



(12) 实用新型专利

(10) 授权公告号 CN 203854263 U

(45) 授权公告日 2014. 10. 01

(21) 申请号 201420118720. 3

(22) 申请日 2014. 03. 17

(73) 专利权人 盐城雪尔纺织有限公司

地址 224500 江苏省盐城市滨海县滨海经济  
开发区友好路 10 号

(72) 发明人 惠开兵 惠刚

(74) 专利代理机构 江苏圣典律师事务所 32237

代理人 许峰

(51) Int. Cl.

B32B 9/02 (2006. 01)

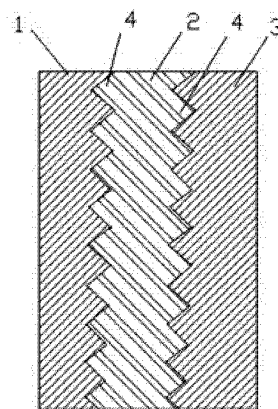
权利要求书1页 说明书2页 附图1页

(54) 实用新型名称

一种具有咬合功能的面料

(57) 摘要

本实用新型公开了一种具有咬合功能的面料,所述的面料包括由棉纤维制成的第一面料层、由兔毛纤维制成的第二面料层和由棉纤维制成的第三面料层,第二面料层位于第一面料层和第三面料层之间,第二面料层的两侧设有截面呈正三角形的凸起,第一面料层朝向第二面料层的一侧设有截面呈正三角形的第一凹槽,第三面料层朝向第二面料层的一侧设有截面呈正三角形的第二凹槽,第二面料层的凸起分别与第一面料层的第一凹槽和第三面料层的第二凹槽相配合。该面料不采用化学粘接剂,环保性能高。进一步,所述的第一面料层、第二面料层和第三面料层通过缝合连接。



1. 一种具有咬合功能的面料,其特征在于,所述的面料包括由棉纤维制成的第一面料层(1)、由兔毛纤维制成的第二面料层(2)和由棉纤维制成的第三面料层(3),第二面料层(2)位于第一面料层(1)和第三面料层(3)之间,第二面料层(2)的两侧设有截面呈正三角形的凸起(4),第一面料层(1)朝向第二面料层(2)的一侧设有截面呈正三角形的第一凹槽,第三面料层(3)朝向第二面料层(2)的一侧设有截面呈正三角形的第二凹槽,第二面料层(2)的凸起(4)分别与第一面料层(1)的第一凹槽和第三面料层(3)的第二凹槽相配合。

2. 按照权利要求1所述的具有咬合功能的面料,其特征在于,所述的第一面料层(1)、第二面料层(2)和第三面料层(3)通过线缝合连接。

3. 按照权利要求1所述的具有咬合功能的面料,其特征在于,所述的第二面料层(2)两侧的凸起(4)交错布设。

## 一种具有咬合功能的面料

### 技术领域

[0001] 本实用新型属于纺织领域,具体来说,涉及一种具有咬合功能的面料。

### 背景技术

[0002] 随着人类生活水平的提高,人们对制成衣物的面料的性能要求也越来越高。人们的首要要求就是衣料的环保性,希望衣料尽量少用或者不用污染高的化学物质,例如化学粘接剂。目前,市场上的多层面料大部分是采用化学粘接剂进行粘接。这样,衣服的环保性能就不高。新衣服往往需要晾晒很久,才能穿着。这势必影响人们对衣物的正常使用。因此,人们希望制成衣服的面料尽可能少用化学粘接剂,提高衣服的环保性能。

### 发明内容

[0003] 技术问题:本实用新型所要解决的技术问题是:提供一种具有咬合功能的面料,该面料不采用化学粘接剂,环保性能高。

[0004] 技术方案:为解决上述技术问题,本实用新型采用的技术方案是:

[0005] 一种具有咬合功能的面料,所述的面料包括由棉纤维制成的第一面料层、由兔毛纤维制成的第二面料层和由棉纤维制成的第三面料层,第二面料层位于第一面料层和第三面料层之间,第二面料层的两侧设有截面呈正三角形的凸起,第一面料层朝向第二面料层的一侧设有截面呈正三角形的第一凹槽,第三面料层朝向第二面料层的一侧设有截面呈正三角形的第二凹槽,第二面料层的凸起分别与第一面料层的第一凹槽和第三面料层的第二凹槽相配合。

[0006] 进一步,所述的第一面料层、第二面料层和第三面料层通过线缝合连接。

[0007] 进一步,所述的第二面料层两侧的凸起交错布设。

[0008] 有益效果:与现有技术相比,本实用新型具有以下有益效果:

[0009] 1. 具有良好的咬合性能。本实用新型的面料包括由棉纤维制成的第一面料层、由兔毛纤维制成的第二面料层和由棉纤维制成的第三面料层,第二面料层的两侧设有截面呈正三角形的凸起,第二面料层的凸起分别与第一面料层的第一凹槽和第三面料层的第二凹槽相配合。通过设置凸起和与之配合的凹槽,使得第一面料层、第二面料层和第三面料层之间能够紧密结合,具有良好的咬合性能。

[0010] 2. 环保性能高。本实用新型的面料一方面通过第二面料层的凸起与第一面料层的第一凹槽和第三面料层的第二凹槽相配合,实现咬合,另一方面采用线缝合第一面料层、第二面料层和第三面料层,实现三层的连接。整个过程中没有使用任何化学粘接剂,提高了面料的环保性。

[0011] 3. 舒适性高。本实用新型的面料中,第一面料层和第三面料层由棉纤维制成,第二面料层由兔毛纤维制成,棉纤维和兔毛纤维都具有良好的吸湿性,且质地柔软,穿着舒适。

### 附图说明

[0012] 图 1 是本实用新型的剖视图。

[0013] 图中有：第一面料层 1、第二面料层 2、第三面料层 3、凸起 4。

### 具体实施方式

[0014] 下面结合附图,对本实用新型的技术方案进行详细的说明。

[0015] 如图 1 所示,本实用新型的一种具有咬合功能的面料,包括由棉纤维制成的第一面料层 1、由兔毛纤维制成的第二面料层 2 和由棉纤维制成的第三面料层 3,第二面料层 2 位于第一面料层 1 和第三面料层 3 之间,第二面料层 2 的两侧设有截面呈正三角形的凸起 4,第一面料层 1 朝向第二面料层 2 的一侧设有截面呈正三角形的第一凹槽,第三面料层 3 朝向第二面料层 2 的一侧设有截面呈正三角形的第二凹槽,第二面料层 2 的凸起 4 分别与第一面料层 1 的第一凹槽和第三面料层 3 的第二凹槽相配合。

[0016] 上述结构的具有咬合功能的面料,第二面料层 2 的两侧设有截面呈正三角形的凸起 4,第二面料层 2 的凸起 4 分别与第一面料层 1 的第一凹槽和第三面料层 3 的第二凹槽相配合。这样,第一面料层 1、第二面料层 2 和第三面料层 3 分别通过凸起 4、第一凹槽和第二凹槽实现咬合,不会脱落。第一面料层 1、第二面料层 2 和第三面料层 3 之间的连接也不采用化学粘接剂,采用线进行缝合。这样提高面料的环保性能。同时,第一面料层 1 和第三面料层 3 由棉纤维制成,第二面料层 2 由兔毛纤维制成,棉纤维和兔毛纤维都具有良好的吸湿性,且质地柔软,穿着舒适。

[0017] 进一步,所述的第二面料层 2 两侧的凸起 4 交错布设。将第二面料层 2 两侧的凸起 4 交错布设,有利于提高整个面料的咬合度,使得第一面料层 1、第二面料层 2 和第三面料层 3 结合更紧密。

[0018] 以上仅是实施本技术方案的具体说明。本领域技术人员在上述技术方案的启示下,不需要付出任何创造性劳动,对本技术方案进行的改进,都属于本专利的保护范围。

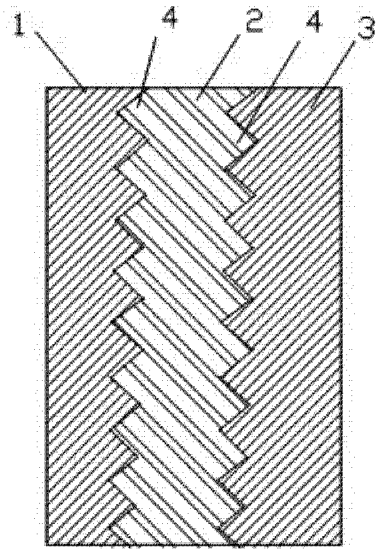


图 1