



# (12) 发明专利申请

(10) 申请公布号 CN 105029793 A

(43) 申请公布日 2015. 11. 11

(21) 申请号 201510266024. 6

(22) 申请日 2015. 05. 25

(71) 申请人 江阴市互联染整有限公司

地址 214422 江苏省无锡市江阴市云亭街道  
工业集中区顾家巷路 2 号

(72) 发明人 陈玉祥

(51) Int. Cl.

A41D 31/02(2006. 01)

B32B 3/30(2006. 01)

B32B 27/02(2006. 01)

B32B 9/02(2006. 01)

B32B 33/00(2006. 01)

B32B 27/20(2006. 01)

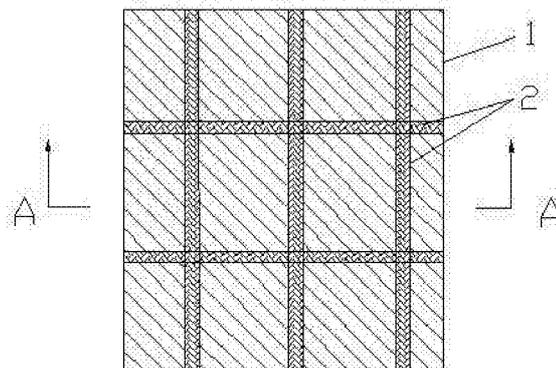
权利要求书1页 说明书2页 附图1页

## (54) 发明名称

带有绝缘面料层的条纹拉绒吸水、导水面料

## (57) 摘要

本发明涉及一种带有绝缘面料层的条纹拉绒吸水、导水面料,包括面料本体(1),面料本体(1)上设有若干条纹(2),所述条纹(2)横竖交叉分布,条纹(2)镶嵌于面料本体(1)所在平面,并与面料本体(1)连接为一体,形成凹凸结构,条纹(2)和面料本体(1)的背面设置拉绒层(3),所述面料本体(1)由织物制成,所述织物为涤棉交织物,由涤纶纱和锦纶纱组成,涤纶纱处在织物的正面,锦纶纱处在织物的背面。带有绝缘面料层的条纹拉绒吸水、导水面料的凹凸结构增强了面料的立体感,而面料背面的拉绒层增强了面料的保暖性能。



1. 一种带有绝缘面料层的条纹拉绒吸水、导水面料,包括面料本体(1),其特征在于:所述面料本体(1)上设有若干条纹(2),所述条纹(2)横竖交叉分布,所述条纹(2)镶嵌于面料本体(1)所在平面,并与面料本体(1)连接为一体,,形成凹凸结构,所述条纹(2)和面料本体(1)的背面设置拉绒层(3),所述面料本体(1)由织物制成,所述织物为涤棉交织物,由涤纶纱和锦纶纱组成,涤纶纱处在织物的正面,锦纶纱处在织物的背面,织物下设置绝缘面料层,绝缘面料的原料包括:氯纶纤维、涤纶纤维和阻燃剂,所述的氯纶纤维所占的重量百分比为 55%~60%,所述的涤纶纤维所占的重量百分比为 30%~35%,所述的阻燃剂所占的重量百分比为 5%~10%。

## 带有绝缘面料层的条纹拉绒吸水、导水面料

### 技术领域

[0001] 本发明涉及一种面料,属于纺织面料领域。

### 背景技术

[0002] 棉型面料多年来因其穿着舒适,价格低廉而受到广大消费者的青睐。传统的棉型面料表面平平的,没有立体感。且不具有吸水、导水功能。

### 发明内容

[0003] 本发明的目的在于克服上述不足,提供一种富有立体感的带有绝缘面料层的条纹拉绒吸水、导水面料。

[0004] 本发明的目的是这样实现的:一种带有绝缘面料层的条纹拉绒吸水、导水面料,包括面料本体,所述面料本体上设有若干条纹,所述条纹横竖交叉分布,所述条纹镶嵌于面料本体所在平面,并与面料本体连接为一体,形成凹凸结构,所述条纹和面料本体的背面设置拉绒层,所述面料本体由织物制成,所述织物为涤棉交织物,由涤纶纱和锦纶纱组成,涤纶纱处在织物的正面,锦纶纱处在织物的背面。织物下设置绝缘面料层,绝缘面料的原料包括:氯纶纤维、涤纶纤维和阻燃剂,所述的氯纶纤维所占的重量百分比为 55%~60%,所述的涤纶纤维所占的重量百分比为 30%~35%,所述的阻燃剂所占的重量百分比为 5%~10%。

[0005] 与现有技术相比,本发明的有益效果是:

1、带有绝缘面料层的条纹拉绒吸水、导水面料的凹凸结构增强了面料的立体感,而面料背面的拉绒层增强了面料的保暖性能。

[0006] 2、本发明因细旦锦纶的芯吸效应使织物背面具有很强的吸水、导水作用,与织物正面的细旦高吸水涤纶纱相互配合而达到较强的吸湿排汗目的。

### 附图说明

[0007] 图 1 为本发明带有绝缘面料层的条纹拉绒吸水、导水面料的平面示意图。

[0008] 图 2 为图 1 的 A-A 剖视图示意图。

[0009] 其中:面料本体 1、条纹 2、拉绒层 3。

### 具体实施方式

[0010] 参见图 1 和图 2,本发明涉及一种带有绝缘面料层的条纹拉绒吸水、导水面料,包括面料本体 1,所述面料本体 1 上设有若干条纹 2,所述条纹 2 横竖交叉分布。所述条纹 2 镶嵌于面料本体 1 所在平面,并与面料本体 1 连接为一体。所述条纹 2 的材质为尼龙。所述条纹 2 和面料本体 1 的背面设置拉绒层 3,增强了保暖性能。

[0011] 所述面料本体 1 由织物制成,所述织物为涤棉交织物,由涤纶纱和锦纶纱组成,涤纶纱处在织物的正面,锦纶纱处在织物的背面。

[0012] 织物下设置绝缘面料层,绝缘面料的原料包括:氯纶纤维、涤纶纤维和阻燃剂,

所述的氯纶纤维所占的重量百分比为 55%~60%，所述的涤纶纤维所占的重量百分比为 30%~35%，所述的阻燃剂所占的重量百分比为 5%~10%。

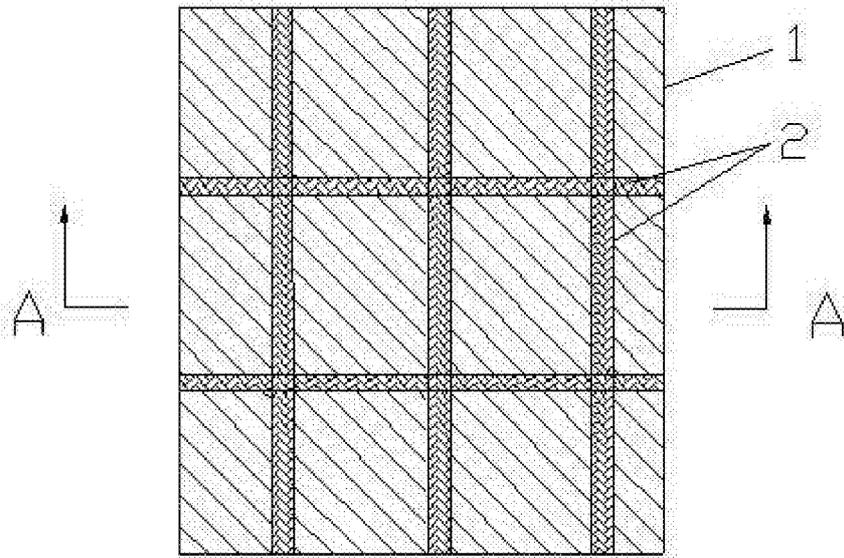


图 1

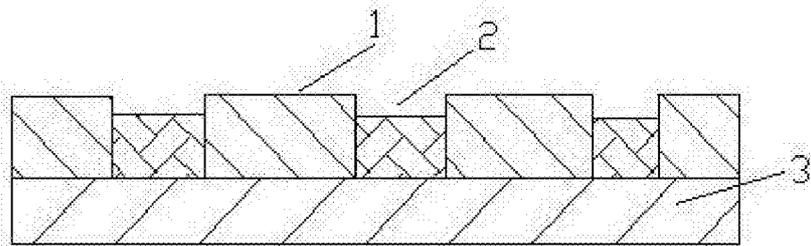


图 2