



(12) 实用新型专利

(10) 授权公告号 CN 204708006 U

(45) 授权公告日 2015. 10. 21

(21) 申请号 201520433554. 0

B32B 9/04(2006. 01)

(22) 申请日 2015. 06. 24

(73) 专利权人 浙江倍发来服饰有限公司

地址 325200 浙江省温州市瑞安市莘滕街道
东新工业区

(72) 发明人 黄华飞

(74) 专利代理机构 瑞安市翔东知识产权代理事

务所 33222

代理人 刘兆林

(51) Int. Cl.

A41B 11/12(2006. 01)

A41B 11/02(2006. 01)

A41B 17/00(2006. 01)

B32B 27/02(2006. 01)

B32B 27/40(2006. 01)

B32B 9/02(2006. 01)

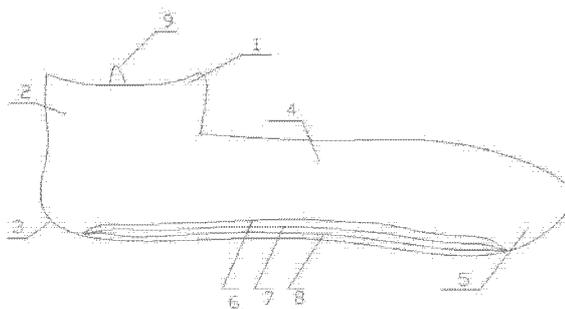
权利要求书1页 说明书1页 附图1页

(54) 实用新型名称

功能袜

(57) 摘要

本实用新型公开了一种功能袜,包括有袜口、袜筒、袜跟、袜体和袜头,所述袜体前端与所述袜头相连接,所述袜体后端与所述袜筒相连接,所述袜跟嵌设于所述袜筒和袜体之间,所述袜筒上端与所述袜口相连接,其特征在于:所述袜体对应脚底的内表面上还设有由外到内依次叠加的透气层、抗菌层和除臭层,所述透气层为聚氨酯纤维吸湿透气网状布层,所述抗菌层为纳米银活性炭层,所述除臭层为竹炭纤维层;所述袜口邻近脚踝的端口上设有弹性挂绳。本实用新型结构合理,实现杀菌除臭的功效。



1. 功能袜,包括有袜口、袜筒、袜跟、袜体和袜头,所述袜体前端与所述袜头相连接,所述袜体后端与所述袜筒相连接,所述袜跟嵌设于所述袜筒和袜体之间,所述袜筒上端与所述袜口相连接,其特征在于:所述袜体对应脚底的内表面上还设有由外到内依次叠加的透气层、抗菌层和除臭层,所述透气层为聚氨酯纤维吸湿透气网状布层,所述抗菌层为纳米银活性炭层,所述除臭层为竹炭纤维层;所述袜口邻近脚踝的端口上设有弹性挂绳。

功能袜

技术领域

[0001] 本实用新型涉及生活用品领域的改进发明,尤其涉及一种功能袜的改进发明。

背景技术

[0002] 日常生活中,人们穿着的袜子大都功能单一,主要起到保暖作用。然而袜子在使用过程中,脚底汗液在袜子上堆积,尤其是袜子底部,容易滋生细菌,产生臭气,影响足部健康且臭气外泄会给人带来不适。

实用新型内容

[0003] 本实用新型所要解决的技术问题是克服现有技术的不足,提供一种结构合理、杀菌除臭的功能袜。

[0004] 为了解决上述技术问题,本实用新型是采用如下技术方案来实现的:该种功能袜,包括有袜口、袜筒、袜跟、袜体和袜头,所述袜体前端与所述袜头相连接,所述袜体后端与所述袜筒相连接,所述袜跟嵌设于所述袜筒和袜体之间,所述袜筒上端与所述袜口相连接,其特征在于:所述袜体对应脚底的内表面上还设有由外到内依次叠加的透气层、抗菌层和除臭层,所述透气层为聚氨酯纤维吸湿透气网状布层,所述抗菌层为纳米银活性炭层,所述除臭层为竹炭纤维层;所述袜口邻近脚踝的端口上设有弹性挂绳。

[0005] 本实用新型的有益效果是改进后的功能袜,通过依次设置的透气层、抗菌层和除臭层,有效实现杀菌除臭,维持鞋内舒适的穿着环境;且袜口一端设置弹性挂绳,方便区分左右袜子且便于袜子的晾晒。

附图说明

[0006] 下面结合附图对本实用新型的具体实施方式作进一步详细说明。

[0007] 图 1 为本实用新型的结构示意图。

具体实施方式

[0008] 附图表示了本实用新型的结构,下面再结合附图进一步说明其有关细节。该功能袜,包括有袜口 1、袜筒 2、袜跟 3、袜体 4 和袜头 5,所述袜体 4 前端与所述袜头 5 相连接,所述袜体 4 后端与所述袜筒 2 相连接,所述袜跟 3 嵌设于所述袜筒 2 和袜体 4 之间,所述袜筒 2 上端与所述袜口 1 相连接,所述袜体 4 对应脚底的内表面上还设有由外到内依次叠加的透气层 6、抗菌层 7 和除臭层 8,所述透气层 6 为聚氨酯纤维吸湿透气网状布层,所述抗菌层 7 为纳米银活性炭层,所述除臭层 8 为竹炭纤维层;所述袜口 1 邻近脚踝的端口上设有弹性挂绳 9,方便袜子晾晒在挂钩上,且便于区分左右袜。

[0009] 综上所述,以上仅为本实用新型的较佳实施例而已,并非用于限定本实用新型的保护范围。凡在本实用新型的精神和原则之内,所作的任何修改、等同替换、改进等,均应包含在本实用新型的保护范围之内。

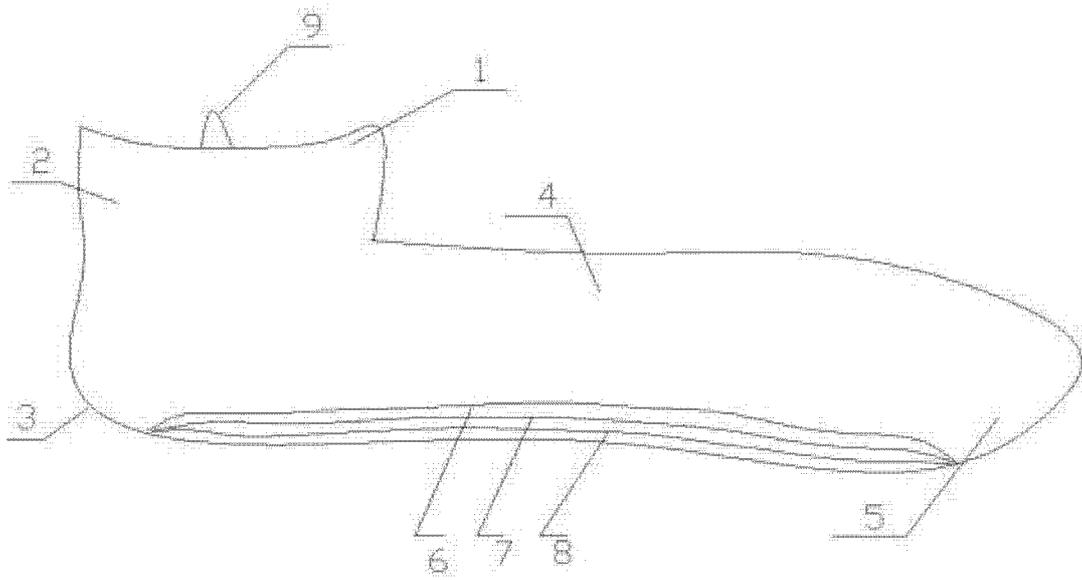


图 1