



(12) 实用新型专利

(10) 授权公告号 CN 214774521 U

(45) 授权公告日 2021. 11. 19

(21) 申请号 202120832141.5

B32B 9/04 (2006.01)

(22) 申请日 2021.04.22

B32B 33/00 (2006.01)

(73) 专利权人 苏州飞益达包装科技有限公司

A41D 31/02 (2019.01)

地址 215000 江苏省苏州市吴中区越溪镇
张桥村

A41D 31/30 (2019.01)

A41D 31/14 (2019.01)

A41D 31/06 (2019.01)

(72) 发明人 薛洁

A41D 31/04 (2019.01)

(74) 专利代理机构 苏州欣达共创专利代理事务
所(普通合伙) 32405

代理人 范玉敏

(51) Int. Cl.

B32B 27/02 (2006.01)

B32B 27/36 (2006.01)

B32B 27/32 (2006.01)

B32B 27/12 (2006.01)

B32B 9/02 (2006.01)

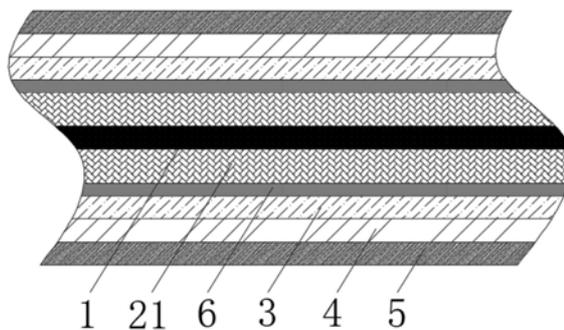
权利要求书1页 说明书2页 附图1页

(54) 实用新型名称

一种耐洗涤的塑料衬布

(57) 摘要

本实用新型公开了一种耐洗涤的塑料衬布,包括基布,所述基布的上下侧面上均固定有抗皱耐洗层,所述抗皱耐洗层由第一纤维线和第二纤维线编织而成,所述抗皱耐洗层的侧面上固定有杀菌层,所述杀菌层的侧面上固定有透气层,所述透气层的侧面上固定有保温层,通过设置抗皱耐洗层使得与传统的衬布相比更加的抗皱耐洗,进一步的,所述第一纤维线的具体材料为聚酯纤维,所述第二纤维线的具体材料为聚乙烯纤维,通过设置由聚乙烯纤维制成的第二纤维线使得抗皱耐洗层的韧性得到大大增强,进一步的,所述抗皱耐洗层的厚度为0.2mm,所述抗皱耐洗层的侧面上覆盖有高分子胶,具有很高的抗皱性能,并且具有杀菌保温性能。



1. 一种耐洗涤的塑料衬布,其特征在于:包括基布(1),所述基布(1)的上下侧面上均固定有抗皱耐洗层(2),所述抗皱耐洗层(2)由第一纤维线(21)和第二纤维线(22)编织而成,所述抗皱耐洗层(2)的侧面上固定有杀菌层(3),所述杀菌层(3)的侧面上固定有透气层(4),所述透气层(4)的侧面上固定有保温层(5)。

2. 根据权利要求1所述的一种耐洗涤的塑料衬布,其特征在于:所述第一纤维线(21)的具体材料为聚酯纤维,所述第二纤维线(22)的具体材料为聚乙烯纤维。

3. 根据权利要求1所述的一种耐洗涤的塑料衬布,其特征在于:所述抗皱耐洗层(2)的厚度为0.2mm,所述抗皱耐洗层(2)的侧面上覆盖有高分子胶(6)。

4. 根据权利要求1所述的一种耐洗涤的塑料衬布,其特征在于:所述杀菌层(3)的具体材料为竹纤维,所述杀菌层(3)的厚度为0.3mm。

5. 根据权利要求1所述的一种耐洗涤的塑料衬布,其特征在于:所述透气层(4)的具体材料为蚕丝,所述透气层(4)的厚度为0.2mm。

6. 根据权利要求1所述的一种耐洗涤的塑料衬布,其特征在于:所述保温层(5)是由棉线编织而成,所述棉线为全棉棉线。

一种耐洗涤的塑料衬布

技术领域

[0001] 本实用新型涉及衬布技术领域,具体为一种耐洗涤的塑料衬布。

背景技术

[0002] 衬布是服装辅料的一大种类,它在服装上起骨架作用,就如建造房屋需用钢筋水泥做骨架;制作服装则需用衬布做骨架,通过衬布的造型、补强、保形作用,服装才能形成形形色色的优美款式,但是现有的衬布较软,在制成衣服后经过几次洗涤就会造成其表面出现褶皱,从而降低服装的观赏性,为此,我们提出一种耐洗涤的塑料衬布。

实用新型内容

[0003] 本实用新型要解决的技术问题是克服现有的缺陷,提供一种耐洗涤的塑料衬布,具有很高的抗皱性能,并且具有杀菌保温性能,可以有效解决背景技术中的问题。

[0004] 为实现上述目的,本实用新型提供如下技术方案:一种耐洗涤的塑料衬布,包括基布,所述基布的上下侧面上均固定有抗皱耐洗层,所述抗皱耐洗层由第一纤维线和第二纤维线编织而成,所述抗皱耐洗层的侧面上固定有杀菌层,所述杀菌层的侧面上固定有透气层,所述透气层的侧面上固定有保温层,通过设置抗皱耐洗层使得与传统的衬布相比更加的抗皱耐洗。

[0005] 进一步的,所述第一纤维线的具体材料为聚酯纤维,所述第二纤维线的具体材料为聚乙烯纤维,通过设置由聚乙烯纤维制成的第二纤维线使得抗皱耐洗层的韧性得到大大增强。

[0006] 进一步的,所述抗皱耐洗层的厚度为0.2mm,所述抗皱耐洗层的侧面上覆盖有高分子胶,通过设置高分子胶将第一纤维线和第二纤维线粘连到一起。

[0007] 进一步的,所述杀菌层的具体材料为竹纤维,所述杀菌层的厚度为0.3mm,通过设置杀菌层进行杀菌。

[0008] 进一步的,所述透气层的具体材料为蚕丝,所述透气层的厚度为0.2mm,通过设置透气层进行透气。

[0009] 进一步的,所述保温层是由棉线编织而成,所述棉线为全棉棉线,通过设置保温层进行保温。

[0010] 与现有技术相比,本实用新型的有益效果是:本耐洗涤的塑料衬布,具有以下好处:

[0011] 1、本实用新型中的抗皱耐洗层由聚酯纤维和聚乙烯纤维编织而成,由于聚酯纤维具有抗皱性能,而聚乙烯纤维又是一种半结晶聚合物,其韧性较强,因此制成的布料与传统的衬布相比更加的抗皱耐洗;

[0012] 2、本实用新型通过设置由竹纤维制成的杀菌层使得本实用新型具有很强的杀菌性能,而且本实用新型通过设置由全棉棉线编织而成的保温层使得本实用新型的保温性能也得到增强。

附图说明

[0013] 图1为本实用新型整体结构示意图；

[0014] 图2为本实用新型第一纤维线处结构示意图。

[0015] 图中：1基布、2抗皱耐洗层、21第一纤维线、22第二纤维线、3杀菌层、4透气层、5保温层、6高分子胶。

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1-2，本实施例提供一种技术方案：一种耐洗涤的塑料衬布，包括基布1，基布1的上下侧面上均固定有抗皱耐洗层2，抗皱耐洗层2由第一纤维线21和第二纤维线22编织而成，抗皱耐洗层2的侧面上固定有杀菌层3，杀菌层3的侧面上固定有透气层4，透气层4的侧面上固定有保温层5，第一纤维线21的具体材料为聚酯纤维，第二纤维线22的具体材料为聚乙烯纤维，抗皱耐洗层2的厚度为0.2mm，抗皱耐洗层2的侧面上覆盖有高分子胶6，杀菌层3的具体材料为竹纤维，杀菌层3的厚度为0.3mm，透气层4的具体材料为蚕丝，透气层4的厚度为0.2mm，保温层5是由棉线编织而成，棉线为全棉棉线，通过设置抗皱耐洗层2使得与传统的衬布相比更加的抗皱耐洗，通过设置由聚乙烯纤维制成的第二纤维线22使得抗皱耐洗层2的韧性得到大大增强，通过设置高分子胶6将第一纤维线21和第二纤维线22粘连到一起，通过设置杀菌层3进行杀菌，通过设置透气层4进行透气，通过设置保温层5进行保温。

[0018] 本实用新型提供的一种耐洗涤的塑料衬布的工作原理如下：通过设置聚酯纤维材料的第一纤维线21和聚乙烯纤维制成的第二纤维线22，使得与传统的衬布相比更加的抗皱耐洗，而且通过设置由竹纤维制成的杀菌层3和由全棉棉线编织而成的保温层5使得杀菌性能和保温性能也得到增强，并且通过设置由蚕丝制成的透气层4也使得在制成衣服后穿着时更加的舒适。

[0019] 以上仅为本实用新型的实施例，并非因此限制本实用新型的专利范围，凡是利用本实用新型说明书及附图内容所作的等效结构或等效流程变换，或直接或间接运用在其它相关的技术领域，均同理包括在本实用新型的专利保护范围内。

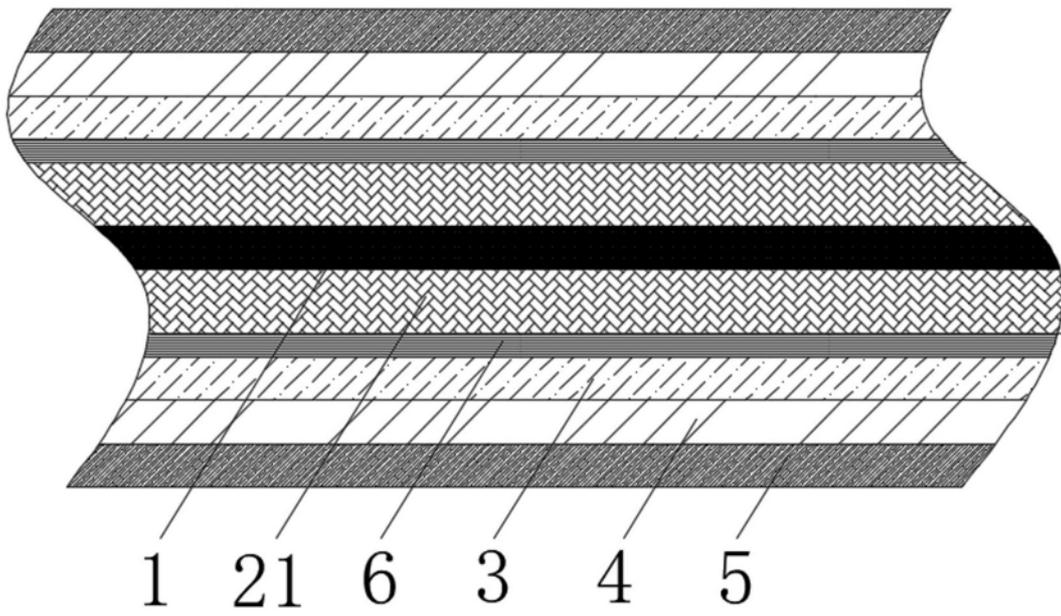


图1

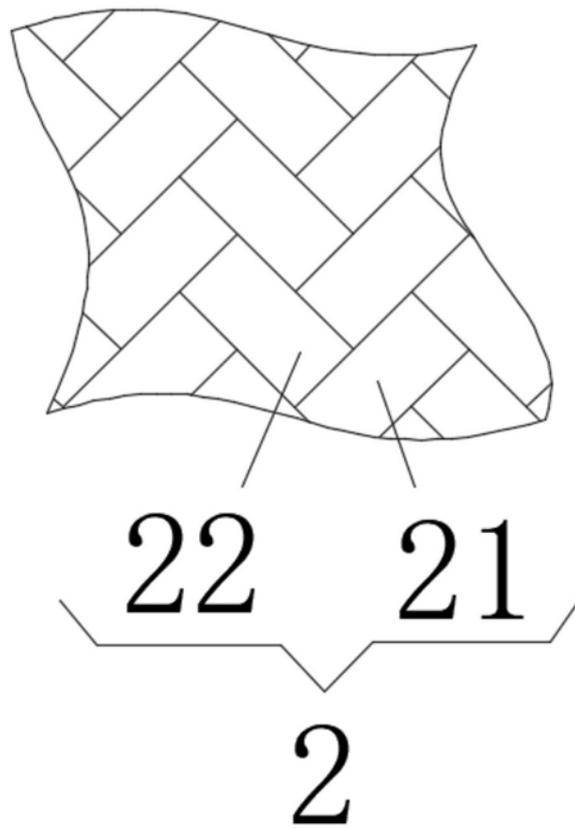


图2