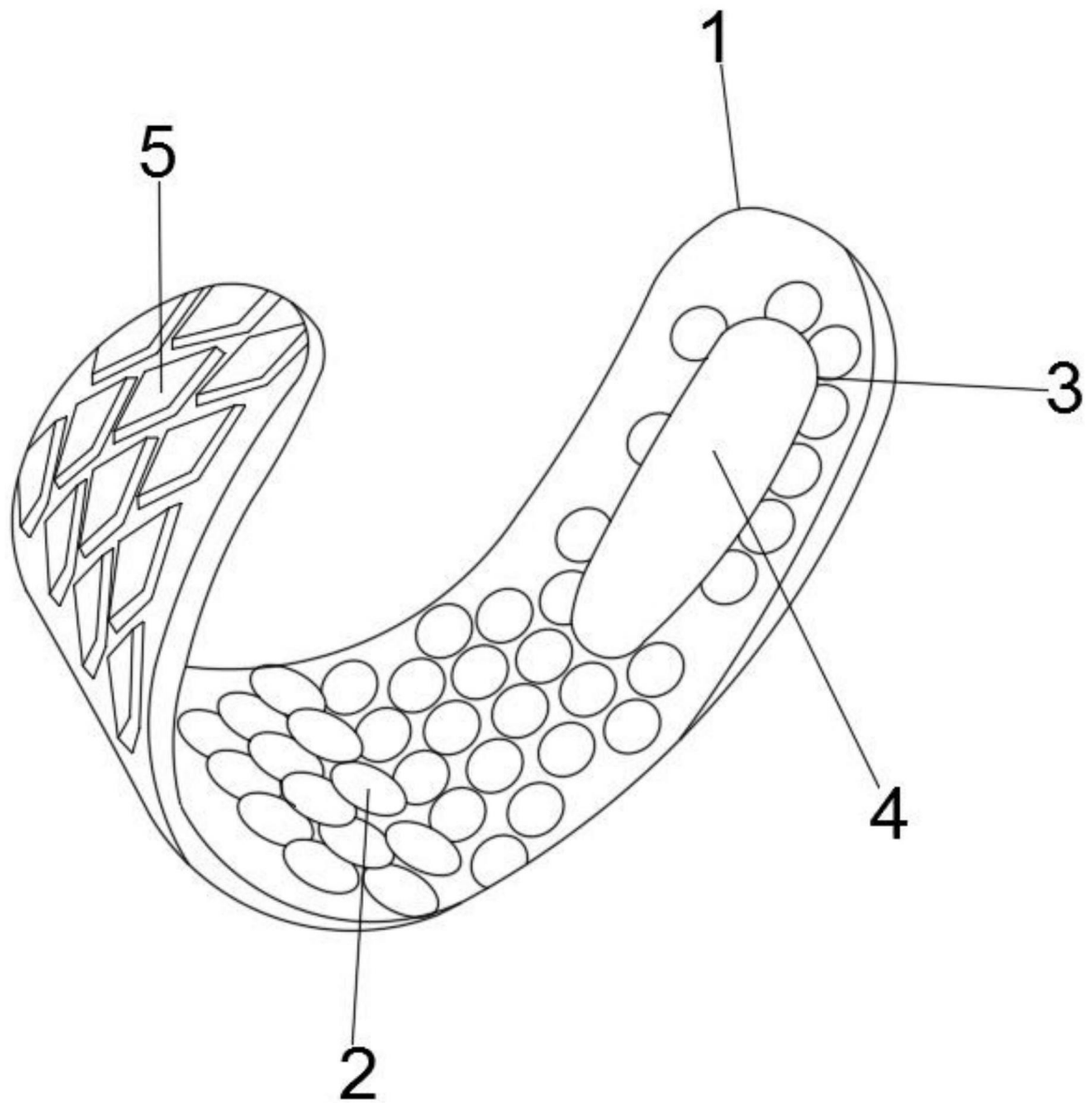


图1

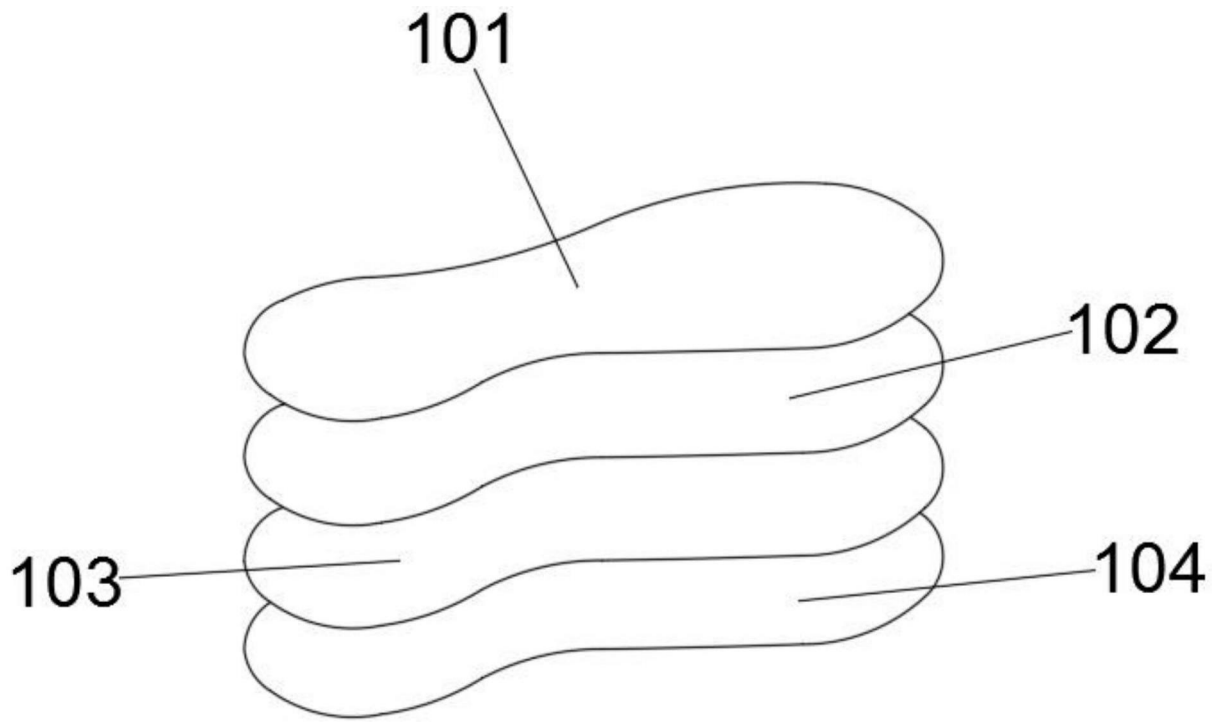


图2

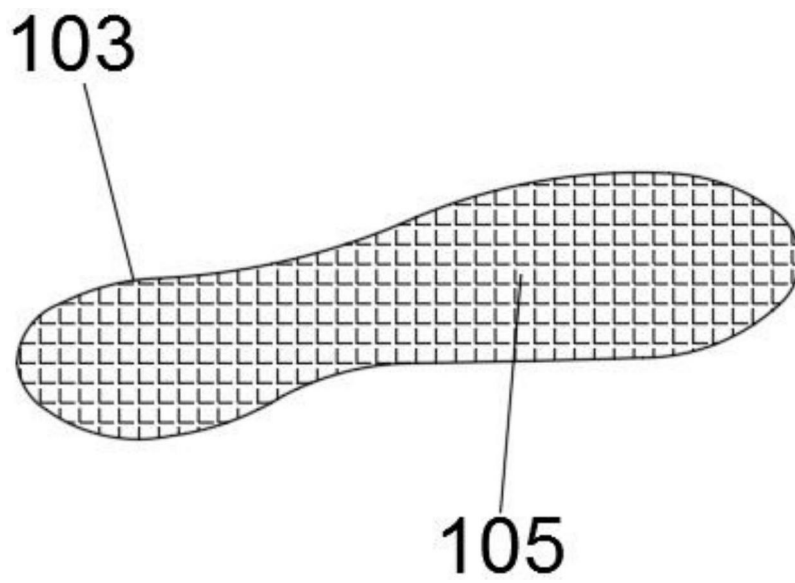


图3

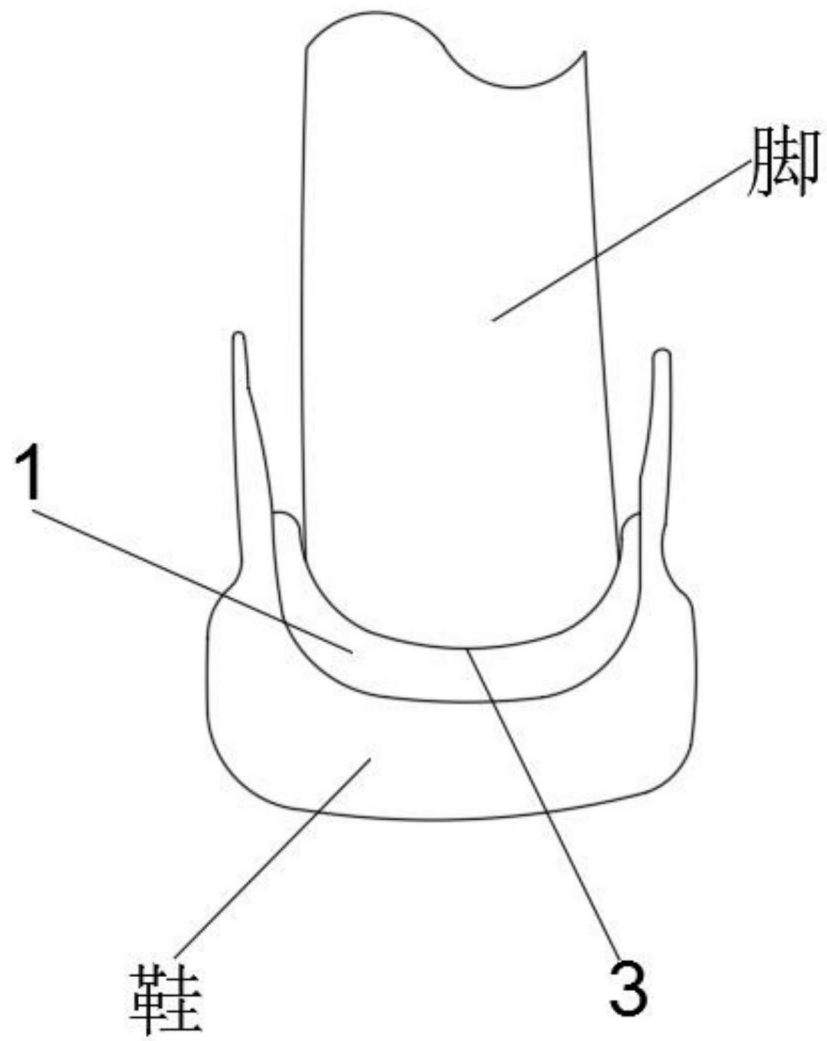


图4