



(12) 实用新型专利

(10) 授权公告号 CN 222097215 U

(45) 授权公告日 2024. 12. 03

(21) 申请号 202420611810.X

B32B 5/06 (2006.01)

(22) 申请日 2024.03.27

B32B 27/36 (2006.01)

(73) 专利权人 浙江乾硕纺织科技有限公司

B32B 27/12 (2006.01)

地址 312000 浙江省绍兴市柯桥区柯桥绸
缎路以北湖中路以东赢和樾都大厦1
幢1207-1室

B32B 27/08 (2006.01)

B32B 33/00 (2006.01)

(72) 发明人 庄玉娟 张新军

(74) 专利代理机构 绍兴越牛专利代理事务所
(普通合伙) 33394

专利代理师 贺士友

(51) Int. Cl.

B32B 9/02 (2006.01)

B32B 9/04 (2006.01)

B32B 27/02 (2006.01)

B32B 27/34 (2006.01)

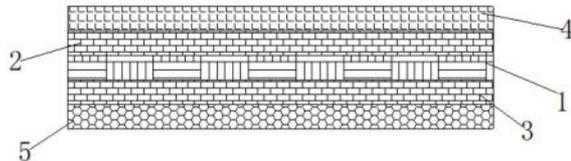
权利要求书1页 说明书2页 附图2页

(54) 实用新型名称

一种SORONA可降解面料

(57) 摘要

一种SORONA可降解面料,属于面料技术领域;包括亲肤层,所述亲肤层的顶部固定有第一弹力层,亲肤层的底部固定有第二弹力层,所述第一弹力层的顶部固定有吸汗层,且吸汗层与第一弹力层之间设有空气层,所述第二弹力层的底部固定有耐磨层,本实用新型通过采用竹纤维纱线和棉纱支撑的吸汗层使得面料具备良好的吸湿性,第一弹力层和第二弹力层使面料具备良好的弹性和抗皱性,吸汗层与第一弹力层之间设置的空气层能够提升面料的透气性。



1. 一种SORONA可降解面料,其特征在于:包括亲肤层(1),所述亲肤层(1)的顶部固定有第一弹力层(2),亲肤层(1)的底部固定有第二弹力层(3),所述第一弹力层(2)的顶部固定有吸汗层(4),且吸汗层(4)与第一弹力层(2)之间设有空气层(5),所述第二弹力层(3)的底部固定有耐磨层(6)。

2. 根据权利要求1所述的一种SORONA可降解面料,其特征在于:所述亲肤层(1)采用棉纱和亚麻纱经纬编织而成。

3. 根据权利要求1所述的一种SORONA可降解面料,其特征在于:所述第一弹力层(2)和第二弹力层(3)均为采用SORONA纤维制成的纱线编织而成。

4. 根据权利要求1所述的一种SORONA可降解面料,其特征在于:所述耐磨层(6)为锦纶纱线经线和芳纶纱线纬线编织而成。

5. 根据权利要求1所述的一种SORONA可降解面料,其特征在于:所述吸汗层(4)采用竹纤维制成的纱线和棉纱编织而成。

6. 根据权利要求1所述的一种SORONA可降解面料,其特征在于:所述吸汗层(4)和第一弹力层(2)之间设有交织经线(7)和交织纬线(8)且吸汗层(4)和第一弹力层(2)通过交织经线(7)和交织纬线(8)缝合固定。

7. 根据权利要求6所述的一种SORONA可降解面料,其特征在于:所述交织经线(7)和交织纬线(8)均为多根且多根交织经线(7)和交织纬线(8)相互之间交叉编织,所述空气层(5)通过交织经线(7)和交织纬线(8)交叉编织形成。

一种SORONA可降解面料

技术领域

[0001] 本实用新型属于面料技术领域,具体是涉及一种SORONA可降解面料。

背景技术

[0002] 面料就是用来制作服装的材料,作为服装三要素之一,面料不仅可以诠释服装的风格和特性,而且直接左右着服装的色彩、造型的表现效果,在服装大世界里,服装的面料五花八门,日新月异,但是从总体上来讲,优质、高档的面料,大都具有穿著舒适、吸汗透气、悬垂挺括、视觉高贵、触觉柔美等几个方面的特点。

[0003] 随着生活水平的提高,人们对于面料的各种功能需要越来越高,尤其是一些贴身穿着的服装。由于皮肤表面会分泌汗液,导致面料和皮肤之间可能产生粘附的情况,影响穿着体验,因此对于面料不仅简单要求保暖性,还要具有良好的吸湿排汗性,需要及时将皮肤表面的汗液吸附以保持皮肤的干爽舒适。

[0004] 为此,申请人进行了有益的探索和尝试,找到了解决上述问题的办法,并能够实现多种功能,下面将要介绍的技术方案便是在这种背景下产生的。

实用新型内容

[0005] 本实用新型主要是解决上述现有技术所存在的技术问题,提供一种SORONA可降解面料。

[0006] 本实用新型的上述技术问题主要是通过下述技术方案得以解决的:一种SORONA可降解面料,包括亲肤层,所述亲肤层的顶部固定有第一弹力层,亲肤层的底部固定有第二弹力层,所述第一弹力层的顶部固定有吸汗层,且吸汗层与第一弹力层之间设有空气层,所述第二弹力层的底部固定有耐磨层。

[0007] 作为优选,所述亲肤层采用棉纱和亚麻纱经纬编织而成。

[0008] 作为优选,所述第一弹力层和第二弹力层均为采用SORONA纤维制成的纱线编织而成。

[0009] 作为优选,所述耐磨层为锦纶纱线经线和芳纶纱线纬线编织而成。

[0010] 作为优选,所述吸汗层采用竹纤维制成的纱线和棉纱编织而成。

[0011] 作为优选,所述吸汗层和第一弹力层之间设有交织经线和交织纬线且吸汗层和第一弹力层通过交织经线和交织纬线缝合固定。

[0012] 作为优选,所述交织经线和交织纬线均为多根且多根交织经线和交织纬线相互之间交叉编织,所述空气层通过交织经线和交织纬线交叉编织形成。

[0013] 本实用新型具有的有益效果:

[0014] 与现有技术相比本实用新型通过设置吸汗层能够使得面料具备良好的吸汗效果,通过设置与吸汗层相邻设置的空气层能够提升面料的透气性,使得面料吸汗后能够迅速透气排湿从而保持皮肤的干爽舒适,第一弹力层和第二弹力层的设置能够使面料具备良好的弹性且不易形变和产生褶皱,亲肤层的设置使得面料制成衣物后穿着更加舒适。

附图说明

- [0015] 图1是本实用新型的剖面结构示意图；
- [0016] 图2是交织经线和交织纬线的编织结构示意图；
- [0017] 图3是交织经线和交织纬线编织形成空气层的结构示意图。
- [0018] 图中:1、亲肤层;2、第一弹力层;3、第二弹力层;4、吸汗层;5、空气层;6、耐磨层;7、交织经线;8、交织纬线。

具体实施方式

[0019] 下面通过实施例,并结合附图1-图3结构所示,对本实用新型的技术方案作进一步具体的说明。

[0020] 实施例:一种SORONA可降解面料

[0021] 包括亲肤层1,所述亲肤层1的顶部固定有第一弹力层2,亲肤层1的底部固定有第二弹力层3,所述第一弹力层2的顶部固定有吸汗层4,且吸汗层4与第一弹力层2之间设有空气层5,所述第二弹力层3的底部固定有耐磨层6。

[0022] 进一步的,所述亲肤层1采用棉纱和亚麻纱经纬编织而成以提升面料的舒适度。

[0023] 进一步的,所述第一弹力层2和第二弹力层3均为采用SORONA纤维制成的纱线编织而成。SORONA纤维具备良好的弹性和抗皱性,因此采用SORONA纤维制成的纱线编织而成的第一弹力层2和第二弹力层3能够使面料具备良好的弹性和抗皱性,同时也赋予了面料柔软的手感。

[0024] 进一步的,所述耐磨层6为锦纶纱线经线和芳纶纱线纬线编织而成以提升面料的耐磨性。

[0025] 进一步的,所述吸汗层4采用竹纤维制成的纱线和棉纱编织而成;竹纤维相比棉纤维具备更好的吸湿性能,吸汗层4采用竹纤维纱线和棉纱编织相较于采用全棉纱编织而成具备优异吸湿性的同时也具备一定的保暖性。

[0026] 进一步的,所述吸汗层4和第一弹力层2之间设有多根交织经线7和多根交织纬线8且吸汗层4和第一弹力层2通过交织经线7和交织纬线8缝合固定,所述多根交织经线7和多根交织纬线8之间相互交叉编织从而使得吸汗层4和第一弹力层2之间形成空气层5以提高面料的透气性。

[0027] 最后,应当指出,以上实施例仅是本实用新型较有代表性的例子。显然,本实用新型不限于上述实施例,还可以有许多变形。凡是依据本实用新型的技术实质对以上实施例所作的任何简单修改、等同变化与修饰,均应认为属于本实用新型的保护范围。

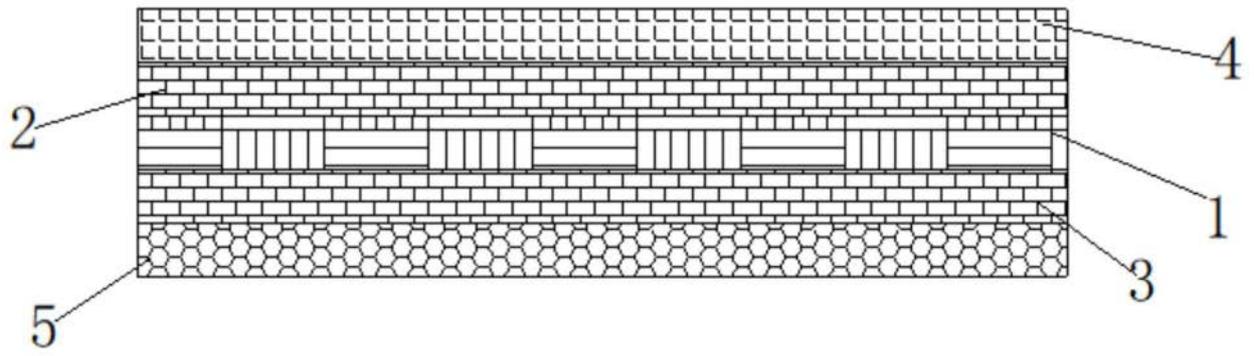


图1

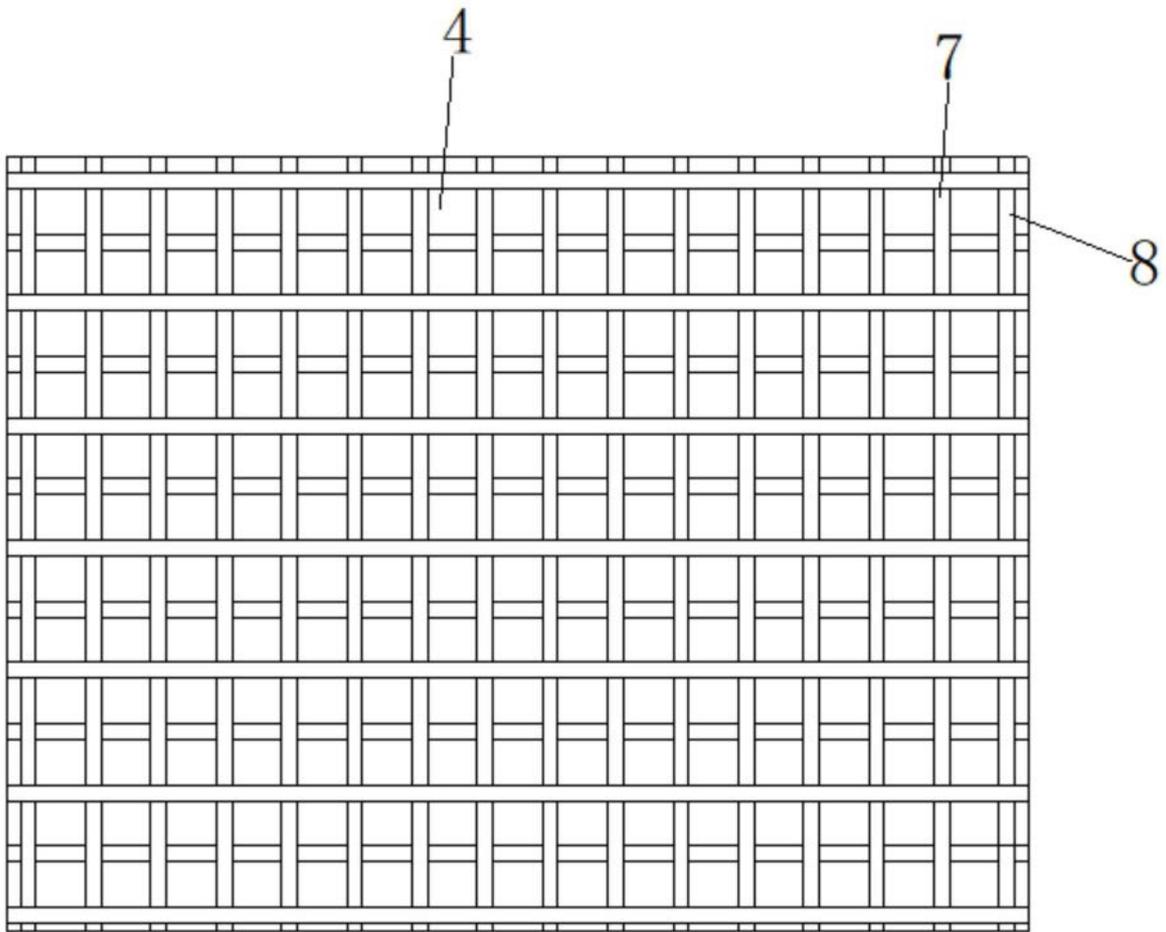


图2

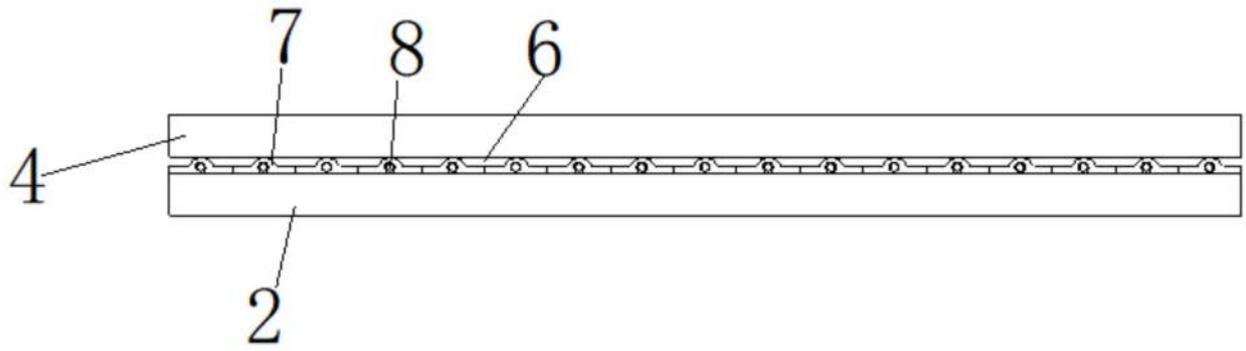


图3