



(12) 实用新型专利

(10) 授权公告号 CN 215958579 U

(45) 授权公告日 2022. 03. 08

(21) 申请号 202121874911.9	A43B 5/00 (2022.01)
(22) 申请日 2021.08.11	A43B 7/12 (2006.01)
(73) 专利权人 莆田市祥麟鞋业有限公司	A43B 7/06 (2006.01)
地址 351100 福建省莆田市城厢区华林工 业园区	B32B 25/10 (2006.01)
(72) 发明人 黄群星	B32B 7/12 (2006.01)
(74) 专利代理机构 泉州华昊知识产权代理事务 所(普通合伙) 35240	B32B 5/02 (2006.01)
代理人 丁功成	B32B 27/12 (2006.01)
(51) Int. Cl.	B32B 3/08 (2006.01)
A43B 13/12 (2006.01)	B32B 9/00 (2006.01)
A43B 13/20 (2006.01)	B32B 9/04 (2006.01)
A43B 13/18 (2006.01)	B32B 9/02 (2006.01)
A43B 13/22 (2006.01)	B32B 3/24 (2006.01)
A43B 23/02 (2006.01)	B32B 33/00 (2006.01)

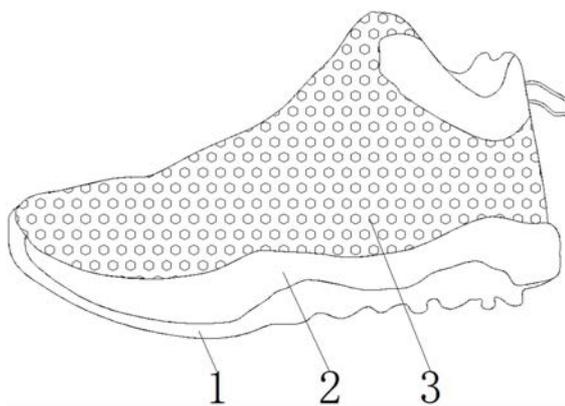
权利要求书1页 说明书3页 附图2页

(54) 实用新型名称

一种抗菌除臭型休闲运动鞋

(57) 摘要

本实用新型公开了一种抗菌除臭型休闲运动鞋,包括鞋底,所述鞋底的顶部通过粘合剂粘结有气垫,所述气垫的顶部通过粘合剂粘结有鞋面,所述鞋底包括底层,所述底层的顶部通过粘合剂粘结有防穿刺层,所述防穿刺层的顶部通过粘合剂粘结有防水层,所述气垫包括支撑橡胶层,所述支撑橡胶层的顶部固定连接有缓冲弹簧,所述缓冲弹簧的顶部通过粘合剂粘结有乳胶层。本实用新型通过鞋底、底层、防穿刺层、防水层、气垫、支撑橡胶层、缓冲弹簧、乳胶层、除臭层、鞋面、基材层、抗菌布料层和防水透气薄膜层的配合使用,能够使运动鞋具备良好的透气性、抗菌性和除臭性,能够满足人们的使用需求,给人们的使用带来了极大的便利。



1. 一种抗菌除臭型休闲运动鞋,包括鞋底(1),其特征在于:所述鞋底(1)的顶部通过粘合剂粘结有气垫(2),所述气垫(2)的顶部通过粘合剂粘结有鞋面(3);

所述鞋底(1)包括底层(101),所述底层(101)的顶部通过粘合剂粘结有防穿刺层(102),所述防穿刺层(102)的顶部通过粘合剂粘结有防水层(103);

所述气垫(2)包括支撑橡胶层(201),所述支撑橡胶层(201)的顶部固定连接有缓冲弹簧(202),所述缓冲弹簧(202)的顶部通过粘合剂粘结有乳胶层(203),所述乳胶层(203)的顶部通过粘合剂粘结有除臭层(204);

所述鞋面(3)包括基材层(301),所述基材层(301)的底部热压复合有抗菌布料层(302),所述抗菌布料层(302)的底部热压复合有防水透气薄膜层(303)。

2. 根据权利要求1所述的一种抗菌除臭型休闲运动鞋,其特征在于:所述底层(101)采用硬质橡胶制成,且底层(101)的底部设置有防滑纹。

3. 根据权利要求1所述的一种抗菌除臭型休闲运动鞋,其特征在于:所述防穿刺层(102)采用防刺穿布料制成,所述防水层(103)采用防水薄膜制成。

4. 根据权利要求1所述的一种抗菌除臭型休闲运动鞋,其特征在于:所述支撑橡胶层(201)采用加碳橡胶制成,所述除臭层(204)采用竹炭纤维布料制成,且竹炭纤维布料的内腔设置有干花颗粒。

5. 根据权利要求1所述的一种抗菌除臭型休闲运动鞋,其特征在于:所述基材层(301)采用牛皮材料制成,所述基材层(301)的表面开设有通气微孔。

6. 根据权利要求1所述的一种抗菌除臭型休闲运动鞋,其特征在于:所述抗菌布料层(302)采用银离子抗菌面料制成,所述防水透气薄膜层(303)采用防水透气薄膜制成。

一种抗菌除臭型休闲运动鞋

技术领域

[0001] 本实用新型涉及鞋子技术领域,具体为一种抗菌除臭型休闲运动鞋。

背景技术

[0002] 运动鞋是根据人们参加运动或旅游的特点设计制造的鞋子,运动鞋的鞋底和普通的皮鞋、胶鞋不同,一般都是柔软而富有弹性的,能起一定的缓冲作用,运动时能增强弹性,有的还能防止脚踝受伤,所以,在进行体育运动时,大都要穿运动鞋,尤其是高烈度体能运动,但是现有的运动鞋透气性能不好,在用户长时间穿着之后会捂脚发臭,以及会滋生大量的细菌,所以亟需推出一种抗菌除臭型休闲运动鞋。

实用新型内容

[0003] 本实用新型的目的在于提供一种抗菌除臭型休闲运动鞋,具备抗菌除臭的优点,解决了现有的运动鞋透气性能不好,在用户长时间穿着之后会捂脚发臭,以及会滋生大量的细菌,所以亟需推出一种抗菌除臭型休闲运动鞋的问题。

[0004] 为实现上述目的,本实用新型提供如下技术方案:一种抗菌除臭型休闲运动鞋,包括鞋底,所述鞋底的顶部通过粘合剂粘结有气垫,所述气垫的顶部通过粘合剂粘结有鞋面;

[0005] 所述鞋底包括底层,所述底层的顶部通过粘合剂粘结有防穿刺层,所述防穿刺层的顶部通过粘合剂粘结有防水层;

[0006] 所述气垫包括支撑橡胶层,所述支撑橡胶层的顶部固定连接有缓冲弹簧,所述缓冲弹簧的顶部通过粘合剂粘结有乳胶层,所述乳胶层的顶部通过粘合剂粘结有除臭层;

[0007] 所述鞋面包括基材层,所述基材层的底部热压复合有抗菌布料层,所述抗菌布料层的底部热压复合有防水透气薄膜层。

[0008] 优选的,所述底层采用硬质橡胶制成,且底层的底部设置有防滑纹。

[0009] 优选的,所述防穿刺层采用防刺穿布料制成,所述防水层采用防水薄膜制成。

[0010] 优选的,所述支撑橡胶层采用加碳橡胶制成,所述除臭层采用竹炭纤维布料制成,且竹炭纤维布料的内腔设置有干花颗粒。

[0011] 优选的,所述基材层采用牛皮材料制成,所述基材层的表面开设有通气微孔。

[0012] 优选的,所述抗菌布料层采用银离子抗菌面料制成,所述防水透气薄膜层采用防水透气薄膜制成。

[0013] 与现有技术相比,本实用新型的有益效果如下:

[0014] 1、本实用新型通过鞋底、底层、防穿刺层、防水层、气垫、支撑橡胶层、缓冲弹簧、乳胶层、除臭层、鞋面、基材层、抗菌布料层和防水透气薄膜层的配合使用,能够使运动鞋具备良好的透气性、抗菌性和除臭性,能够满足人们的使用需求,给人们的使用带来了极大的便利。

[0015] 2、本实用新型通过采用硬质橡胶制成的底层,能够使鞋底具备良好的使用强度和耐磨性能,通过采用防刺穿布料制成的防穿刺层,能够保证鞋底具备良好的防穿刺性能,保

证了鞋底的安全性,通过采用防水薄膜制成的防水层,能够使鞋底具备良好的防水性能,通过采用加碳橡胶制成的支撑橡胶层,能够使气垫具备良好的支撑强度和通气性能,通过设置缓冲弹簧,能够使气垫具备良好的缓冲减震性能,通过设置乳胶层,能够使气垫具备良好的舒适性和透气性,通过采用竹炭纤维布料制成的除臭层,且在其内腔设置有干花颗粒,能够使气垫具备良好的除臭性能,通过采用牛皮材料制成的基材层,能够保证鞋面具备良好的透气性能,通过采用银离子抗菌面料制成的抗菌布料层,能够使鞋面具备良好的杀菌抗菌性能,通过采用防水透气薄膜制成的防水透气薄膜层,能够使鞋面具备良好的防水透气性能。

附图说明

[0016] 图1为本实用新型结构示意图;

[0017] 图2为本实用新型鞋底内部连接结构示意图;

[0018] 图3为本实用新型气垫内部连接结构示意图;

[0019] 图4为本实用新型鞋面内部连接结构示意图。

[0020] 图中:1、鞋底;101、底层;102、防穿刺层;103、防水层;2、气垫;201、支撑橡胶层;202、缓冲弹簧;203、乳胶层;204、除臭层;3、鞋面;301、基材层;302、抗菌布料层;303、防水透气薄膜层。

具体实施方式

[0021] 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。

[0022] 本实用新型的部件均为通用标准件或本领域技术人员知晓的部件,其结构和原理都为本技术人员均可通过技术手册得知或通过常规实验方法获知。

[0023] 请参阅图1-4,一种抗菌除臭型休闲运动鞋,包括鞋底1,鞋底1的顶部通过粘合剂粘结有气垫2,气垫2的顶部通过粘合剂粘结有鞋面3;

[0024] 鞋底1包括底层101,底层101采用硬质橡胶制成,且底层101的底部设置有防滑纹,通过采用硬质橡胶制成的底层101,能够使鞋底1具备良好的使用强度和耐磨性能,底层101的顶部通过粘合剂粘结有防穿刺层102,防穿刺层102的顶部通过粘合剂粘结有防水层103,防穿刺层102采用防刺穿布料制成,防水层103采用防水薄膜制成,通过采用防刺穿布料制成的防穿刺层102,能够保证鞋底1具备良好的防穿刺性能,保证了鞋底1的安全性,通过采用防水薄膜制成的防水层103,能够使鞋底1具备良好的防水性能;

[0025] 气垫2包括支撑橡胶层201,支撑橡胶层201的顶部固定连接有缓冲弹簧202,缓冲弹簧202的顶部通过粘合剂粘结有乳胶层203,乳胶层203的顶部通过粘合剂粘结有除臭层204,支撑橡胶层201采用加碳橡胶制成,除臭层204采用竹炭纤维布料制成,且竹炭纤维布料的内腔设置有干花颗粒,通过采用加碳橡胶制成的支撑橡胶层201,能够使气垫2具备良好的支撑强度和通气性能,通过设置缓冲弹簧202,能够使气垫2具备良好的缓冲减震性能,通过设置乳胶层203,能够使气垫2具备良好的舒适性和透气性,通过采用竹炭纤维布料制

成的除臭层204,且在其内腔设置有干花颗粒,能够使气垫2具备良好的除臭性能;

[0026] 鞋面3包括基材层301,基材层301采用牛皮材料制成,基材层301的表面开设有通气微孔,通过采用牛皮材料制成的基材层301,能够保证鞋面3具备良好的透气性能,基材层301的底部热压复合有抗菌布料层302,抗菌布料层302的底部热压复合有防水透气薄膜层303,抗菌布料层302采用银离子抗菌面料制成,防水透气薄膜层303采用防水透气薄膜制成,通过采用银离子抗菌面料制成的抗菌布料层302,能够使鞋面3具备良好的杀菌抗菌性能,通过采用防水透气薄膜制成的防水透气薄膜层303,能够使鞋面3具备良好的防水透气性能,通过鞋底1、底层101、防穿刺层102、防水层103、气垫2、支撑橡胶层201、缓冲弹簧202、乳胶层203、除臭层204、鞋面3、基材层301、抗菌布料层302和防水透气薄膜层303的配合使用,能够使运动鞋具备良好的透气性、抗菌性和除臭性,能够满足人们的使用需求,给人们的使用带来了极大的便利。

[0027] 使用时,通过采用硬质橡胶制成的底层101,能够使鞋底1具备良好的使用强度和耐磨性能,通过采用防刺穿布料制成的防穿刺层102,能够保证鞋底1具备良好的防穿刺性能,保证了鞋底1的安全性,通过采用防水薄膜制成的防水层103,能够使鞋底1具备良好的防水性能,通过采用加碳橡胶制成的支撑橡胶层201,能够使气垫2具备良好的支撑强度和通气性能,通过设置缓冲弹簧202,能够使气垫2具备良好的缓冲减震性能,通过设置乳胶层203,能够使气垫2具备良好的舒适性和透气性,通过采用竹炭纤维布料制成的除臭层204,且在其内腔设置有干花颗粒,能够使气垫2具备良好的除臭性能,通过采用牛皮材料制成的基材层301,能够保证鞋面3具备良好的透气性能,通过采用银离子抗菌面料制成的抗菌布料层302,能够使鞋面3具备良好的杀菌抗菌性能,通过采用防水透气薄膜制成的防水透气薄膜层303,能够使鞋面3具备良好的防水透气性能。

[0028] 尽管已经示出和描述了本实用新型的实施例,对于本领域的普通技术人员而言,可以理解在不脱离本实用新型的原理和精神的情况下可以对这些实施例进行多种变化、修改、替换和变型,本实用新型的范围由所附权利要求及其等同物限定。

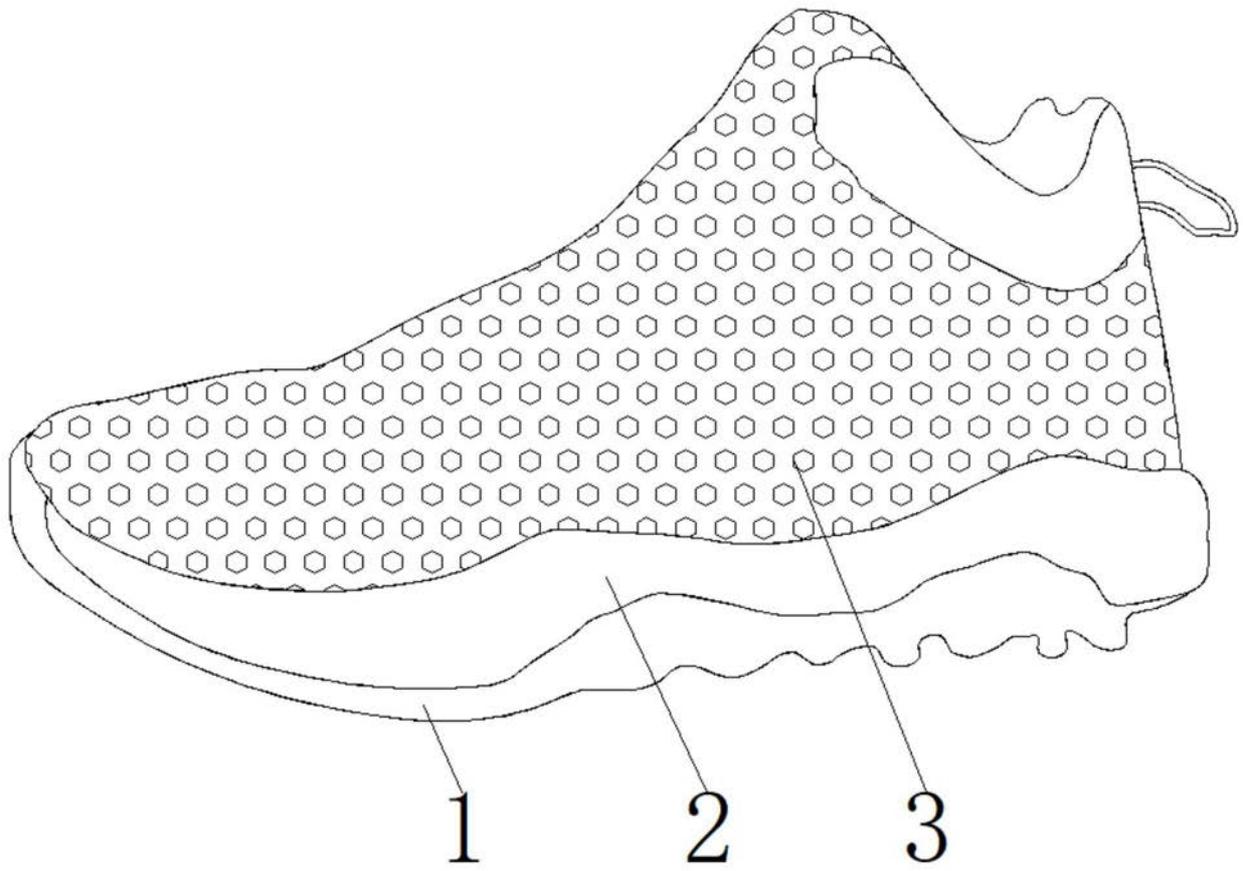


图1

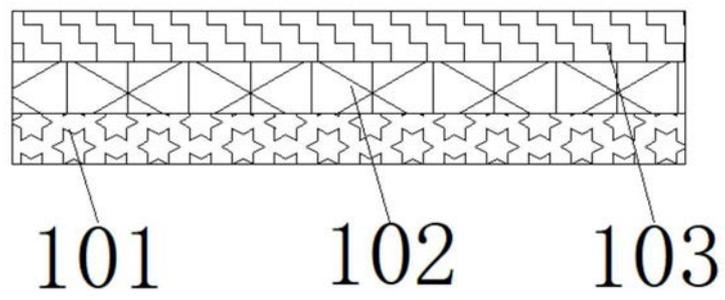


图2

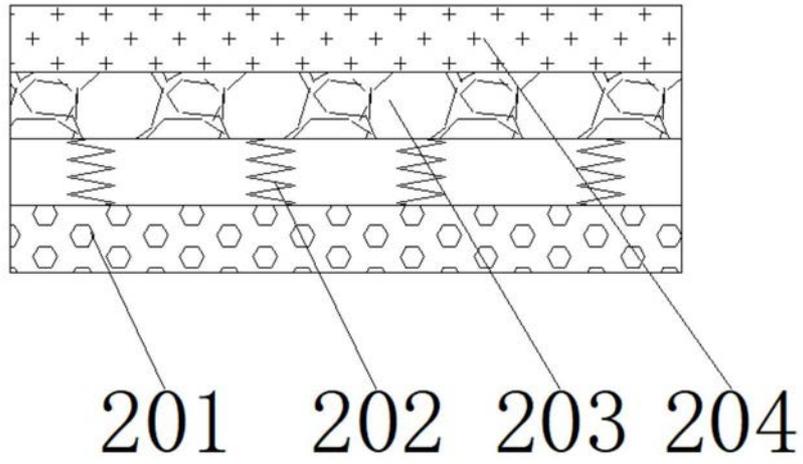


图3

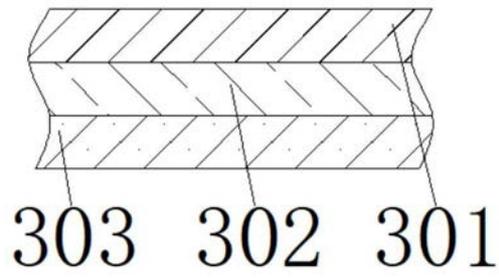


图4