(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 106182999 A
(43)申请公布日 2016.12.07

(21)申请号 201610542129.4

(22)申请日 2016.07.12

(71)申请人 江阴市繁荣色织有限公司
地址 214422 江苏省无锡市江阴市云亭街道工业园区6号

(72)发明人 那忠良

(51)Int.Cl.
B32B 5/02(2006.01)
B32B 5/26(2006.01)
B32B 5/06(2006.01)
B32B 3/18(2006.01)
B32B 33/00(2006.01)
D03D 13/00(2006.01)
D04C 1/02(2006.01)

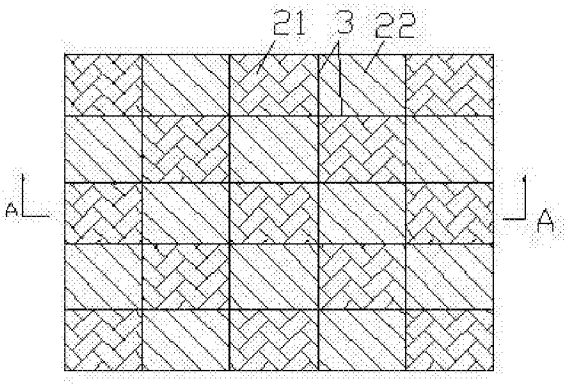
权利要求书1页 说明书2页 附图1页

(54)发明名称

尺寸稳定、黏着力及摩擦力强粗格子织物

(57)摘要

本发明涉及一种尺寸稳定、黏着力及摩擦力强粗格子织物。包括织物本体(1),织物本体正面设有麻布条与皮条的复合层(2)和编织线(3),编织线(3)设置在麻布条(21)与皮条(22)之间。所述织物本体背面设置有衬里层,所述衬里层由经线和纬纱编织而成,纬纱分为三层,从上往下依次为第一层、第二层和第三层,第二层第一根纬纱在第一层第一根与第二根纬纱中点所在的纵向平面内,第三层第一根纬纱与第一层第一根纬纱在一个纵向平面内,经线分为第一经线和第二经线。本发明尺寸稳定、黏着力及摩擦力强粗格子织物融合皮条的细腻和麻布条的粗犷,富有层次感。本发明尺寸稳定、黏着力及摩擦力强。



CN 106182999 A

1.一种尺寸稳定、黏着力及摩擦力强粗格子织物，包括织物本体(1)，其特征在于：所述织物本体(1)正面设有麻布条与皮条的复合层(2)和编织线(3)，所述麻布条与皮条的复合层(2)是麻布条(21)和皮条(22)相互间隔再正交编织而成的粗格子状复合层，所述编织线(3)设置在麻布条(21)与皮条(22)之间，并纵横交织成网将麻布条与皮条的复合层(2)固定在织物本体(1)上；所述织物本体背面设置有衬里层，所述衬里层由由经线和纬纱编织而成，纬纱分为三层，从上往下依次为第一层、第二层和第三层，第二层第一根纬纱在第一层第一根与第二根纬纱中点所在的纵向平面内，第三层第一根纬纱与第一层第一根纬纱在一个纵向平面内，经线分为第一经线和第二经线，第一经线整体走线方向向右，纵向走线顺序为第一层、第二层、第三层、第二层、第一层依次循环且与纬纱相交处顺时针绕纬纱包裹一圈，第二经线与第一经线走线方式相同，起点变为第三层。

尺寸稳定、黏着力及摩擦力强粗格子织物

技术领域

[0001] 本发明涉及一种织物，属于纺织织物领域。

背景技术

[0002] 传统的织物结构单一，表面平平的，没有层次感，满足不了人们的需要。

发明内容

[0003] 本发明的目的在于克服上述不足，提供一种富有层次感的尺寸稳定、黏着力及摩擦力强粗格子织物。

[0004] 本发明的目的是这样实现的：一种尺寸稳定、黏着力及摩擦力强粗格子织物，包括织物本体，所述织物本体正面设有麻布条与皮条的复合层和编织线，所述麻布条与皮条的复合层是皮条和麻布条相互间隔再正交编织而成的粗格子状复合层，所述编织线设置在麻布条与皮条之间，并纵横交织成网将麻布条与皮条的复合层固定在织物本体上。所述织物本体背面设置有衬里层，所述衬里层由由经线和纬纱编织而成，纬纱分为三层，从上往下依次为第一层、第二层和第三层，第二层第一根纬纱在第一层第一根与第二根纬纱中点所在的纵向平面内，第三层第一根纬纱与第一层第一根纬纱在一个纵向平面内，经线分为第一经线和第二经线，第一经线整体走线方向向右，纵向走线顺序为第一层、第二层、第三层、第二层、第一层依次循环且与纬纱相交处顺时针绕纬纱包裹一圈，第二经线与第一经线走线方式相同，起点变为第三层。

[0005] 与现有技术相比，本发明的有益效果是：

本发明尺寸稳定、黏着力及摩擦力强粗格子织物融合皮条的细腻和麻布条的粗犷，富有层次感。

[0006] 本发明采用多层纬纱和双经线的设计，丰富了衬里层自身的颜色，在布本体背面设有涂层的设计，起到稳定尺寸，方便裁剪，增加衬里层纤维之间黏着力及反面摩擦力的作用。

附图说明

[0007] 图1为本发明尺寸稳定、黏着力及摩擦力强粗格子织物的结构示意图。

[0008] 图2为图1的A-A剖视图。

[0009] 其中：

织物本体1

麻布条与皮条的复合层2、麻布条21、皮条22；

编织线3。

具体实施方式

[0010] 参见图1和图2，本发明涉及一种尺寸稳定、黏着力及摩擦力强粗格子织物，它包括

织物本体1，所述织物本体1正面设有麻布条与皮条的复合层2和编织线3。所述麻布条与皮条的复合层2是麻布条21和皮条22相互间隔再正交编织而成的粗格子状复合层。所述编织线3设置在麻布条21与皮条22之间，并纵横交织成网将麻布条与皮条的复合层2固定在织物本体1上。

[0011] 所述织物本体背面设置有衬里层，所述衬里层由由经线和纬纱编织而成，纬纱分为三层，从上往下依次为第一层、第二层和第三层，第二层第一根纬纱在第一层第一根与第二根纬纱中点所在的纵向平面内，第三层第一根纬纱与第一层第一根纬纱在一个纵向平面内，经线分为第一经线和第二经线，第一经线整体走线方向向右，纵向走线顺序为第一层、第二层、第三层、第二层、第一层依次循环且与纬纱相交处顺时针绕纬纱包裹一圈，第二经线与第一经线走线方式相同，起点变为第三层。

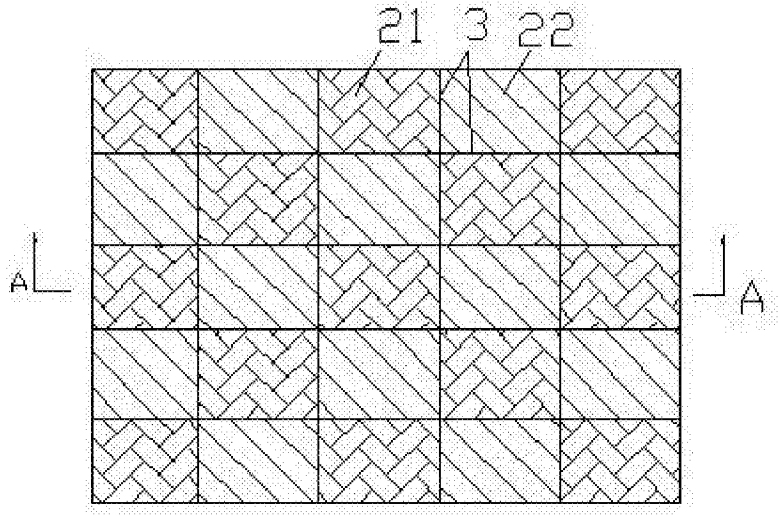


图1

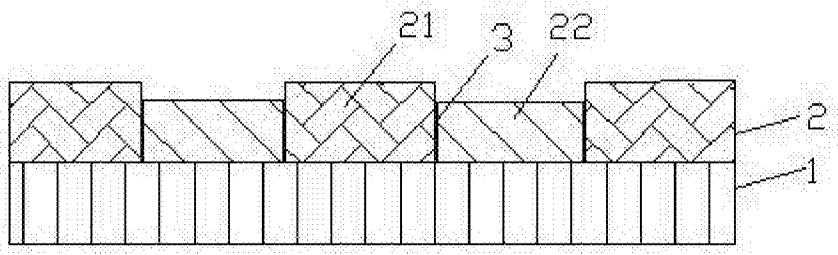


图2