



# (12)发明专利申请

(10)申请公布号 CN 107199744 A

(43)申请公布日 2017.09.26

(21)申请号 201610147053.5

*B32B 3/30*(2006.01)

(22)申请日 2016.03.16

*B32B 3/08*(2006.01)

(71)申请人 黄磊

*B32B 33/00*(2006.01)

地址 214432 江苏省无锡市江阴市澄江街  
道花东路9号

*D03D 15/00*(2006.01)

(72)发明人 黄磊

(51)Int.Cl.

*B32B 9/02*(2006.01)

*B32B 9/04*(2006.01)

*B32B 23/02*(2006.01)

*B32B 23/10*(2006.01)

*B32B 27/02*(2006.01)

*B32B 27/12*(2006.01)

*B32B 27/30*(2006.01)

*B32B 27/36*(2006.01)

*B32B 27/40*(2006.01)

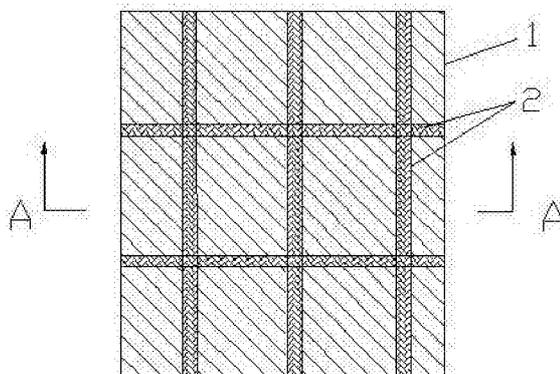
权利要求书1页 说明书2页 附图1页

(54)发明名称

一种条纹拉绒闪光面料

(57)摘要

本发明涉及一种条纹拉绒闪光面料,包括面料本体,面料本体上设有若干条纹,所述条纹横竖交叉分布,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,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,所述织物由经向纱线和纬向纱线相互交织构成,所述的经向纱线和纬向纱线的断面均为三角形。条纹拉绒闪光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。



1.一种条纹拉绒闪光面料,包括面料本体,其特征在于: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,所述织物由经向纱线和纬向纱线相互交织构成,所述的经向纱线和纬向纱线的断面均为三角形,面料本体与拉绒层之间还设置有透气面料,透气面料包括贴面柔软耐磨层、中间吸湿层和网状透气层复合而成,所述的贴面柔软耐磨层附在中间吸湿层的内表面,所述的网状透气层附在中间吸湿层的外表面,所述的贴面柔软耐磨层为聚氨酯弹性纤维、粘胶纤维和聚乙烯醇缩甲醛纤维混纺而成,所述的中间吸湿层为聚乙烯醇缩甲醛纤维纺织而成,所述的网状透气层为涤纶纤维制成,透气面料的内表面设置有柔软透气层,所述柔软透气层由菠萝叶纤维、桑皮纤维、贡缎纤维、进口长棉绒纤维四种纤维混纺编织而成,所述柔软透气层中各成分所占重量百分比分别为:所述的菠萝叶纤维占5%-11%,所述的桑皮纤维占11%-16%,所述的贡缎纤维占18%-22%,所述的进口长棉绒纤维占41%-55%。

## 一种条纹拉绒闪光面料

### 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。且不具有闪光功能。

### 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条纹拉绒闪光面料。

[0004] 本发明的目的是这样实现的:一种条纹拉绒闪光面料,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,所述织物由经向纱线和纬向纱线相互交织构成,所述的经向纱线和纬向纱线的断面均为三角形,面料本体与拉绒层之间还设置有透气面料,透气面料包括贴面柔软耐磨层、中间吸湿层和网状透气层复合而成,所述的贴面柔软耐磨层附在中间吸湿层的内表面,所述的网状透气层附在中间吸湿层的外表面,所述的贴面柔软耐磨层为聚氨酯弹性纤维、粘胶纤维和聚乙烯醇缩甲醛纤维混纺而成,所述的中间吸湿层为聚乙烯醇缩甲醛纤维纺织而成,所述的网状透气层为涤纶纤维制成。透气面料的内表面设置有柔软透气层,所述柔软透气层由菠萝叶纤维、桑皮纤维、贡缎纤维、进口长棉绒纤维四种纤维混纺编织而成,所述柔软透气层中各成分所占重量百分比分别为:所述的菠萝叶纤维占5%-11%,所述的桑皮纤维占11%-16%,所述的贡缎纤维占18%-22%,所述的进口长棉绒纤维占41%-55%。

[0005] 与现有技术相比,本发明的有益效果是:

1、条纹拉绒闪光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、当白光通过三角纱线后,会形成不则颜色的光,透过布面的光会形成较强列的反射和折射,使织物具有较高光泽度。

### 附图说明

[0007] 图1为本发明条纹拉绒闪光面料的平面示意图。

[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,本发明涉及一种条纹拉绒闪光面料,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,所述织物由经向纱线和纬向纱线相互交织构成,所述的经向纱线和纬向纱线的断面均为三角形。

[0012] 面料本体与拉绒层之间还设置有透气面料,透气面料包括贴面柔软耐磨层、中间吸湿层和网状透气层复合而成,所述的贴面柔软耐磨层附在中间吸湿层的内表面,所述的网状透气层附在中间吸湿层的外表面,所述的贴面柔软耐磨层为聚氨酯弹性纤维、粘胶纤维和聚乙烯醇缩甲醛纤维混纺而成,所述的中间吸湿层为聚乙烯醇缩甲醛纤维纺织而成,所述的网状透气层为涤纶纤维制成。

[0013] 透气面料的内表面设置有柔软透气层,所述柔软透气层由菠萝叶纤维、桑皮纤维、贡缎纤维、进口长棉绒纤维四种纤维混纺编织而成,所述柔软透气层中各成分所占重量百分比分别为:所述的菠萝叶纤维占5%-11%,所述的桑皮纤维占11%-16%,所述的贡缎纤维占18%-22%,所述的进口长棉绒纤维占41%-55%。

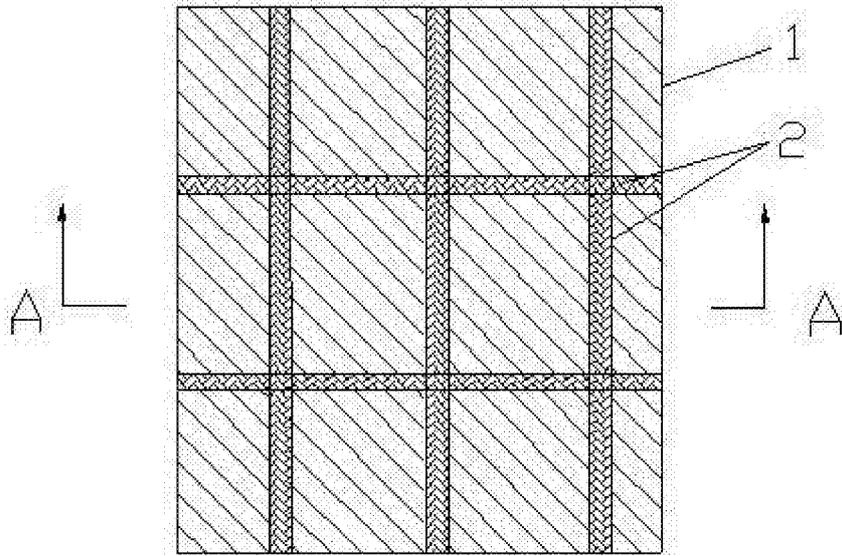


图1

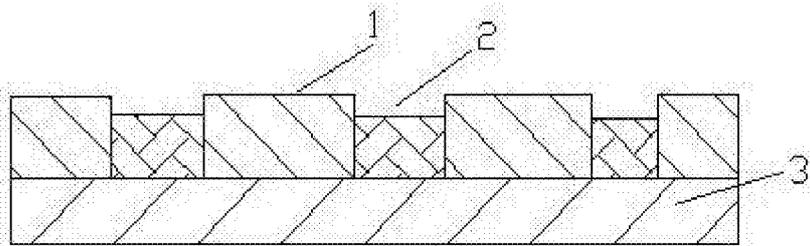


图2