(19)中华人民共和国国家知识产权局

(12)发明专利申请

(10)申请公布号 CN 104856242 A
(43)申请公布日 2015.08.26

(21)申请号 201510265400.X

(22)申请日 2015.05.23

(71)申请人 江阴市春蓝纺织有限公司
地址 214423 江苏省无锡市江阴市周庄镇澄杨路1017号

(72)发明人 赵平宝

(51)Int.Cl.
A41B 11/00(2006.01)
B32B 3/30(2006.01)
B32B 27/02(2006.01)
B32B 27/06(2006.01)
B32B 33/00(2006.01)

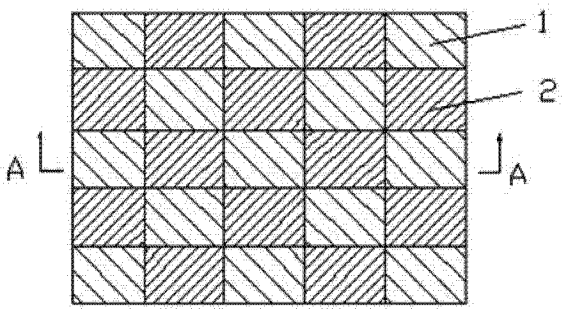
权利要求书1页 说明书1页 附图1页

(54)发明名称

防火格子面料

(57)摘要

本发明涉及一种防火格子面料，包括面料本体(1)，其特征在于：所述面料本体(1)上设有若干个格子(2)，所述格子(2)呈长方形且交错排列，并镶嵌于面料本体(1)所在平面，格子(2)与面料本体(1)连接成一体，形成凹凸结构，所述面料本体(1)和格子(2)的背面设置提花层(3)，在所述提花层(3)的背面设置有防水层(4)。本发明涉及的格子面料的凹凸结构，增强了格子面料的立体感，同时面料本体和格子的背面设置的提花层增强了格子面料的保暖性。



CN 104856242 A

1.一种防火格子面料，包括面料本体(1)，其特征在于：所述面料本体(1)上设有若干个格子(2)，所述格子(2)呈长方形且交错排列，并镶嵌于面料本体(1)所在平面，格子(2)与面料本体(1)连接成一体，形成凹凸结构，所述面料本体(1)和格子(2)的背面设置提花层(3)，在所述提花层(3)的背面设置有防火层(4)。

防火格子面料

技术领域

[0001] 本发明涉及一种面料，尤其涉及一种制作袜子的具有立体感的防火格子面料，属于纺织面料领域。

背景技术

[0002] 随着生活水平的提高，人们对衣物的舒适度和各种功能的要求越来越高，并不仅仅局限于衣物蔽体的层面，而是向多功能、多元化的方向发展，袜子是人们生活的必需品，传统的袜子多用棉制成，且为单层，结构简单，没有立体感，且不防水。

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防水格子面料，提高其防火和保暖性能。

[0004] 本发明的目的是这样实现的：一种具有立体感的防火格子面料，包括面料本体，所述面料本体上设有若干个格子，所述格子呈长方形且交错排列，并镶嵌于面料本体所在平面，格子与面料本体连接成一体，形成凹凸结构，所述面料本体和格子的背面设置提花层，在所述提花层的背面设置有防火层。

[0005] 与现有技术相比，本发明的有益效果是：

本发明涉及的格子面料的凹凸结构，增强了格子面料的立体感，同时面料本体和格子的背面设置的提花层和防火层增强了格子面料的保暖性和防火性。

附图说明

[0006] 图 1 为本发明的结构示意图。

[0007] 图 2 为图 1 的 A-A 剖视图。

[0008] 其中：

面料本体 1

格子 2

提花层 3

防火层 4。

具体实施方式

[0009] 参见图 1—图 2，本发明涉及一种具有立体感的防火格子面料，包括面料本体 1，所述面料本体 1 上设有若干个格子 2。所述格子 2 呈长方形且交错排列，镶嵌于面料本体 1 所在平面，格子 2 与面料本体 1 连接成一体。所述面料本体 1 的材质为棉，所述格子 2 的材质为尼龙。由于所述面料本体 1 和格子 2 材质的收缩性不同，形成了格子 2 内陷、面料本体 1 外凸的凹凸结构。所述面料本体 1 和格子 2 的背面设置提花层 3，在所述提花层 3 的背面设置有防火层 4，防火层采用隔火材料制成。

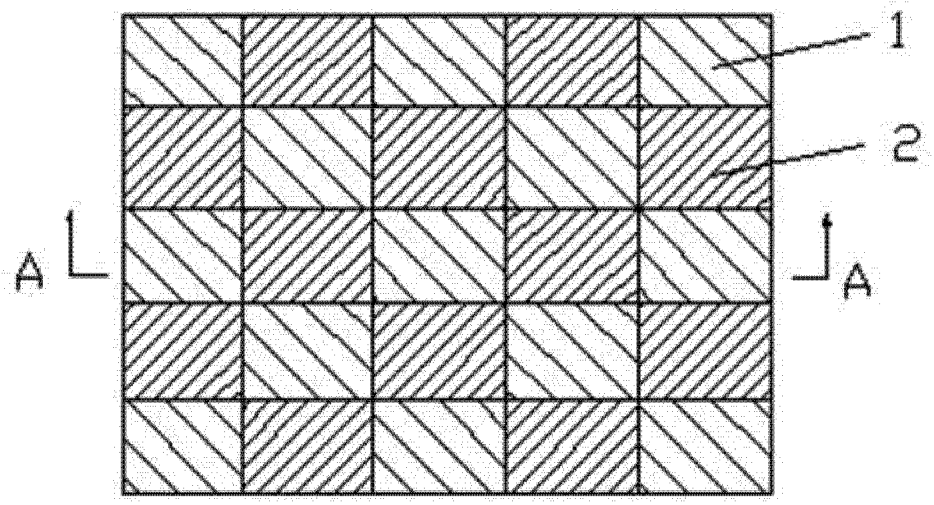


图 1

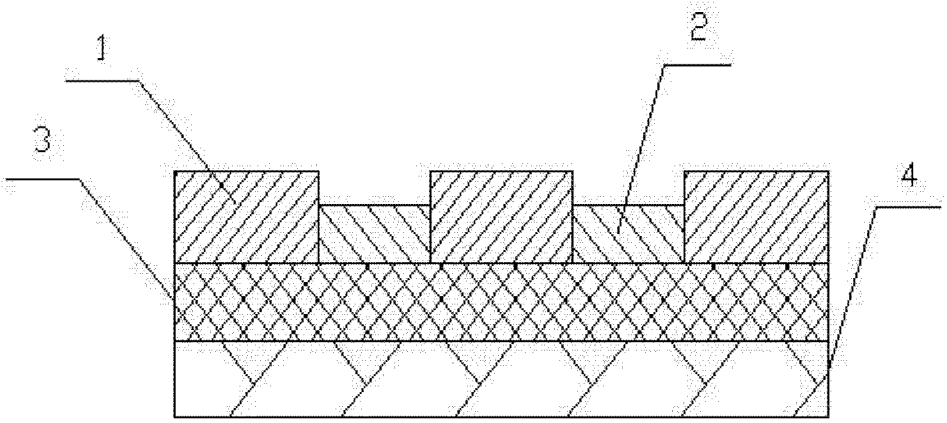


图 2