



(12) 实用新型专利

(10) 授权公告号 CN 215397490 U

(45) 授权公告日 2022. 01. 04

(21) 申请号 202121435928.4

B32B 27/32 (2006.01)

(22) 申请日 2021.06.28

B32B 27/12 (2006.01)

(73) 专利权人 江苏丰厚纺织有限公司

B32B 27/06 (2006.01)

地址 223700 江苏省宿迁市泗阳县经济开发  
区文城路217号

B32B 27/36 (2006.01)

(72) 发明人 张婷 王红英 陆阳

(74) 专利代理机构 上海创开专利代理事务所  
(普通合伙) 31374

代理人 马正红

(51) Int. Cl.

B32B 27/34 (2006.01)

B32B 27/02 (2006.01)

B32B 9/00 (2006.01)

B32B 9/02 (2006.01)

B32B 9/04 (2006.01)

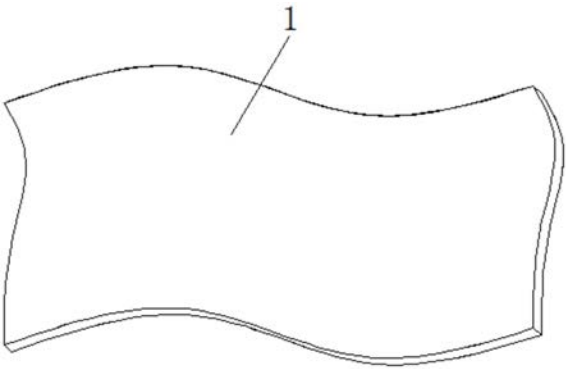
权利要求书1页 说明书3页 附图2页

(54) 实用新型名称

一种具有保暖透气功能的亚麻色织布

(57) 摘要

本实用新型公开了一种具有保暖透气功能的亚麻色织布,包括亚麻色织布本体,所述亚麻色织布本体包括基体,所述基体的底部固定连接  
有亲肤层,所述基体的顶部固定连接有加强层,所述加强层的顶部固定连接有杀菌层,所述杀菌层的顶部固定连接有功能层,所述功能层包括保暖层,所述保暖层的顶部固定连接有保温层,所述保温层的顶部固定连接有透气层。本实用新型通过亚麻色织布本体、基体、亲肤层、加强层、杀菌层、保暖层、保温层、透气层、防水层和耐磨层的配合使用,解决了现有的亚麻色织布料功能还相对比较单一,不具备保暖透气的功能,且防水性能和抗拉伸强度一般,受力容易撕裂,越来越不能满足人们使用需求的问题。



1. 一种具有保暖透气功能的亚麻色织布,包括亚麻色织布本体(1),其特征在于:所述亚麻色织布本体(1)包括基体(101),所述基体(101)的底部固定连接有亲肤层(102),所述基体(101)的顶部固定连接有加强层(103),所述加强层(103)的顶部固定连接有杀菌层(104),所述杀菌层(104)的顶部固定连接有功能层(105),所述功能层(105)包括保暖层(1051),所述保暖层(1051)的顶部固定连接有保温层(1052),所述保温层(1052)的顶部固定连接有透气层(1053),所述功能层(105)的顶部固定连接有防水层(106),所述防水层(106)的顶部固定连接有耐磨层(107)。

2. 根据权利要求1所述的一种具有保暖透气功能的亚麻色织布,其特征在于:所述亲肤层(102)为摇粒绒材料制成,所述加强层(103)为锦纶纤维材料制成。

3. 根据权利要求1所述的一种具有保暖透气功能的亚麻色织布,其特征在于:所述杀菌层(104)为竹炭纤维材料制成,所述保暖层(1051)为生态棉层。

4. 根据权利要求1所述的一种具有保暖透气功能的亚麻色织布,其特征在于:所述保温层(1052)为特氟龙隔热布层,所述透气层(1053)为竹纤维丝材料制成。

5. 根据权利要求1所述的一种具有保暖透气功能的亚麻色织布,其特征在于:所述防水层(106)为碳纤维材料制成,所述耐磨层(107)为考度拉尼龙材料制成。

## 一种具有保暖透气功能的亚麻色织布

### 技术领域

[0001] 本实用新型涉及布料技术领域,具体为一种具有保暖透气功能的亚麻色织布。

### 背景技术

[0002] 亚麻是纯天然纤维,具有吸汗、透气性良好和对人体无害的特点,色织布,直径相对较细,是夏日衣衫的重要纤维质料之一,凡是由亚麻纤维织成的布称之为亚麻面料,而现有的亚麻色织布料功能还相对比较单一,不具备保暖透气的功能,且防水性能和抗拉伸强度一般,受力容易撕裂,越来越不能满足人们的使用需求。

### 实用新型内容

[0003] 本实用新型的目的在于提供一种具有保暖透气功能的亚麻色织布,具备保暖透气的优点,解决了现有的亚麻色织布料功能还相对比较单一,不具备保暖透气的功能,且防水性能和抗拉伸强度一般,受力容易撕裂,越来越不能满足人们使用需求的问题。

[0004] 为实现上述目的,本实用新型提供如下技术方案:一种具有保暖透气功能的亚麻色织布,包括亚麻色织布本体,所述亚麻色织布本体包括基体,所述基体的底部固定连接有亲肤层,所述基体的顶部固定连接有加强层,所述加强层的顶部固定连接有杀菌层,所述杀菌层的顶部固定连接有功能层,所述功能层包括保暖层,所述保暖层的顶部固定连接有保温层,所述保温层的顶部固定连接有透气层,所述功能层的顶部固定连接有防水层,所述防水层的顶部固定连接有耐磨层。

[0005] 优选的,所述亲肤层为摇粒绒材料制成,所述加强层为锦纶纤维材料制成。

[0006] 优选的,所述杀菌层为竹炭纤维材料制成,所述保暖层为生态棉层。

[0007] 优选的,所述保温层为特氟龙隔热布层,所述透气层为竹纤维丝材料制成。

[0008] 优选的,所述防水层为碳纤维材料制成,所述耐磨层为考度拉尼龙材料制成。

[0009] 与现有技术相比,本实用新型的有益效果如下:

[0010] 1、本实用新型通过亚麻色织布本体、基体、亲肤层、加强层、杀菌层、保暖层、保温层、透气层、防水层和耐磨层的配合使用,解决了现有的亚麻色织布料功能还相对比较单一,不具备保暖透气的功能,且防水性能和抗拉伸强度一般,受力容易撕裂,越来越不能满足人们使用需求的问题。

[0011] 2、本实用新型通过设置亲肤层为摇粒绒材料制成,能够便于提高亚麻色织布的亲肤性,通过设置加强层为锦纶纤维材料制成,能够便于提高亚麻色织布的强度,通过设置杀菌层为竹炭纤维材料制成,能够便于提高亚麻色织布的杀菌效果,通过设置保暖层为生态棉层,能够便于提高亚麻色织布的保暖效果,通过设置保温层为特氟龙隔热布层,能够对亚麻色织布起到保温的作用,通过设置透气层为竹纤维丝材料制成,能够有效提高亚麻色织布的透气性,通过设置防水层为碳纤维材料制成,能够便于提高亚麻色织布的防水效果,通过设置耐磨层为考度拉尼龙材料制成,能够增强亚麻色织布的耐磨性。

## 附图说明

[0012] 图1为本实用新型结构示意图；

[0013] 图2为本实用新型亚麻色织布本体的局部剖视图；

[0014] 图3为本实用新型功能层的局部剖视图。

[0015] 图中：1、亚麻色织布本体；101、基体；102、亲肤层；103、加强层；104、杀菌层；105、功能层；1051、保暖层；1052、保温层；1053、透气层；106、防水层；107、耐磨层。

## 具体实施方式

[0016] 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。

[0017] 请参阅图1-3，一种具有保暖透气功能的亚麻色织布，包括亚麻色织布本体 1，亚麻色织布本体1包括基体101，基体101的底部固定连接有亲肤层102，基体101的顶部固定连接有加强层103，加强层103的顶部固定连接有杀菌层 104，杀菌层104的顶部固定连接有功能层105，功能层105包括保暖层1051，保暖层1051的顶部固定连接有保温层1052，保温层1052的顶部固定连接有透气层1053，功能层105的顶部固定连接有防水层106，防水层106的顶部固定连接有耐磨层107，亲肤层102为摇粒绒材料制成，加强层103为锦纶纤维材料制成，杀菌层104为竹炭纤维材料制成，保暖层1051为生态棉层，保温层1052 为特氟龙隔热布层，透气层1053为竹纤维丝材料制成，防水层106为碳纤维材料制成，耐磨层107为考度拉尼龙材料制成，通过设置亲肤层102为摇粒绒材料制成，能够便于提高亚麻色织布的亲肤性，通过设置加强层103为锦纶纤维材料制成，能够便于提高亚麻色织布的强度，通过设置杀菌层104为竹炭纤维材料制成，能够便于提高亚麻色织布的杀菌效果，通过设置保暖层1051为生态棉层，能够便于提高亚麻色织布的保暖效果，通过设置保温层1052为特氟龙隔热布层，能够对亚麻色织布起到保温的作用，通过设置透气层1053为竹纤维丝材料制成，能够有效提高亚麻色织布的透气性，通过设置防水层106为碳纤维材料制成，能够便于提高亚麻色织布的防水效果，通过设置耐磨层107为考度拉尼龙材料制成，能够增强亚麻色织布的耐磨性，通过亚麻色织布本体1、基体 101、亲肤层102、加强层103、杀菌层104、保暖层1051、保温层1052、透气层1053、防水层106和耐磨层107的配合使用，解决了现有的亚麻色织布料功能还相对比较单一，不具备保暖透气的功能，且防水性能和抗拉伸强度一般，受力容易撕裂，越来越不能满足人们使用需求的问题。

[0018] 使用时，通过亲肤层102为摇粒绒材料制成，能够便于提高亚麻色织布的亲肤性，通过加强层103为锦纶纤维材料制成，能够便于提高亚麻色织布的强度，通过杀菌层104为竹炭纤维材料制成，能够便于提高亚麻色织布的杀菌效果，通过保暖层1051为生态棉层，能够便于提高亚麻色织布的保暖效果，通过保温层1052为特氟龙隔热布层，能够对亚麻色织布起到保温的作用，通过透气层1053为竹纤维丝材料制成，能够有效提高亚麻色织布的透气性，通过防水层 106为碳纤维材料制成，能够便于提高亚麻色织布的防水效果，通过耐磨层107 为考度拉尼龙材料制成，能够增强亚麻色织布的耐磨性。

[0019] 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。

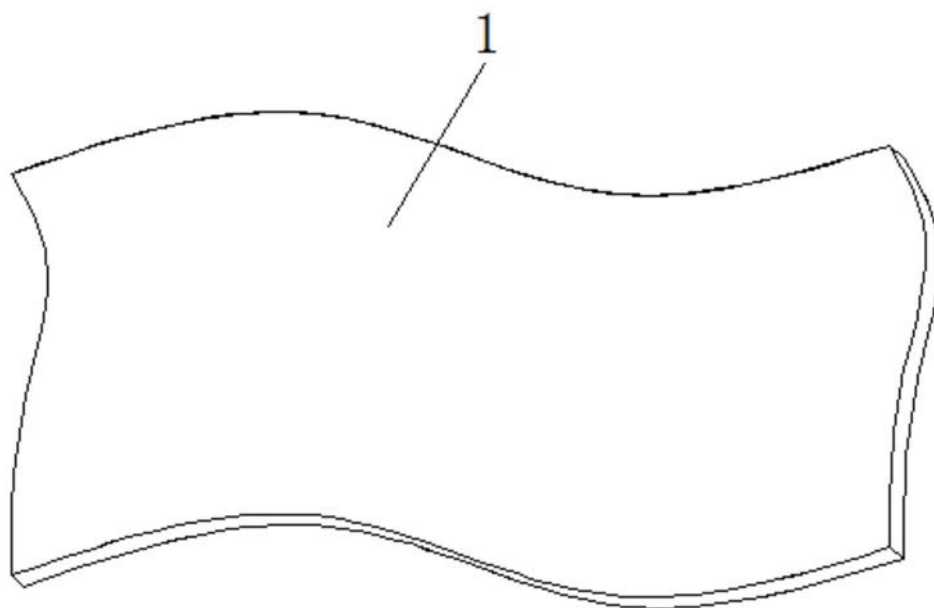


图1

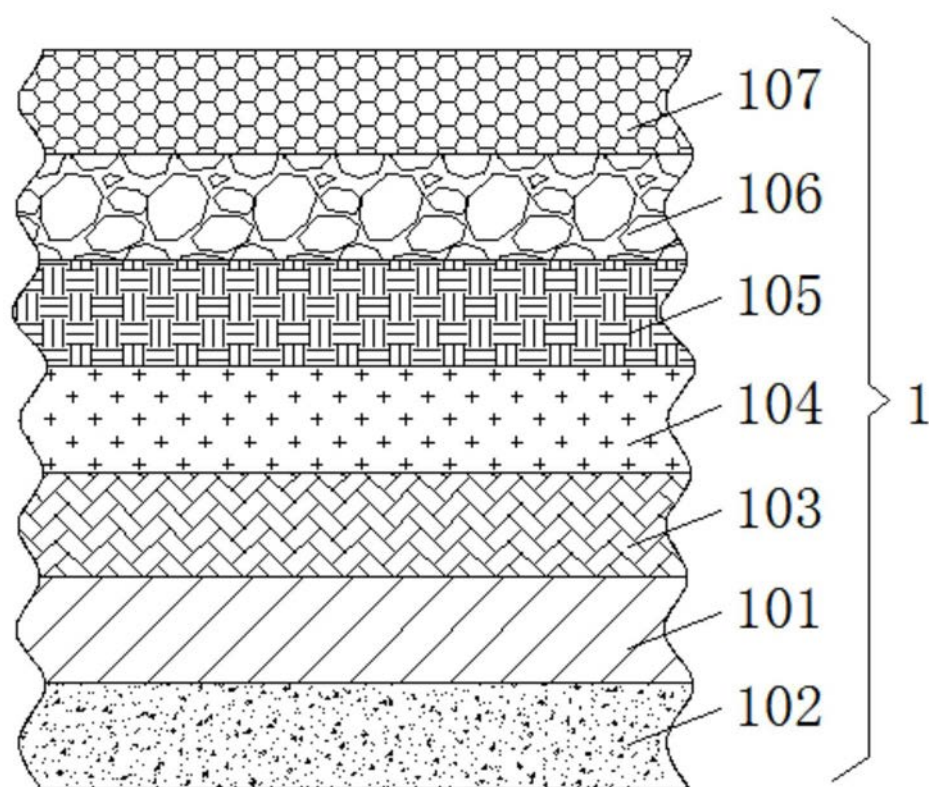


图2

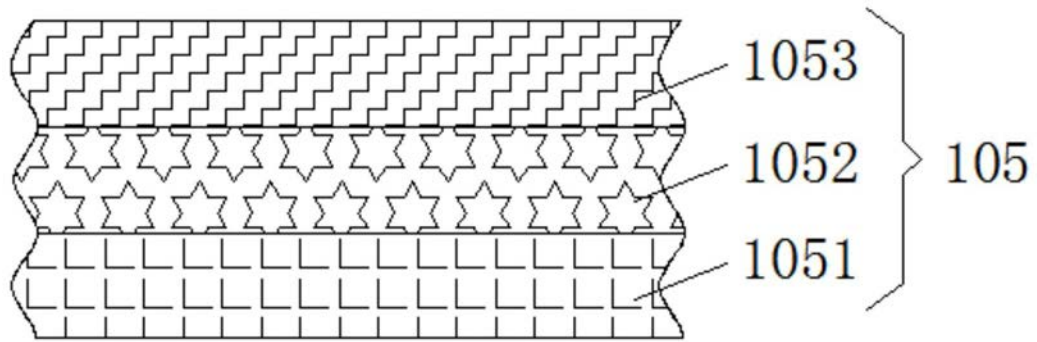


图3