(19)中华人民共和国国家知识产权局

(12)实用新型专利

(10)授权公告号 CN 202809170 U
(45)授权公告日 2013.03.20

(21)申请号 201220525230.6

(22)申请日 2012.10.15

(73)专利权人 宏达高科控股股份有限公司
地址 314409 浙江省嘉兴市海宁市许村镇建设路 118 号

(72)发明人 马月娟 张建福 陈洪 顾伟锋 陆维敏 汤胥良

(74)专利代理机构 浙江杭州金通专利事务所有限公司 33100
代理人 徐关寿 吴关炳

(51)Int.Cl.
D04B 21/12(2006.01)

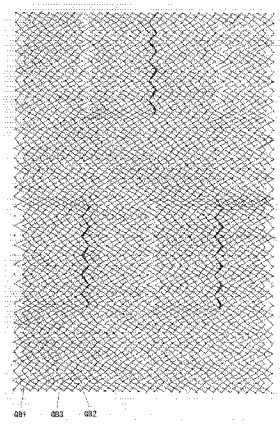
权利要求书 1 页 说明书 2 页 附图 2 页

(54)实用新型名称

一种弹性网眼面料

(57)摘要

本实用新型公开了一种弹性网眼面料，由GB1、GB2、GB3三把梳栉编织而成，所述GB1为三针经平组织，所述GB2、GB3为变化经平组织；所述GB1的组织结构为10/23，所述GB2的组织结构为(23/21)*14、23/10、(12/10)*5，所述GB3的组织结构为(23/21)*4、23/10、(12/10)*5、(23/21)*10。本实用新型横向与纵向回弹性良好，触感细腻柔滑，不卷边，吸湿排汗透气性好。



CN 202809170 U

1. 一种弹性网眼面料，由 GB1、GB2、GB3 三把梳栉编织而成，其特征在于：所述 GB1 为三针经平组织，所述 GB2、GB3 为变化经平组织；所述 GB1 的组织结构为 10/23，所述 GB2 的组织结构为（23/21）*14、23/10、(12/10)*5，所述 GB3 的组织结构为（23/21）*4、23/10、(12/10)*5、（23/21）*10。

2. 如权利要求 1 所述的一种弹性网眼面料，其特征在于：所述 GB1 采用半光锦纶长丝，所述 GB2、GB3 均采用氨纶丝。

一种弹性网眼面料

技术领域

[0001] 本实用新型涉及一种经编面料，具体涉及一种弹性网眼面料。

背景技术

[0002] 目前，随着社会经济生活的不断发展，人们的生活水平不断提高，人们对于生活的品质要求也越来越高，对于服饰也越来越讲究，因此好的服饰面料越来越受人们青睐。

发明内容

[0003] 本实用新型所要解决的技术问题是提供一种弹性网眼面料，横向与纵向回弹性良好，触感细腻柔滑，不卷边，吸湿排汗透气性好。

[0004] 本实用新型解决技术问题所采用的技术方案是：一种弹性网眼面料，由 GB1、GB2、GB3 三把梳栉编织而成，所述 GB1 为三针经平组织，所述 GB2、GB3 为变化经平组织；所述 GB1 的组织结构为 10/23，所述 GB2 的组织结构为（23/21）*14、23/10、(12/10)*5，所述 GB3 的组织结构为（23/21）*4、23/10、(12/10)*5、（23/21）*10。

[0005] 作为一种优化，所述 GB1 采用半光锦纶长丝，所述 GB2、GB3 均采用氨纶丝。

[0006] 本实用新型是采用德国生产的特里科经编机 E28 针、3 把梳栉编织，为了产生犹如钻石一般晶莹剔透层次分明的网孔透气效果，且横向与纵向回弹性良好，触感细腻柔滑的目的，第 1 把梳栉 GB1 采用三针经平组织来形成织物的稳定骨架；第 2 把梳栉 GB2 采用（23/21）*14、23/10、(12/10)*5 变化经平垫纱组织与第 3 把梳栉 GB3 采用（23/21）*4、23/10、(12/10)*5、（23/21）*10 变化经平垫纱组织相互交织来实现。

[0007] 本实用新型的有益效果是： GB1 梳栉采用 10/23 满穿的垫纱方式，形成织物不易脱散的稳定骨架；GB2、GB3 梳栉采用穿 8 空 8、穿 8 空 8 循环的穿纱方式，GB2 采用变化经平组织与 GB3 采用的变化经平组织相互作用来形成织物具有钻石一般晶莹剔透层次分明的透气效果。整体横向与纵向回弹性良好，触感细腻柔滑，不卷边，吸湿排汗透气性好，可广泛应用于健美服和体操服等运动服饰的面料。

附图说明

[0008] 图 1 为本实用新型实施例 1 的组织结构示意图。

[0009] 图 2 为本实用新型实施例 1 中 GB1 的组织结构示意图。

[0010] 图 3 为本实用新型实施例 1 中 GB2 的组织结构示意图。

[0011] 图 4 为本实用新型实施例 1 中 GB3 的组织结构示意图。

[0012] 下面结合附图对本实用新型做进一步说明。

具体实施方式

[0013] 结合附图所示，一种弹性网眼面料，由 GB1、GB2、GB3 三把梳栉编织而成，GB1 为三针经平组织，采用规格为 40D/12f 半光锦纶长丝为原料，GB2、GB3 为变化经平组织，采用规

格为55D/3f氨纶丝为原料；其中GB1的组织结构为10/23，GB2的组织结构为(23/21)*14、23/10、(12/10)*5，GB3的组织结构为(23/21)*4、23/10、(12/10)*5、(23/21)*10。GB1梳栉采用满穿的穿纱方式；GB2、GB3梳栉采用穿8空8、穿8空8循的穿纱方式。

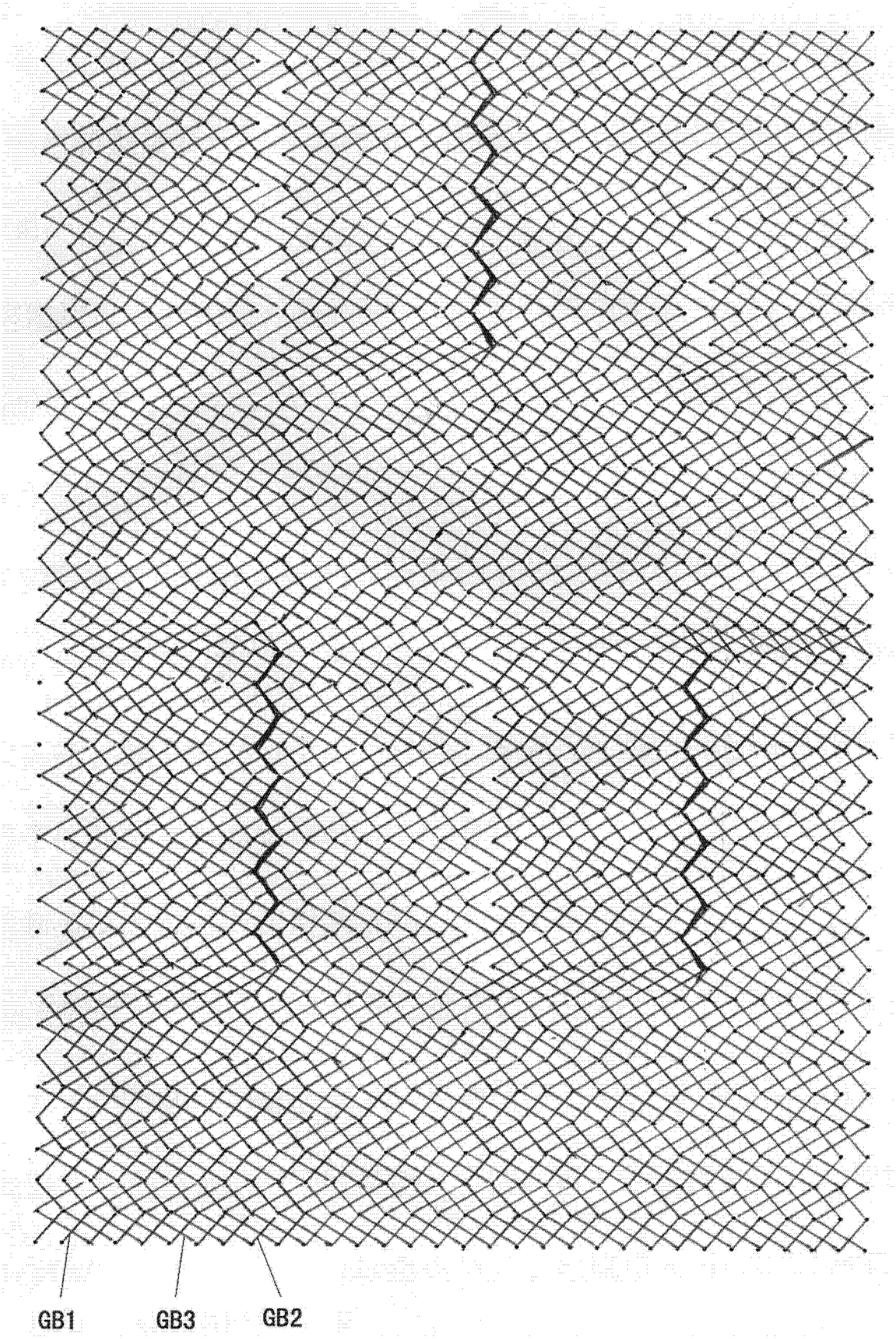


图 1

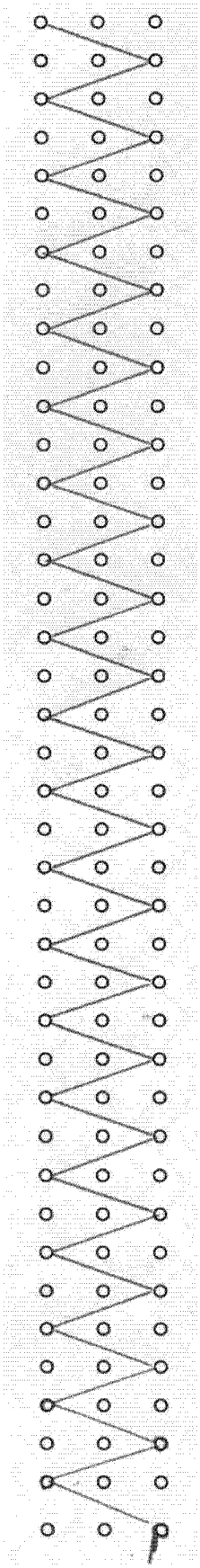


图 2

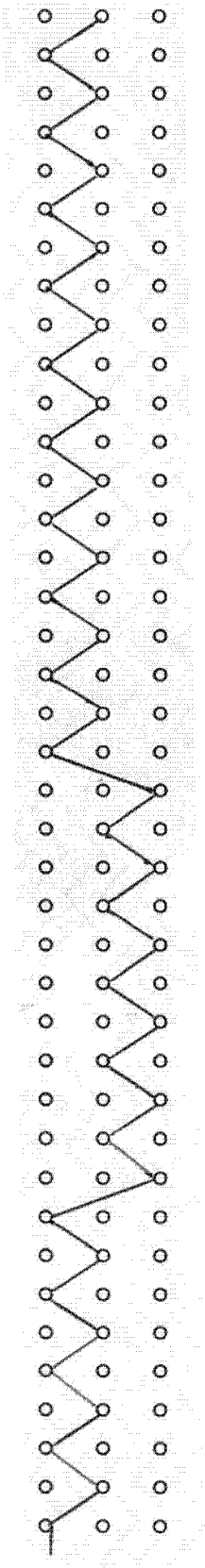


图 3

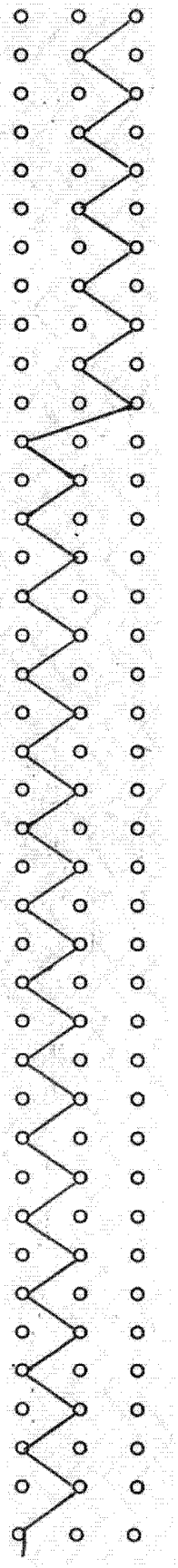


图 4