



(21) 申请号 202321376580.5

(22) 申请日 2023.06.01

(73) 专利权人 江苏舒跑科技有限公司

地址 215000 江苏省苏州市杨舍镇东莱

(72) 发明人 严惠良 高宇龙

(74) 专利代理机构 苏州六一专利代理事务所

(普通合伙) 32314

专利代理师 沈陈

(51) Int. Cl.

A41B 11/00 (2006.01)

A41B 11/02 (2006.01)

A41B 11/12 (2006.01)

A61M 35/00 (2006.01)

(ESM) 同样的发明创造已同日申请发明专利

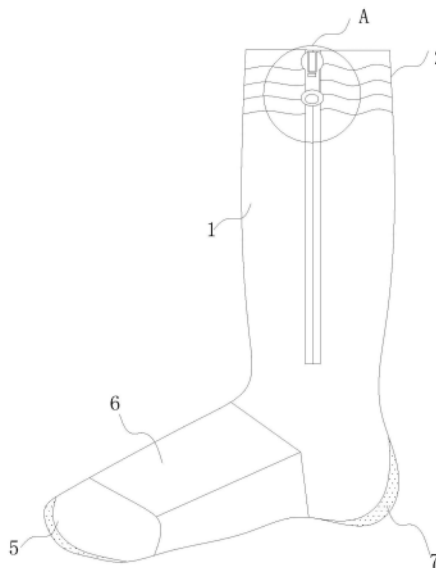
权利要求书1页 说明书3页 附图3页

(54) 实用新型名称

一种适用脚步受伤穿戴的防护性型长袜

(57) 摘要

本实用新型公开了一种适用脚步受伤穿戴的防护性型长袜,涉及防护性型长袜技术领域。该适用脚步受伤穿戴的防护性型长袜,包括长袜本体、连接结构、缝合布和防护结构,所述长袜本体的顶部缝合有袜子罗布,所述缝合布位于脚尖位置,缝合布和长袜本体的相邻内壁缝合有防护敷垫,防护敷垫位于脚掌位置,所述连接结构位于长袜本体上,连接结构包括拉链、第一连接布、第二连接布,所述防护结构位于防护敷垫上。该适用脚步受伤穿戴的防护性型长袜,能够有效的降低穿戴时脚步受到的挤压和触碰,从而实现对脚步受伤者穿戴进行保护,降低穿戴带来的痛苦,且可放置中药材敷药,使用方便,且更换简单。



1. 一种适用脚步受伤穿戴的防护性型长袜,包括长袜本体(1)、连接结构(3)、缝合布(5)和防护结构(8),其特征在于:

所述长袜本体(1)的顶部缝合有袜子罗布(2);

所述缝合布(5)位于脚尖位置,缝合布(5)和长袜本体(1)的相邻内壁缝合有防护敷垫(6),防护敷垫(6)位于脚掌位置;

所述连接结构(3)位于长袜本体(1)上,连接结构(3)包括拉链(301)、第一连接布(302)、第二连接布(303);

所述防护结构(8)位于防护敷垫(6)上。

2. 根据权利要求1所述的一种适用脚步受伤穿戴的防护性型长袜,其特征在于:所述袜子罗布(2)上缠绕有松紧带(4)。

3. 根据权利要求1所述的一种适用脚步受伤穿戴的防护性型长袜,其特征在于:所述缝合布(5)和长袜本体(1)上均设置有防滑凸点(7)。

4. 根据权利要求1所述的一种适用脚步受伤穿戴的防护性型长袜,其特征在于:所述缝合布(5)和长袜本体(1)上均开设有散热孔。

5. 根据权利要求1所述的一种适用脚步受伤穿戴的防护性型长袜,其特征在于:所述长袜本体(1)上开设有开口,开口的一侧缝合有第一连接布(302),开口的另一侧缝合有第二连接布(303),第一连接布(302)和第二连接布(303)连接有拉链(301)。

6. 根据权利要求1所述的一种适用脚步受伤穿戴的防护性型长袜,其特征在于:所述防护结构(8)包括第一魔术贴(801)、第二魔术贴(802)、弹性固定带(803)和辅助拉布(804),防护敷垫(6)的一侧缝合有第一魔术贴(801),防护敷垫(6)的另一侧缝合有第二魔术贴(802),第一魔术贴(801)和第二魔术贴(802)为子母连接设置。

7. 根据权利要求1所述的一种适用脚步受伤穿戴的防护性型长袜,其特征在于:所述防护敷垫(6)上缝合有弹性固定带(803),弹性固定带(803)为两组设置,且为上下位置关系。

8. 根据权利要求6所述的一种适用脚步受伤穿戴的防护性型长袜,其特征在于:所述弹性固定带(803)上缝合有辅助拉布(804)。

一种适用脚步受伤穿戴的防护性型长袜

技术领域

[0001] 本实用新型涉及防护性型长袜技术领域,具体为一种适用脚步受伤穿戴的防护性型长袜。

背景技术

[0002] 袜子的种类很多,按袜筒的长度分,有长筒袜、中筒袜和短筒袜和船袜;按袜口种类分,有户口袜、罗口袜和橡口袜;按使用对象分,有男袜、女袜和童袜。

[0003] 传统袜子的穿戴方法一般都是先将脚趾伸入袜口,直到最后整个脚步完全进入到袜子的内部,但是这种穿戴方式的袜子会导致脚部受到很多挤压和触碰,这样对于那些脚部受伤的人来说,脚部通常比较脆弱敏感,如果采用传统的袜子,往往会给穿戴者带来很多痛苦,甚至会恶化脚部的伤情。

[0004] 因此我们对此做出改进,提出一种适用脚步受伤穿戴的防护性型长袜。

实用新型内容

[0005] 本实用新型的目的在于提供一种适用脚步受伤穿戴的防护性型长袜,以解决上述背景技术中提出的问题。

[0006] 为实现上述目的,本实用新型提供如下技术方案:一种适用脚步受伤穿戴的防护性型长袜,包括长袜本体、连接结构、缝合布和防护结构:

[0007] 所述长袜本体的顶部缝合有袜子罗布;

[0008] 所述缝合布位于脚尖位置,缝合布和长袜本体的相邻内壁缝合有防护敷垫,防护敷垫位于脚掌位置;

[0009] 所述连接结构位于长袜本体上,连接结构包括拉链、第一连接布、第二连接布;

[0010] 所述防护结构位于防护敷垫上。

[0011] 优选的,所述袜子罗布上缠绕有松紧带。

[0012] 优选的,所述缝合布和长袜本体上均设置有防滑凸点,起到防滑效果。

[0013] 优选的,所述缝合布和长袜本体上均开设有散热孔。

[0014] 优选的,所述长袜本体上开设有开口,开口的一侧缝合有第一连接布,开口的另一侧缝合有第二连接布,第一连接布和第二连接布连接有拉链。

[0015] 优选的,所述防护结构包括第一魔术贴、第二魔术贴、弹性固定带和辅助拉布,防护敷垫的一侧缝合有第一魔术贴,防护敷垫的另一侧缝合有第二魔术贴,第一魔术贴和第二魔术贴为子母连接设置,降低穿戴难度。

[0016] 优选的,所述防护敷垫上缝合有弹性固定带,弹性固定带为两组设置,且为上下位置关系,可多敷药进行固定。

[0017] 优选的,所述弹性固定带上缝合有辅助拉布,使用便捷性高。

[0018] 与现有技术相比,本实用新型的有益效果是:

[0019] (1)、该适用脚步受伤穿戴的防护性型长袜,通过设置松紧带,能够对长袜本体实

现固定作用,防止长袜本体出现滑落现象,通过设置防滑凸点,有利于提高长袜本体使用的防滑效果。

[0020] (2)、该适用脚步受伤穿戴的防护性型长袜,通过拉链、第一连接布、第二连接布和防护敷垫的配合使用,能够有效的降低穿戴时脚步受到的挤压和触碰,从而实现对脚步受伤者穿戴进行保护,降低穿戴带来的痛苦。

[0021] (3)、该适用脚步受伤穿戴的防护性型长袜,通过第一魔术贴、第二魔术贴、弹性固定带的配合使用,可放置中药材敷药,将敷药包裹在纱布里,纱布贯穿弹性固定带,可实现对纱布进行简单固定,使用方便,且更换简单,辅助拉布的使用,避免直接和弹性固定带接触,从而降低污染中药材敷药。

附图说明

[0022] 图1为本实用新型中的结构示意图;

[0023] 图2为本实用新型中的A部放大示意图;

[0024] 图3为本实用新型中的防护敷垫和缝合布的连接示意图;

[0025] 图4为本实用新型中防护敷垫的示意图;

[0026] 图5为本实用新型中防护敷垫的结构示意图。

[0027] 图中:1长袜本体、2袜子罗布、3连接结构、4松紧带、5缝合布、6防护敷垫、7防滑凸点、8防护结构;

[0028] 301拉链、302第一连接布、303第二连接布;

[0029] 801第一魔术贴、802第二魔术贴、803弹性固定带、804辅助拉布。

具体实施方式

[0030] 本部分将详细描述本实用新型的具体实施例,本实用新型之较佳实施例在附图中示出,附图的作用在于用图形补充说明书文字部分的描述,使人能够直观地、形象地理解本实用新型的每个技术特征和整体技术方案,但其不能理解为对本实用新型保护范围的限制。

[0031] 在本实用新型的描述中,需要理解的是,涉及到方位描述,例如上、下、前、后、左、右等指示的方位或位置关系为基于附图所示的方位或位置关系,仅是为了便于描述本实用新型和简化描述,而不是指示或暗示所指的装置或元件必须具有特定的方位、以特定的方位构造和操作,因此不能理解为对本实用新型的限制。

[0032] 在本实用新型的描述中,大于、小于、超过等理解为不包括本数,以上、以下、以内等理解为包括本数。如果有描述到第一、第二只是用于区分技术特征为目的,而不能理解为指示或暗示相对重要性或者隐含指明所指示的技术特征的数量或者隐含指明所指示的技术特征的先后关系。

[0033] 本实用新型的描述中,除非另有明确的限定,设置、安装、连接等词语应做广义理解,所属技术领域技术人员可以结合技术方案的具体内容合理确定上述词语在本实用新型中的具体含义。

[0034] 实施例一:

[0035] 请参阅图1-5,本实用新型提供一种技术方案:一种适用脚步受伤穿戴的防护性型

长袜,包括长袜本体1、连接结构3、缝合布5和防护结构8,长袜本体1的顶部缝合有袜子罗布2,袜子罗布2上缠绕有松紧带4,通过设置松紧带4,能够对长袜本体1实现固定作用,防止长袜本体1出现滑落现象,缝合布5位于脚尖位置,缝合布5和长袜本体1的相邻内壁缝合有防护敷垫6,防护敷垫6位于脚掌位置。

[0036] 进一步的,缝合布5和长袜本体1上均设置有防滑凸点7,通过设置防滑凸点7,有利于提高长袜本体1使用的防滑效果。

[0037] 再进一步的,缝合布5和长袜本体1上均开设有散热孔,实现透气效果。

[0038] 实施例二:

[0039] 请参阅图1-5,在实施例一的基础上,连接结构3位于长袜本体1上,连接结构3包括拉链301、第一连接布302、第二连接布303,长袜本体1上开设有开口,开口的一侧缝合有第一连接布302,开口的另一侧缝合有第二连接布303,第一连接布302和第二连接布303连接有拉链301,该结构能够有效的降低穿戴时脚步受到的挤压和触碰,从而实现对脚步受伤者穿戴进行保护,降低穿戴带来的痛苦。

[0040] 进一步的,防护结构8位于防护敷垫6上,防护结构8包括第一魔术贴801、第二魔术贴802、弹性固定带803和辅助拉布804,防护敷垫6的一侧缝合有第一魔术贴801,防护敷垫6的另一侧缝合有第二魔术贴802,第一魔术贴801和第二魔术贴802为子母连接设置,防护敷垫6上缝合有弹性固定带803,弹性固定带803为两组设置,且为上下位置关系,在穿戴时,打开第一魔术贴801、第二魔术贴802,使得防护敷垫6为敞口状态,将拉链301开启,使用者的脚步贯穿长袜本体1,脚掌和防护敷垫6贴合,穿戴完成后,使得第一魔术贴801和第二魔术贴802贴合,同时拉动拉链301,同时,防护敷垫6上可放置中药材敷药,将敷药包裹在纱布里,纱布贯穿弹性固定带803,可实现对纱布进行简单固定,使用方便。

[0041] 再进一步的,弹性固定带803上缝合有辅助拉布804,辅助拉布804的使用,避免直接和弹性固定带803接触,从而降低污染中药材敷药。

[0042] 工作原理:使用时,在穿戴时,打开第一魔术贴801、第二魔术贴802,使得防护敷垫6为敞口状态,将拉链301开启,使用者的脚步贯穿长袜本体1,脚掌和防护敷垫6贴合,穿戴完成后,使得第一魔术贴801和第二魔术贴802贴合,同时拉动拉链301,该结构能够有效的降低穿戴时脚步受到的挤压和触碰,从而实现对脚步受伤者穿戴进行保护,降低穿戴带来的痛苦;

[0043] 同时,防护敷垫6上可放置中药材敷药,将敷药包裹在纱布里,纱布贯穿弹性固定带803,可实现对纱布进行简单固定,使用方便,辅助拉布804的使用,避免直接和弹性固定带803接触,从而降低污染中药材敷药。

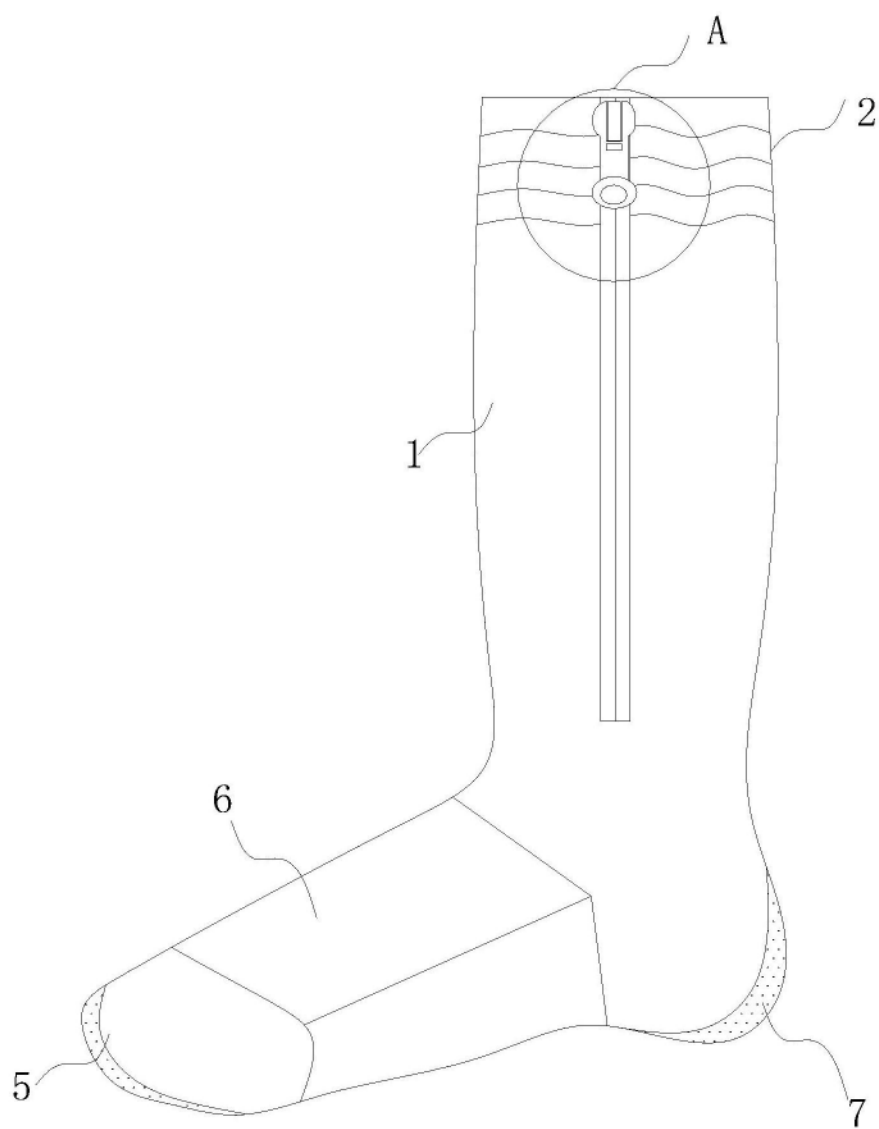


图1

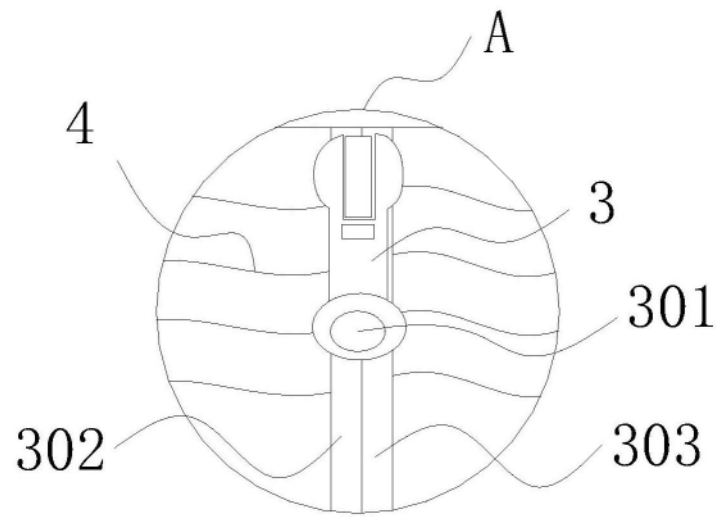


图2

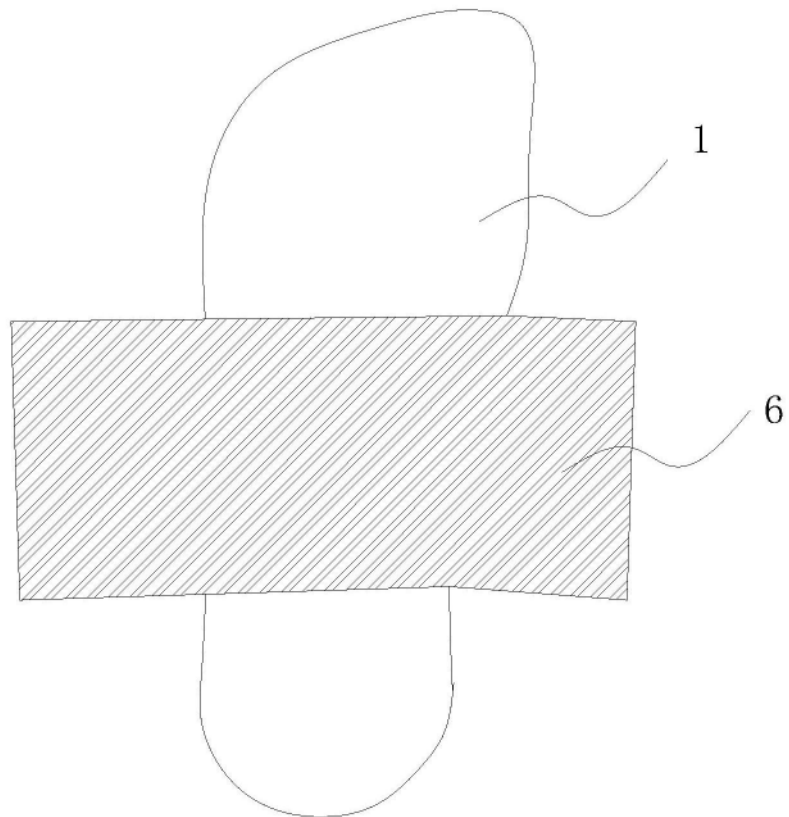


图3

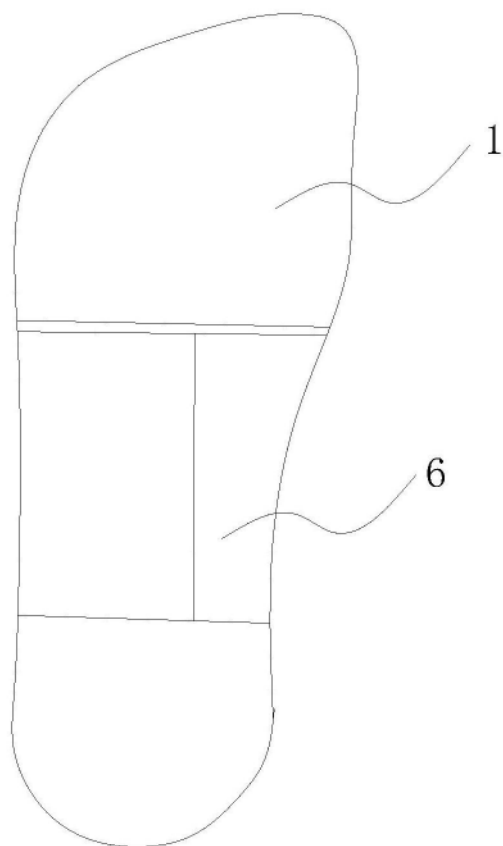


图4

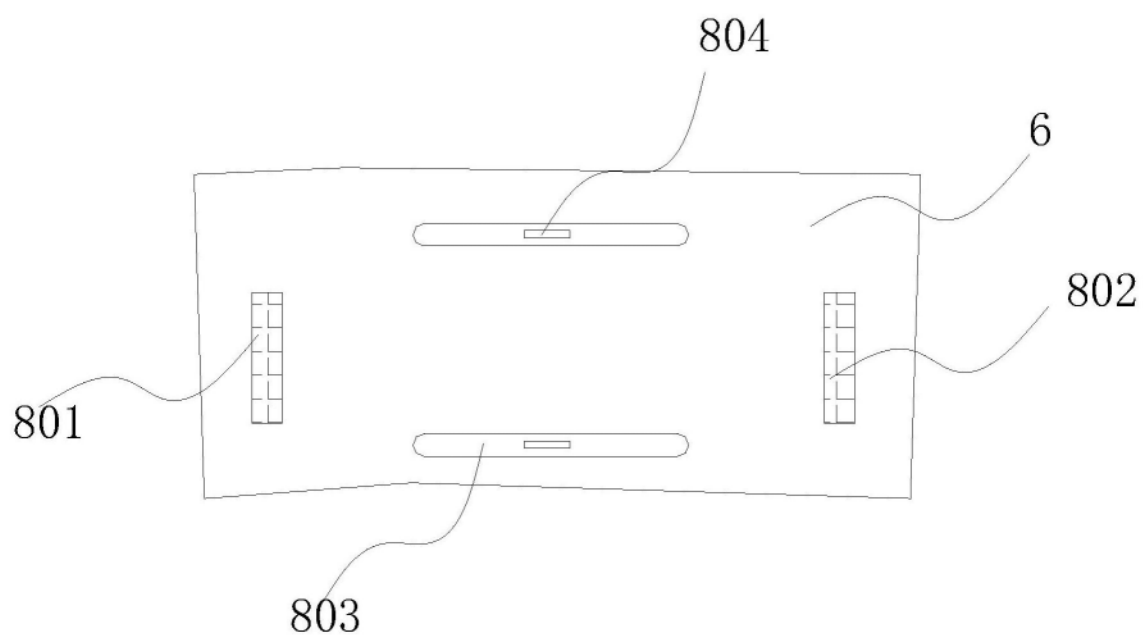


图5