(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 104924687 A
(43)申请公布日 2015.09.23

(21)申请号 201510329962.6
(22)申请日 2015.06.16
(71)申请人 江阴博特纺织有限公司
地址 214422 江苏省无锡市江阴市云亭街道工业集中区兴业园10号楼
(72)发明人 耿志兴
(51)Int.Cl.
B32B 5/16(2006.01)
B32B 3/30(2006.01)
B32B 27/02(2006.01)
B32B 27/40(2006.01)
B32B 27/34(2006.01)
B32B 5/08(2006.01)
B32B 5/26(2006.01)
B32B 9/04(2006.01)
B32B 33/00(2006.01)

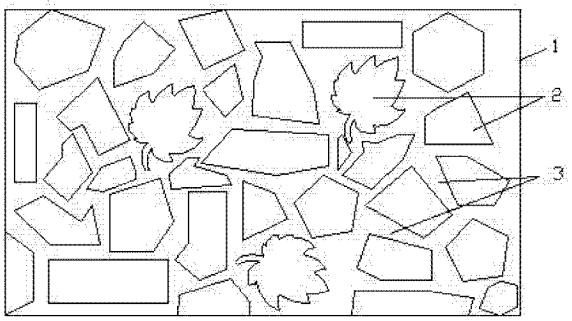
权利要求书1页 说明书2页 附图1页

(54)发明名称

带有抗紫外线层的立体舒适感与自由动感绒布

(57)摘要

本发明涉及一种带有抗紫外线层的立体舒适感与自由动感绒布，属于纺织面料领域。一种带有抗紫外线层的立体舒适感与自由动感绒布，包括基布(1)，其特征在于：所述基布(1)的表面设有若干绒毛块(2)和通道(3)，所述通道(3)交错分布于绒毛块(2)的周围，所述通道(3)的宽度为0.1～1厘米，所述基布(1)由织物制成，所述织物由经线和纬线相互浮沉交织而成，经线和纬线中的一种为弹力包覆纱，所述的弹力包覆纱由位于中心的氨纶丝和包覆在所述的氨纶丝上的多根尼龙低弹丝组成。色彩缤纷的绒毛块和通道组成的带有抗紫外线层的立体舒适感与自由动感绒布，立体感强，手感柔软舒适。本发明具有极大的舒适感与自由动感。



CN 104924687 A

1.一种带有抗紫外线层的立体舒适感与自由动感绒布，包括基布（1），其特征在于：所述基布（1）的表面设有若干绒毛块（2）和通道（3），所述通道（3）交错分布于绒毛块（2）的周围，所述通道（3）的宽度为0.1～1厘米，所述基布（1）由织物制成，所述织物由经线和纬线相互浮沉交织而成，经线和纬线中的一种为弹力包覆纱，所述的弹力包覆纱由位于中心的氨纶丝和包覆在所述的氨纶丝上的多根尼龙低弹丝组成，织物下设置抗紫外线层，抗紫外线层由经纱和纬纱交织而成，所述经纱和纬纱为棉纱或涤纶纱，所述经纱或纬纱的表面涂覆有可抗紫外线的保护层，所述织物层外围包覆有PU材料制成的具有弹性的涂层；保护层为二氧化钛层。

带有抗紫外线层的立体舒适感与自由动感绒布

技术领域

[0001] 本发明涉及一种面料，尤其涉及一种制作服装、玩具的面料，属于纺织面料领域。

背景技术

[0002] 随着纺织技术的发展和人们消费观念的不断改变以及生活品味的不断提高，对面料的质量和档次的要求也在不断提高。绒布作为最近几年出现的面料，因其手感柔软舒适，深受人们的喜爱。但由于其直立的绒毛长短一致、分布均匀，立体感较差。且不具有舒适感与自由动感。

发明内容

[0003] 本发明的目的在于克服上述不足，提供一种立体感强的带有抗紫外线层的立体舒适感与自由动感绒布。

[0004] 本发明的目的是这样实现的：一种带有抗紫外线层的立体舒适感与自由动感绒布，包括基布，所述基布的表面设有若干绒毛块和通道，所述通道交错分布于绒毛块的周围，所述通道的宽度为 0.1 ～ 1 厘米，所述基布由织物制成，所述织物由经线和纬线相互浮沉交织而成，经线和纬线中的一种为弹力包覆纱，所述的弹力包覆纱由位于中心的氨纶丝和包覆在所述的氨纶丝上的多根尼龙低弹丝组成。织物下设置抗紫外线层，抗紫外线层由经纱和纬纱交织而成，所述经纱和纬纱为棉纱或涤纶纱，所述经纱或纬纱的表面涂覆有可抗紫外线的保护层，所述织物层外围包覆有 PU 材料制成的具有弹性的涂层。保护层为二氧化钛层。

[0005] 与现有技术相比，本发明的有益效果是：

1、色彩缤纷的绒毛块和通道组成的带有抗紫外线层的立体舒适感与自由动感绒布，立体感强，手感柔软舒适。

[0006] 2、本发明具有极大的舒适感与自由动感。

附图说明

[0007] 图 1 为本发明带有抗紫外线层的立体舒适感与自由动感绒布的平面示意图。

[0008] 其中：基布 1、绒毛块 2、通道 3。

具体实施方式

[0009] 参见图 1，本发明涉及一种带有抗紫外线层的立体舒适感与自由动感绒布，包括基布 1，所述基布 1 的表面设有若干绒毛块 2 和通道 3。所述绒毛块 2 大小不一，带有各自的色彩。所述通道 3 交错分布，置于绒毛块 2 的周围，所述通道 3 的宽度为 0.1 ～ 1 厘米。

[0010] 所述基布 1 由织物制成，所述织物由经线和纬线相互浮沉交织而成，经线和纬线中的一种为弹力包覆纱，所述的弹力包覆纱由位于中心的氨纶丝和包覆在所述的氨纶丝上的多根尼龙低弹丝组成。织物下设置抗紫外线层，抗紫外线层由经纱和纬纱交织而成，所述

经纱和纬纱为棉纱或涤纶纱，所述经纱或纬纱的表面涂覆有可抗紫外线的保护层，所述织物层外围包覆有 PU 材料制成的具有弹性的涂层。保护层为二氧化钛层。

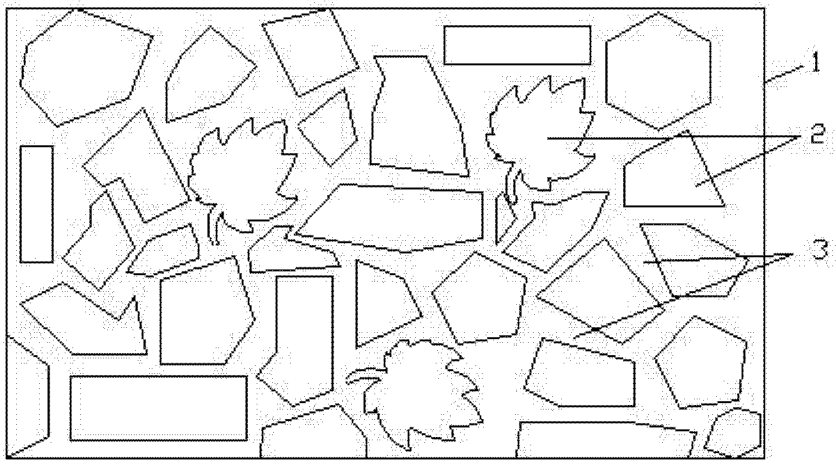


图 1