



(12) 实用新型专利

(10) 授权公告号 CN 202123700 U

(45) 授权公告日 2012. 01. 25

(21) 申请号 201120229852. X

(22) 申请日 2011. 06. 28

(73) 专利权人 陈国银

地址 214442 江苏省江阴市夏港镇青山镇澄  
路 41 号

(72) 发明人 陈国银

(51) Int. Cl.

B32B 3/12(2006. 01)

B32B 5/06(2006. 01)

(ESM) 同样的发明创造已同日申请发明专利

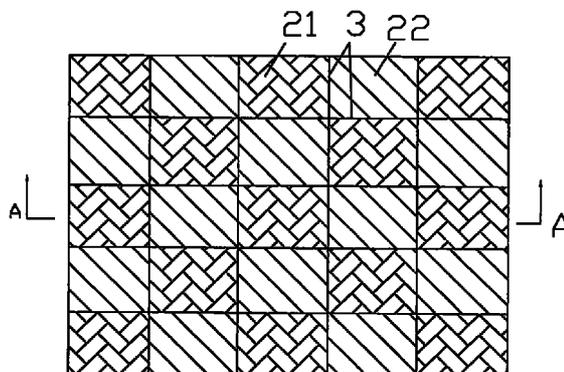
权利要求书 1 页 说明书 2 页 附图 1 页

(54) 实用新型名称

排汗、透气粗格子织物

(57) 摘要

本实用新型涉及一种排汗、透气粗格子织物，属于纺织织物领域。它包括织物本体 (1)，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 (1) 采用双层结构，由表层织物和里面织物采用分散的连接点相连而成，所述织物本体 (1) 背面设有透气层 (4)。本实用新型粗格子织物融合皮条的细腻和麻布条的粗犷，富有层次感。本实用新型使穿着更舒适，服用性更强。且还具有保湿、透气的效果。



1. 一种排汗、透气粗格子织物,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(1)采用双层结构,由表层织物和里面织物采用分散的连接点相连而成,所述表层织物为表层经纱和表层纬纱均采用十字型长丝的平纹组织,里层织物为里层经纱和里层纬纱均采用棉纱的透孔组织,所述织物本体(1)背面设有透气层(4)。

## 排汗、透气粗格子织物

### （一）技术领域

[0001] 本实用新型涉及一种织物,属于纺织织物领域。

### （二）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。

### （三）发明内容

[0003] 本实用新型的目的在于克服上述不足,提供一种富有层次感的排汗、透气粗格子织物。

[0004] 本实用新型的目的是这样实现的:一种排汗、透气粗格子织物,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。所述织物本体采用双层结构,由表层织物和里面织物采用分散的连接点相连而成,所述表层织物为表层经纱和表层纬纱均采用十字型长丝的平纹组织,里层织物为里层经纱和里层纬纱均采用棉纱的透孔组织。

[0005] 与现有技术相比,本实用新型的有益效果是:

[0006] 1、本实用新型织物融合皮条的细腻和麻布条的粗犷,富有层次感。

[0007] 2、本织物为一款集保暖和除湿功能为一体的功能性织物,适合冬天容易出汗的人员穿着,在注重保暖的前提下,突出了快速排汗除湿的功能,使穿着更舒适,服用性更强。

[0008] 3、具有保湿、透气的效果。

### （四）附图说明

[0009] 图1为本实用新型排汗、透气粗格子织物的结构示意图。

[0010] 图2为图1的A-A剖视图。

[0011] 其中:

[0012] 织物本体 1

[0013] 麻布条与皮条的复合层 2、麻布条 21、皮条 22;

[0014] 编织线 3

[0015] 透气层 4。

### （五）具体实施方式

[0016] 参见图1和图2,本实用新型涉及一种排汗、透气粗格子织物,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。所述织物本体 1 采用双层结构,由表层织物和里面织物采用分散的连接点相连而成,所述表层织物为表层经纱和表层纬纱均采用十字型长丝的平纹组织,里层织物为里层经纱和里层纬纱均采用棉纱的透孔组织。所述织物本体 1 背面设有透气层 4。

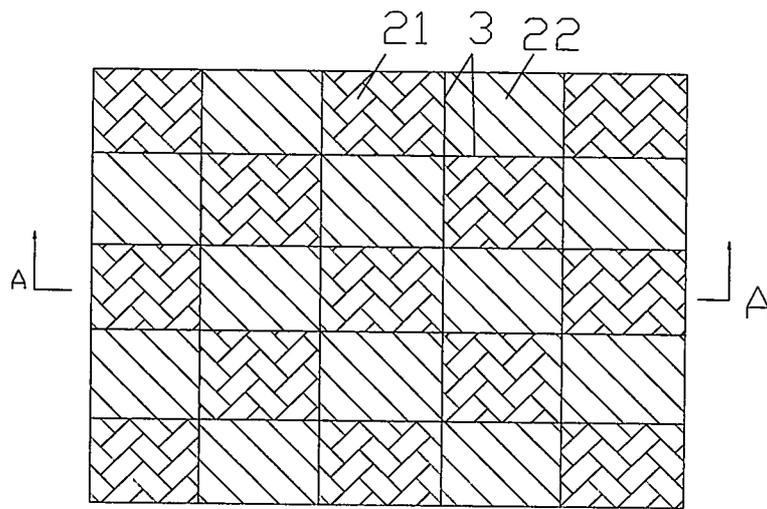


图 1

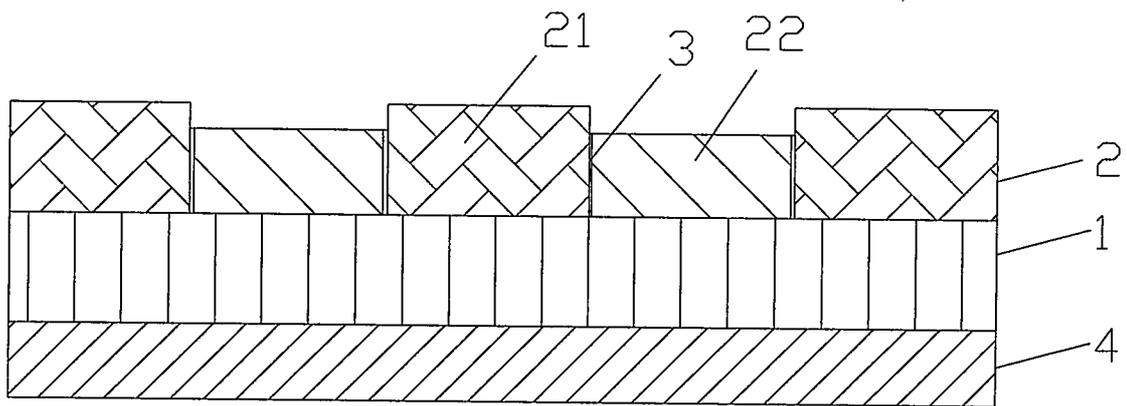


图 2