(19)中华人民共和国国家知识产权局

(12)实用新型专利

(10)授权公告号 CN 207207273 U
(45)授权公告日 2018.04.10

(21)申请号 201720489108.0

(22)申请日 2017.05.04

(73)专利权人 黎明职业大学
地址 362000 福建省泉州市丰泽区疏港路298号

(72)发明人 黄芳 龚霞辉 罗琳琳

(74)专利代理机构 泉州市诚得知识产权代理事务所(普通合伙) 35209
代理人 程文敢

(51)Int.Cl.
*B32B 3/24*(2006.01)
*B32B 5/22*(2006.01)
*B32B 5/26*(2006.01)
*B32B 5/02*(2006.01)
*B32B 5/12*(2006.01)
*B32B 5/08*(2006.01)
*B32B 33/00*(2006.01)
*D04C 1/02*(2006.01)
*D04B 1/18*(2006.01)
*D04B 21/00*(2006.01)

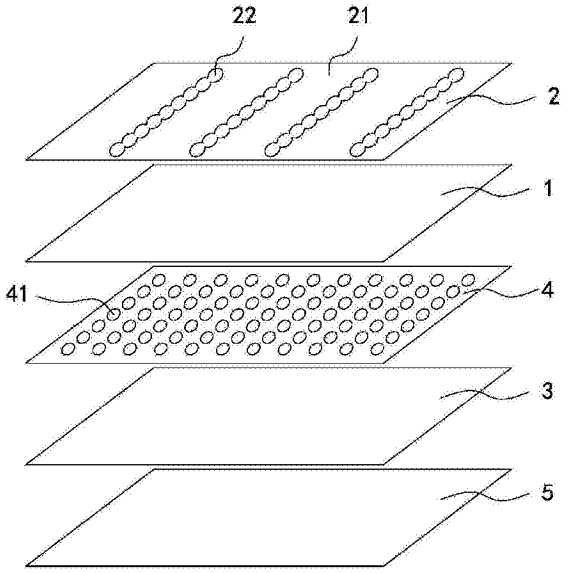
权利要求书1页 说明书2页 附图1页

(54)实用新型名称

一种用于服装的蕾丝花边

(57)摘要

本实用新型涉及花边结构领域，尤其涉及一种用于服装的蕾丝花边，其由涤纶网布层、设于涤纶网布层上表面的防撕裂层及设于涤纶网布层下表面具有透水功能的吸水面料层复合而成，所述防撕裂层由锦纶纱线和防撕裂氨纶纱线按1:1比例交错编织成形，所述涤纶网布层和吸水面料层之间设有脱水凝胶-碳纤维复合膜，所述脱水凝胶-碳纤维复合膜上设有透气孔，所述吸水面料层下表面设有防静电层。本实用新型结构合理、吸湿排汗效果好、具有除臭效果且可以防静电，穿着舒适。




CN 207207273 U

1.一种用于服装的蕾丝花边，其特征在于：其由涤纶网布层、设于涤纶网布层上表面的防撕裂层及设于涤纶网布层下表面具有透水功能的吸水面料层复合而成，所述防撕裂层由锦纶纱线和防撕裂氨纶纱线按1:1比例交错编织成形，所述涤纶网布层和吸水面料层之间设有脱水凝胶-碳纤维复合膜，所述脱水凝胶-碳纤维复合膜上设有透气孔，所述吸水面料层下表面设有防静电层。

2.根据权利要求1所述的一种用于服装的蕾丝花边，其特征在于：所述防撕裂层上设有编织部和镂空部，所述编织部和镂空部的分布比例为3:1。

3.根据权利要求1所述的一种用于服装的蕾丝花边，其特征在于：所述吸水面料层是由亲水性纱线与弹性纱线交织成的双线圈结构。

4.根据权利要求1至3任一权利要求所述的一种用于服装的蕾丝花边，其特征在于：所述蕾丝花边的厚度为0.20-0.60mm。

# 一种用于服装的蕾丝花边

## 技术领域

[0001] 本实用新型涉及花边结构，尤其涉及一种用于服装的蕾丝花边。

## 背景技术

[0002] 在女性眼中，蕾丝是浪漫的代言词，它以优质的纱线，富有层次的织造以及柔顺而极具弹性的手感，彰显出甜美浪漫的气息，目前在服装方面的应用上，大多数用作花边使用。

[0003] 然而，当人体因天气炎热或运动而大量排汗时，由于现有技术的蕾丝花边的吸湿排汗性和除臭性具有一定的局限性，使得轻薄的蕾丝花边容易与皮肤黏附在一起，并伴随有汗臭味，而且，当蕾丝花边达到一定长度时，由于干燥引起的静电也容易使蕾丝花边粘贴在皮肤上，极大地降低了穿着舒适度，且影响穿着者的整体形象。

## 实用新型内容

[0004] 因此，针对上述的问题，本实用新型提出一种结构合理、吸湿排汗效果好、穿着舒适、具有除臭效果且可以防静电的用于服装的蕾丝花边。

[0005] 为实现上述目的，本实用新型采用了以下技术方案：一种用于服装的蕾丝花边，其由涤纶网布层、设于涤纶网布层上表面的防撕裂层及设于涤纶网布层下表面具有透水功能的吸水面料层复合而成，所述防撕裂层由锦纶纱线和防撕裂氨纶纱线按1:1比例交错编织成形，所述涤纶网布层和吸水面料层之间设有脱水凝胶-碳纤维复合膜，所述脱水凝胶-碳纤维复合膜上设有透气孔，所述吸水面料层下表面设有防静电层。

[0006] 进一步地改进：所述防撕裂层上设有编织部和镂空部，所述编织部和镂空部的分布比例为3:1。

[0007] 进一步地改进：所述吸水面料层是由亲水性纱线与弹性纱线交织成的双线圈结构。

[0008] 进一步地改进：所述蕾丝花边的厚度为0.20-0.60mm。

[0009] 通过采用前述技术方案，本实用新型的有益效果是：本实用新型通过设置防撕裂层，使得蕾丝花边结实耐用，不易撕裂；通过设置脱水凝胶-碳纤维复合膜，利用其脱水凝胶的强吸水性和活性炭纤维的强烈气味吸附性，能够有效吸收人体皮肤分泌出的汗液并吸附汗臭味；通过设置吸水面料层，可以加快蕾丝花边对汗液的吸收；通过设置防静电层，有效防止蕾丝花边因静电吸附在皮肤上。本实用新型结构合理，穿着舒适。

## 附图说明

[0010] 图1是本实用新型实施例的结构示意图。

## 具体实施方式

[0011] 现结合附图和具体实施方式对本实用新型进一步说明。

[0012] 参考图1,本实施例提供一种用于服装的蕾丝花边,其由涤纶网布层1、设于涤纶网布层1上表面的防撕裂层2及设于涤纶网布层1下表面具有透水功能的吸水面料层3复合而成,所述防撕裂层2由锦纶纱线和防撕裂氨纶纱线按1:1比例交错编织成形,所述防撕裂层2上设有编织部21和镂空部22,所述编织部21和镂空部22的分布比例为3:1,所述涤纶网布层1和吸水面料层3之间设有脱水凝胶-碳纤维复合膜4,所述脱水凝胶-碳纤维复合膜4上设有透气孔41,所述吸水面料层3是由亲水性纱线与弹性纱线交织成的双线圈结构,所述吸水面料层3下表面设有防静电层5。

[0013] 在本实施例中,所述蕾丝花边的厚度为0.40mm,也可以为0.20-0.60mm之间的任一数值。

[0014] 本实用新型各层次次序的特殊设计是经过反复试验得出,不是简单的叠加,其结构合理,穿着舒适。

[0015] 尽管结合优选实施方案具体展示和介绍了本实用新型,但所属领域的技术人员应该明白,在不脱离所附权利要求书所限定的本实用新型的精神和范围内,在形式上和细节上可以对本实用新型做出各种变化,均为本实用新型的保护范围。

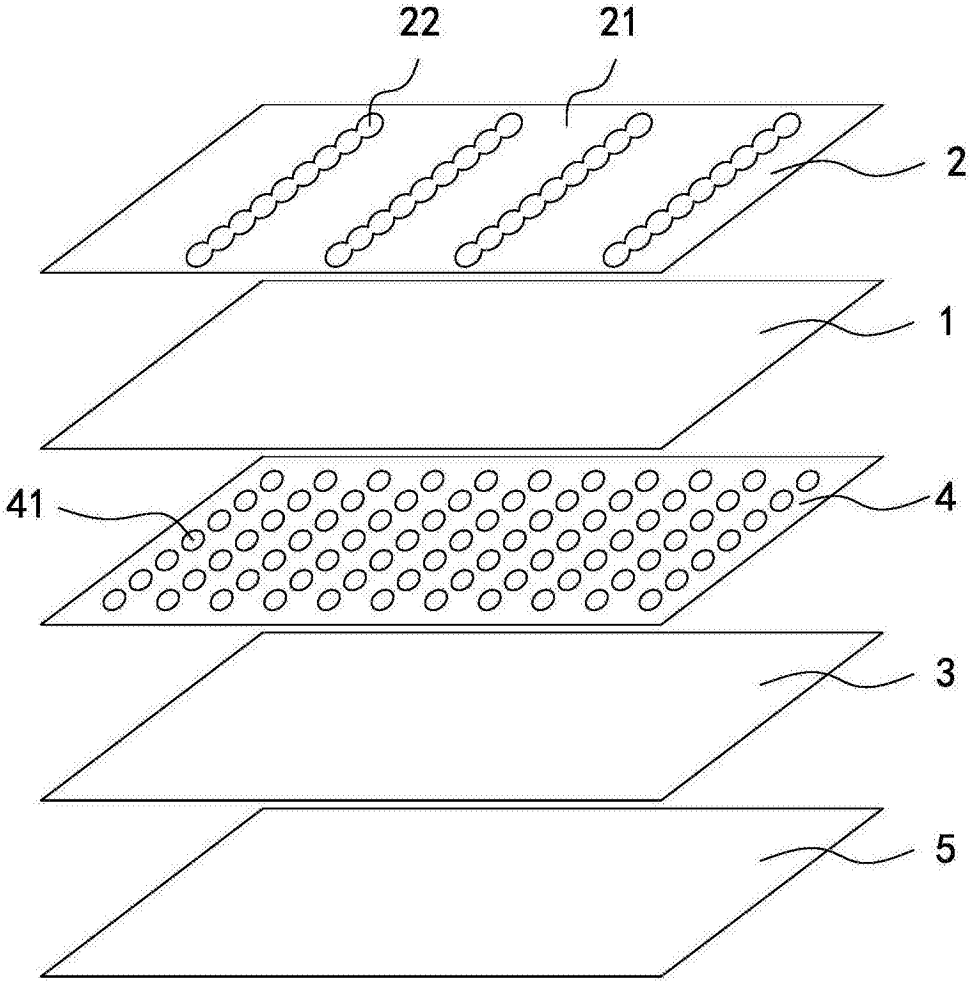



图1