



(12) 实用新型专利

(10) 授权公告号 CN 213881782 U

(45) 授权公告日 2021.08.06

(21) 申请号 202022692480.6

(22) 申请日 2020.11.20

(73) 专利权人 浙江斯曼尔针织股份有限公司
地址 314400 浙江省嘉兴市海宁市斜桥镇
云星路156号

(72) 发明人 沈强

(51) Int. Cl.

A41B 11/00 (2006.01)

A41B 17/00 (2006.01)

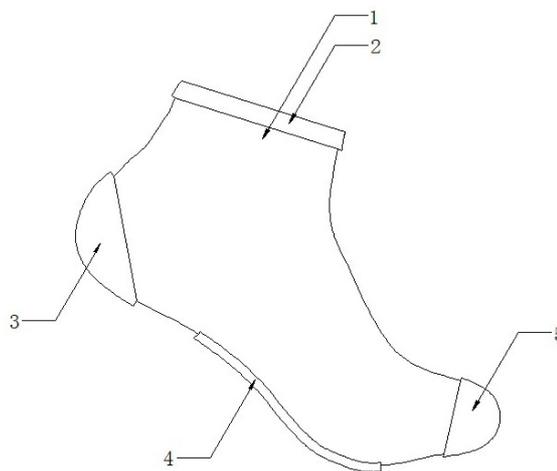
权利要求书1页 说明书3页 附图3页

(54) 实用新型名称

一种透气无感按摩防滑袜

(57) 摘要

本实用新型公开了一种透气无感按摩防滑袜,包括主体,主体的顶端固定连接有限制弹性套,主体的底部从左到右依次固定连接有脚跟防滑垫、脚掌防滑垫和脚尖防滑垫,主体内壁的顶部固定连接除臭机构,主体内壁一侧的顶端固定连接横点胶,主体内壁一侧的中心固定连接有两个竖点胶,本实用新型一种透气无感按摩防滑袜,竖点胶和横点胶可以增大袜子与人体脚踝处的摩擦力,避免其从脚踝处脱落,设计更加人性化;除臭机构可以基本消除由于脚汗而产生的臭味,实用性大大增强;防滑按摩垫可以防止使用者在穿着该袜子时产生打滑的现象,同时可以对脚部进行按摩,实用性大大提升。



1. 一种透气无感按摩防滑袜,包括主体(1),其特征在于:所述主体(1)的顶端固定连接有防脱线弹性套(2),所述主体(1)的底部从左到右依次固定连接有脚跟防滑垫(3)、脚掌防滑垫(4)和脚尖防滑垫(5),所述主体(1)内壁的顶部固定连接有除臭机构(7),所述主体(1)内壁一侧的顶端固定连接有横点胶(12),所述主体(1)内壁一侧的中心固定连接有两个竖点胶(11),所述主体(1)内壁的底部固定连接有防滑按摩垫(6),所述主体(1)由特制面料制成,所述特制面料由细网眼透气针织面料(19)、加强面料(18)、吸汗除臭面料(14)和耐磨面料(17)组成,所述细网眼透气针织面料(19)的一侧固定连接有吸汗除臭面料(14),所述吸汗除臭面料(14)的一侧固定连接有加强面料(18),所述加强面料(18)的一侧固定连接有耐磨面料(17)。

2. 根据权利要求1所述的一种透气无感按摩防滑袜,其特征在于:所述防脱线弹性套(2)的内圈固定连接有防勒痕弹性垫(13)。

3. 根据权利要求1所述的一种透气无感按摩防滑袜,其特征在于:所述防滑按摩垫(6)的表面开设有防滑按摩绉(20)。

4. 根据权利要求1所述的一种透气无感按摩防滑袜,其特征在于:所述除臭机构(7)由魔术子贴(10)、魔术母贴(9)、双面胶条(8)和除臭包(21)组成,所述魔术子贴(10)的一侧粘贴连接有魔术母贴(9),所述魔术母贴(9)的一侧通过双面胶条(8)固定连接有除臭包(21)。

5. 根据权利要求1所述的一种透气无感按摩防滑袜,其特征在于:所述加强面料(18)的内部固定连接有若干个加强纤维(16)。

6. 根据权利要求1所述的一种透气无感按摩防滑袜,其特征在于:所述加强面料(18)的中部、吸汗除臭面料(14)的中部和耐磨面料(17)的中部均开设有若干个均匀分布的透气孔(15)。

一种透气无感按摩防滑袜

技术领域

[0001] 本实用新型涉及服装领域,具体为一种透气无感按摩防滑袜。

背景技术

[0002] 袜子是一种穿在脚上的服饰用品,起着保护脚和防脚臭的作用,袜子是总称,按原料分有棉纱袜、毛袜、丝袜和各类化纤袜等,按造型上有长筒袜、中筒袜、船袜,连裤袜等,还有平口、罗口,有跟、无跟和提花、织花等多种式样和品种。

[0003] 传统的袜子在穿着过程中,容易从脚踝部位脱落,穿起来十分不舒适,设计不够人性化,且传统的袜子容易打滑,穿着时存在一定的危险性,且功能单一,无法对脚部进行按摩,且传统的袜子不易吸收由于脚部出汗而产生的汗臭味,实用性不足。

实用新型内容

[0004] 本实用新型的目的在于提供一种透气无感按摩防滑袜,以解决上述背景技术中提出的传统的袜子在穿着过程中,容易从脚踝部位脱落,穿起来十分不舒适,设计不够人性化,且传统的袜子容易打滑,穿着时存在一定的危险性,且功能单一,无法对脚部进行按摩,且传统的袜子不易吸收由于脚部出汗而产生的汗臭味,实用性不足的问题。

[0005] 为实现上述目的,本实用新型提供如下技术方案:一种透气无感按摩防滑袜,包括主体,所述主体的顶端固定连接防脱线弹性套,所述主体的底部从左到右依次固定连接脚跟防滑垫、脚掌防滑垫和脚尖防滑垫,所述主体内壁的顶部固定连接除臭机构,所述主体内壁一侧的顶端固定连接横点胶,所述主体内壁一侧的中心固定连接两个竖点胶,所述主体内壁的底部固定连接防滑按摩垫,所述主体由特制面料制成,所述特制面料由细网眼透气针织面料、加强面料、吸汗除臭面料和耐磨面料组成,所述细网眼透气针织面料的一侧固定连接吸汗除臭面料,所述吸汗除臭面料的一侧固定连接加强面料,所述加强面料的一侧固定连接耐磨面料。

[0006] 作为本实用新型的一种优选技术方案,所述防脱线弹性套的内圈固定连接防勒痕弹性垫。

[0007] 作为本实用新型的一种优选技术方案,所述防滑按摩垫的表面开设有防滑按摩纹。

[0008] 作为本实用新型的一种优选技术方案,所述除臭机构由魔术子贴、魔术母贴、双面胶条和除臭包组成,所述魔术子贴的一侧粘贴连接魔术母贴,所述魔术母贴的一侧通过双面胶条固定连接除臭包。

[0009] 作为本实用新型的一种优选技术方案,所述加强面料的内部固定连接若干个加强纤维。

[0010] 作为本实用新型的一种优选技术方案,所述加强面料的中部、吸汗除臭面料的中部和耐磨面料的中部均开设有若干个均匀分布的透气孔。

[0011] 与现有技术相比,本实用新型的有益效果是:

[0012] 1、竖点胶和横点胶可以增大袜子与人体脚踝处的摩擦力,避免其从脚踝处脱落,设计更加人性化;

[0013] 2、除臭机构可以基本消除由于脚汗而产生的臭味,实用性大大增强;

[0014] 3、防滑按摩垫可以防止使用者在穿着该袜子时产生打滑的现象,同时可以对脚部进行按摩,实用性大大提升。

附图说明

[0015] 图1为本实用新型的外部结构正视图;

[0016] 图2为本实用新型的内部结构示意图;

[0017] 图3为本实用新型的除臭机构的结构示意图;

[0018] 图4为本实用新型的特制面料的结构示意图;

[0019] 图5为本实用新型的防脱线弹性套的结构示意图;

[0020] 图6为本实用新型的竖点胶和横点胶的连接方式示意图;

[0021] 图7为本实用新型的防滑按摩垫的俯视图。

[0022] 图中:1、主体;2、防脱线弹性套;3、脚跟防滑垫;4、脚掌防滑垫;5、脚尖防滑垫;6、防滑按摩垫;7、除臭机构;8、双面胶条;9、魔术母贴;10、魔术子贴;11、竖点胶;12、横点胶;13、防勒痕弹性垫;14、吸汗除臭面料;15、透气孔;16、加强纤维;17、耐磨面料;18、加强面料;19、细网眼透气针织面料;20、防滑按摩垫;21、除臭包。

具体实施方式

[0023] 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。

[0024] 请参阅图1-7,本实用新型提供了一种透气无感按摩防滑袜,包括主体1,主体1的顶端固定连接防脱线弹性套2,主体1的底部从左到右依次固定连接脚跟防滑垫3、脚掌防滑垫4和脚尖防滑垫5,主体1内壁的顶部固定连接除臭机构7,主体1内壁一侧的顶端固定连接横点胶12,主体1内壁一侧的中心固定连接两个竖点胶11,主体1内壁的底部固定连接防滑按摩垫6,主体1由特制面料制成,特制面料由细网眼透气针织面料19、加强面料18、吸汗除臭面料14和耐磨面料17组成,细网眼透气针织面料19的一侧固定连接吸汗除臭面料14,吸汗除臭面料14的一侧固定连接加强面料18,加强面料18的一侧固定连接耐磨面料17。

[0025] 优选的,防脱线弹性套2的内圈固定连接防勒痕弹性垫13,防勒痕弹性垫13具备一定的弹性,可以防止袜子的开口处对人皮肤造成勒痕,舒适性大大提升。

[0026] 优选的,防滑按摩垫6的表面开设有防滑按摩垫20,防滑按摩垫20提升穿着者与该袜子之间的摩擦力,并且对人体的脚底进行适当的按摩。

[0027] 优选的,除臭机构7由魔术子贴10、魔术母贴9、双面胶条8和除臭包21组成,魔术子贴10的一侧粘贴连接魔术母贴9,魔术母贴9的一侧通过双面胶条8固定连接除臭包21,通过魔术子贴10和魔术母贴9,可以对除臭包21进行更换,除臭包21消除穿着时产生的臭

味。

[0028] 优选的,加强面料18的内部固定连接有若干个加强纤维16,加强纤维16可以进一步加强该袜子的结构强度,使之不会轻易损坏。

[0029] 优选的,加强面料18的中部、吸汗除臭面料14的中部和耐磨面料17的中部均开设有若干个均匀分布的透气孔15,透气孔15可以保证该袜子的透气性不受影响。

[0030] 具体使用时,本实用新型一种透气无感按摩防滑袜,在使用时,使用者将该袜子穿在脚部,防勒痕弹性垫13具备一定的弹性,可以防止袜子的开口处对人皮肤造成勒痕,舒适性大大提升,防滑按摩绉20提升穿着者与该袜子之间的摩擦力,并且对人体的脚底进行适当的按摩,通过魔术子贴10和魔术母贴9,可以对除臭包21进行更换,除臭包21消除穿着时产生的臭味,加强纤维16可以进一步加强该袜子的结构强度,使之不会轻易损坏,竖点胶11和横点胶12可以增大袜子与人体脚踝处的摩擦力,避免其从脚踝处脱落,设计更加人性化。

[0031] 尽管参照前述实施例对本实用新型进行了详细的说明,对于本领域的技术人员来说,其依然可以对前述各实施例所记载的技术方案进行修改,或者对其中部分技术特征进行等同替换,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。

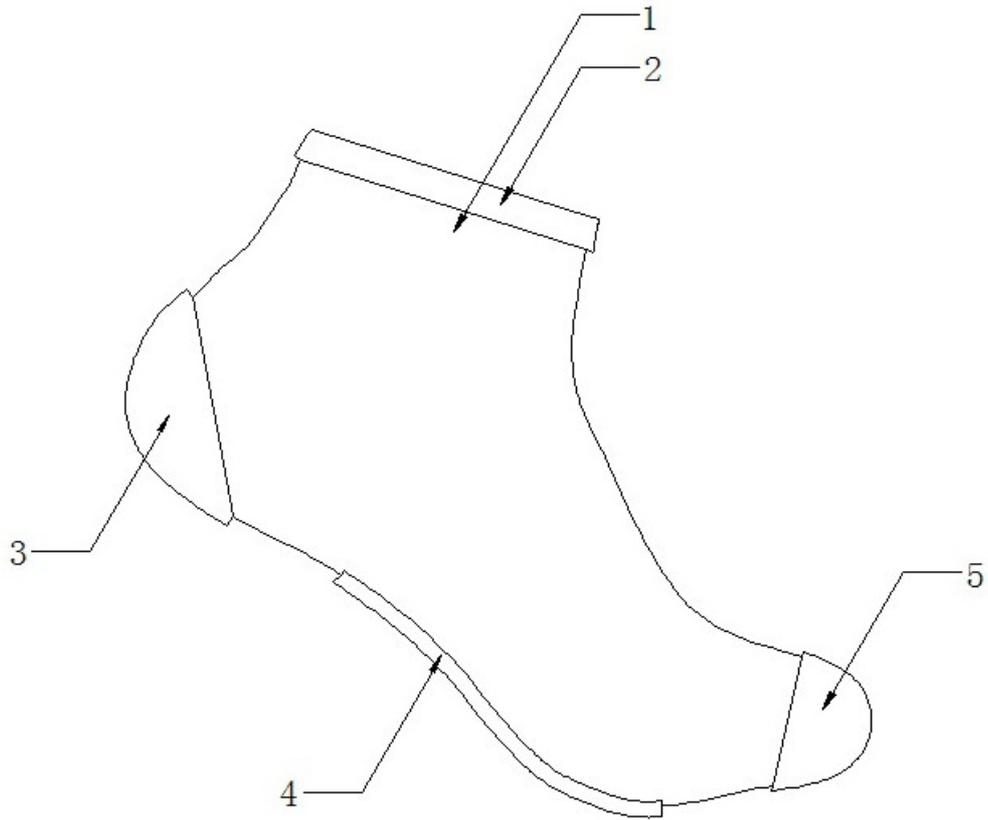


图1

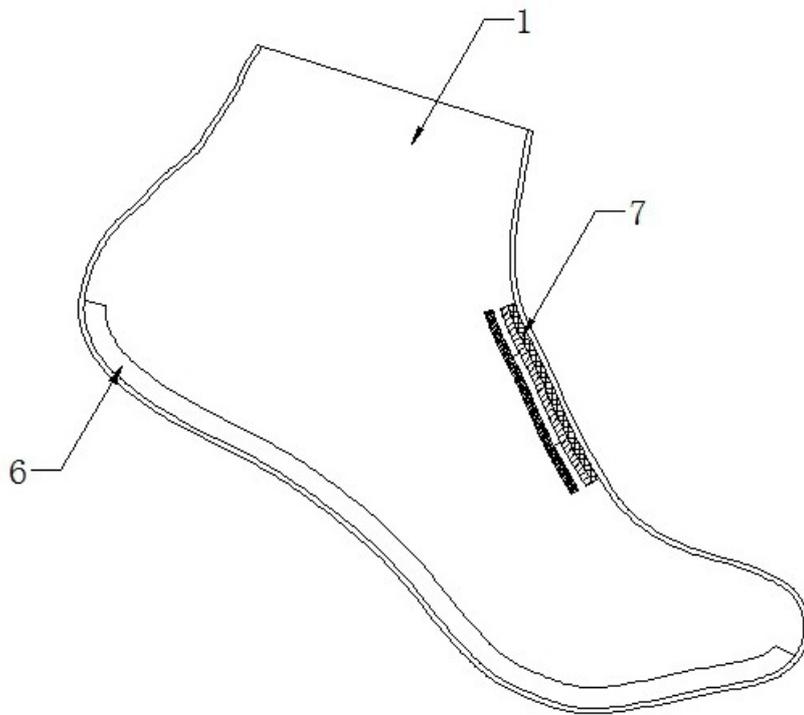


图2

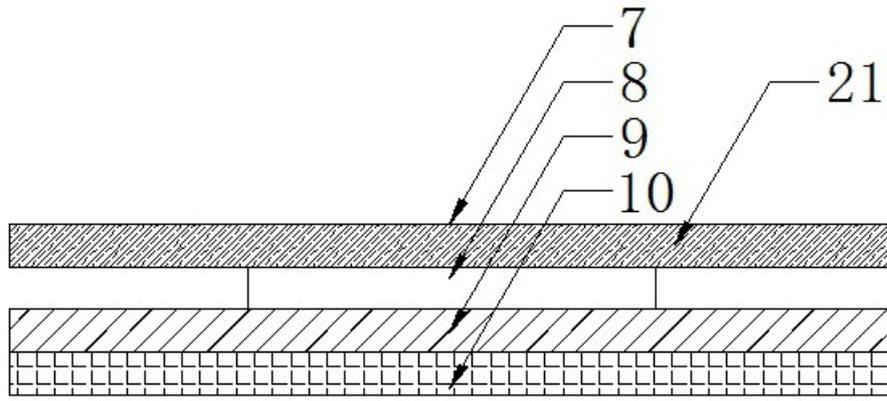


图3

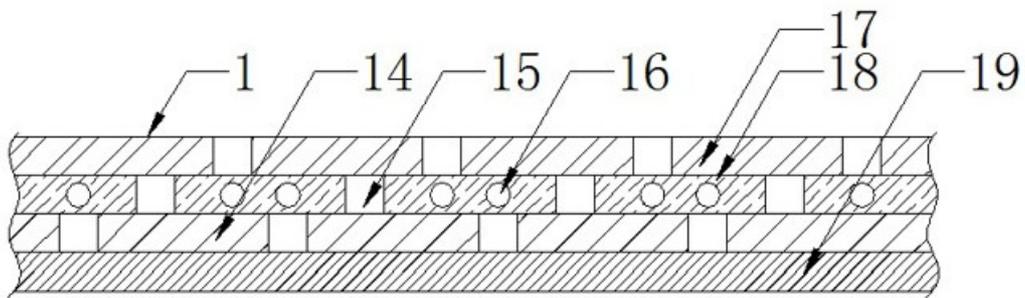


图4

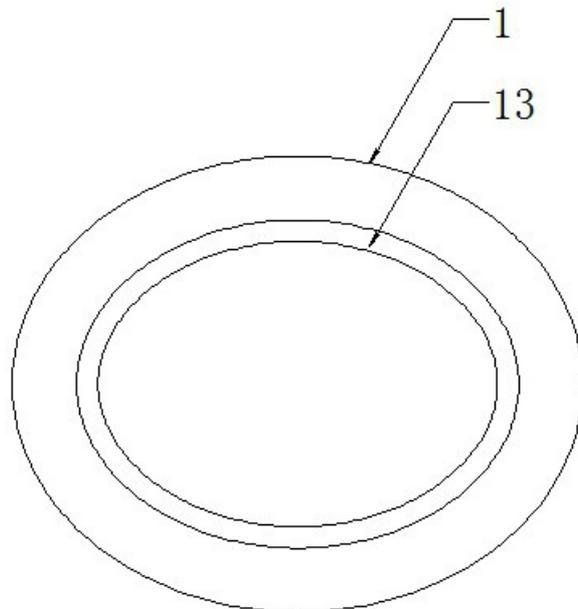


图5

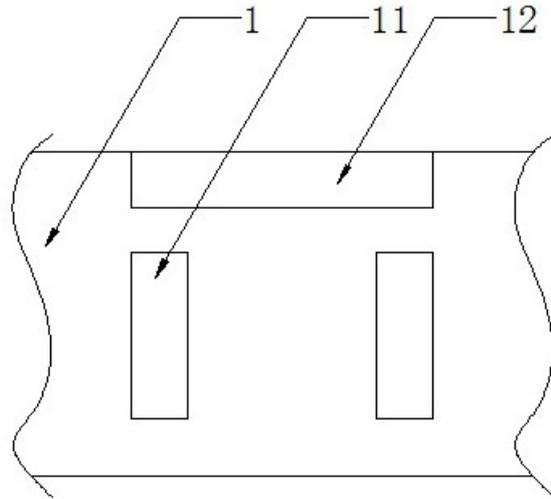


图6

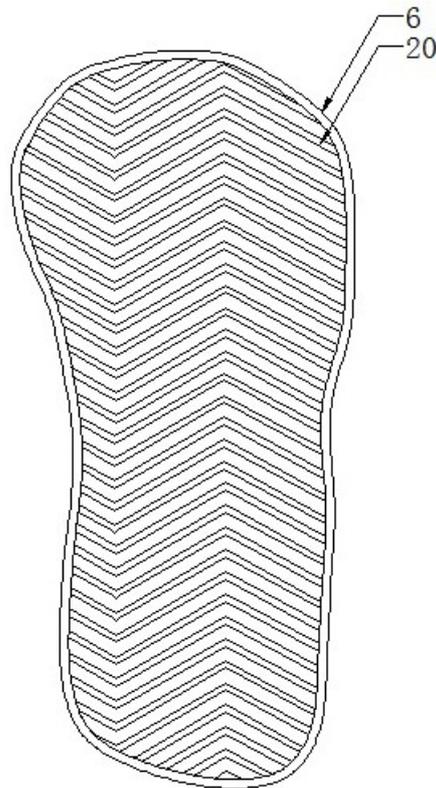


图7