



(12) 实用新型专利

(10) 授权公告号 CN 202819649 U

(45) 授权公告日 2013.03.27

(21) 申请号 201220445581.6

(22) 申请日 2012.09.04

(73) 专利权人 浙江梦娜袜业股份有限公司

地址 322000 浙江省金华市义乌市北苑工业  
区雪峰西路 888 号

(72) 发明人 黄晓华 徐喜彬

(74) 专利代理机构 杭州杭诚专利事务所有限公  
司 33109

代理人 尉伟敏

(51) Int. Cl.

A41B 11/14(2006.01)

D04B 1/12(2006.01)

D04B 1/14(2006.01)

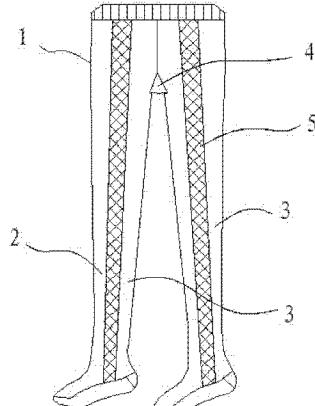
权利要求书 1 页 说明书 2 页 附图 4 页

(54) 实用新型名称

一种马海毛连裤袜

(57) 摘要

本实用新型涉及一种服饰，特别涉及一种马海毛连裤袜。该马海毛连裤袜包括裤身、袜体和裆部连接片，所述的裤身、袜体和裆部连接片均由马海毛编织而成，裤身和袜体连为一体，裤身和袜体自上而下纵向的设有连贯的集圈组织。集圈组织可在纬编或经编、单面或双面针织物中形成。本实用新型通过在连裤袜主体部分编织集圈组织，使连裤袜蓬松、丰满，手感柔软、滑爽，由于采用马海毛编织，保暖性能优异，设置了集圈组织的连裤袜也使得产品更加美观。集圈组织周边，与裤身或袜体连接处会形成镂空结构，从而使产品透气排汗效果较好。



1. 一种马海毛连裤袜,包括裤身(1)、袜体(2)和裆部连接片(4),其特征在于:所述的裤身、袜体和裆部连接片均由马海毛编织而成,裤身和袜体连为一体,裤身和袜体自上而下纵向的设有连贯的集圈组织。
2. 根据权利要求1所述的一种马海毛连裤袜,其特征在于:所述连裤袜的正面和背面各设有两条集圈组织,两条集圈组织分布在裤身和袜体的左右两侧的中部。
3. 根据权利要求2所述的一种马海毛连裤袜,其特征在于:所述连裤袜的两侧边各设置一条集圈组织。
4. 根据权利要求1或2或3所述的一种马海毛连裤袜,其特征在于:所述的袜体包括两个袜筒,两个袜筒通过裆部连接片(4)与裤身(1)连接。
5. 根据权利要求1或2或3所述的一种马海毛连裤袜,其特征在于:所述的集圈组织是双面纬编形成的集圈组织。
6. 根据权利要求4所述的一种马海毛连裤袜,其特征在于:所述的集圈组织是双面纬编形成的集圈组织。
7. 根据权利要求1或2或3所述的一种马海毛连裤袜,其特征在于:所述的集圈组织为编织而成的长条形、方形或菱形的网状结构。

## 一种马海毛连裤袜

### 技术领域

[0001] 本实用新型涉及一种服饰，特别涉及一种马海毛连裤袜。

### 背景技术

[0002] 人们对袜子的质量和舒适性的要求越来越高，连裤袜已经成为一种时尚，对于女性来讲，不仅夏季有连裤丝袜，冬季为了保暖和搭配裙子，同样有适于冬季穿戴的连裤袜。现有的保暖型连裤袜一般采用精梳棉织制，结构单一，保暖性不足、透气排汗效果不佳。专利号为 ZL200720303446.7 的中国实用新型涉及一种连裤袜，旨在提供一种袜趾部位透性更好的连裤袜，该连裤袜，包括裤腰、裤裆、裤腿和袜体，袜体各部位是以多股超细纤维合成一股的多孔原丝为原料采用相同的工艺编织成的区域。该连裤袜保暖性能不够，不适宜冬季使用。

### 实用新型内容

[0003] 本实用新型的目的在于提供一种既具保暖功能又透气排汗效果好、弹性较大的马海毛连裤袜。

[0004] 本实用新型解决其技术问题所采用的技术方案是：

[0005] 一种马海毛连裤袜，包括裤身、袜体和裆部连接片，所述的裤身、袜体和裆部连接片均由马海毛编织而成，裤身和袜体连为一体，裤身和袜体自上而下纵向的设有连贯的集圈组织。集圈组织是针织物的一种花色组织，由线圈和悬弧构成。在这种组织的某些线圈上除套有一个拉长线圈外，还有一个或几个未封闭的悬弧。集圈组织可在纬编或经编、单面或双面针织物中形成。本实用新型通过在连裤袜主体部分编织集圈组织，使连裤袜蓬松、丰满，手感柔软、滑爽，由于采用马海毛编织，保暖性能优异，设置了集圈组织的连裤袜也使得产品更加美观。集圈组织周边，与裤身或袜体连接处会形成镂空结构，从而使产品透气排汗效果较好。

[0006] 作为优选，所述连裤袜的正面和背面各设有两条集圈组织，两条集圈组织分布在裤身和袜体的左右两侧的中部。集圈组织设置在连裤袜的不同位置，可产生不同的蓬松效果。另一种优选方案是，所述连裤袜的两侧边各设置一条集圈组织。

[0007] 作为优选，所述的袜体包括两个袜筒，两个袜筒通过裆部连接片与裤身连接。这种结构编织方便，可提高产品的生产效率。

[0008] 作为优选，所述的集圈组织是双面纬编形成的集圈组织。

[0009] 作为优选，所述的集圈组织为编织而成的长条形、方形或菱形的网状结构。该网状结构增强了连裤袜的透气性。

[0010] 本实用新型通过在连裤袜主体部分编织集圈组织，使连裤袜蓬松、丰满，手感柔软、滑爽，由于采用马海毛编织，保暖性能优异，设置了集圈组织的连裤袜也使得产品更加美观。

## 附图说明

- [0011] 图 1 是本实用新型的主视结构示意图；
- [0012] 图 2 是本实用新型的后视结构示意图；
- [0013] 图 3 是本实用新型的另一种主视结构示意图；
- [0014] 图 4 是本实用新型集圈组织的一种结构示意图；
- [0015] 图中：1 裤身，2 袜体，3 袜筒，4 肛部连接片，5 集圈组织。

## 具体实施方式

[0016] 下面通过具体实施例，并结合附图，对本实用新型的技术方案作进一步的具体说明。应当理解，本实用新型的实施并不局限于下面的实施例，对本实用新型所做的任何形式上的变通和 / 或改变都将落入本实用新型保护范围。

[0017] 实施例 1：

[0018] 如图 1 和图 2 所示的一种连裤袜，包括裤身 1、袜体 2 和裆部连接片 4，裤身 1、袜体 2 和裆部连接片 4 均由马海毛编织而成，裤身 1 和袜体 2 编织成一体结构。袜体包括两个袜筒 3，两个袜筒 3 通过裆部连接片 4 与裤身 1 连接。裤身和袜体自上而下的编织有纵向的、连贯的集圈组织 5。集圈组织周边，与裤身或袜体连接处形成镂空结构。

[0019] 本实施例中，连裤袜的正面和背面各设有两条集圈组织 5，两条集圈组织分布在裤身和袜体的左右两侧的中部。集圈组织 5 为单面纬编单针三列集圈组织。

[0020] 实施例 2：

[0021] 具体方案同实施例 1，不同之处在于：如图 3 所示，本实施例中，连裤袜的两侧边各设置一条集圈组织 5。该集圈组织是双面纬编形成的集圈组织。

[0022] 纬编集圈组织的花色较多，利用集圈线圈的排列和不同色彩纱线的使用，可使织物表面产生图案、闪色、孔眼以及凹凸等效应，从而增加产品的美观性和实用性。

[0023] 实施例 3：

[0024] 具体方案同实施例 1，不同之处在于：如图 4 所示，集圈组织为编织而成的菱形网状结构。该网状结构增强了连裤袜的透气性。

[0025] 本实施例所述的集圈组织还可以是编织而成的长条形或方形网状结构。本实用新型通过在连裤袜主体部分编织集圈组织，使连裤袜蓬松、丰满，手感柔软、滑爽，由于采用马海毛编织，保暖性能优异，设置了集圈组织的连裤袜也使得产品更加美观。

[0026] 以上所述的实施例只是本实用新型的一种较佳的方案，并非对本实用新型作任何形式上的限制，在不超出权利要求所记载的技术方案的前提下还有其它的变体及改型。

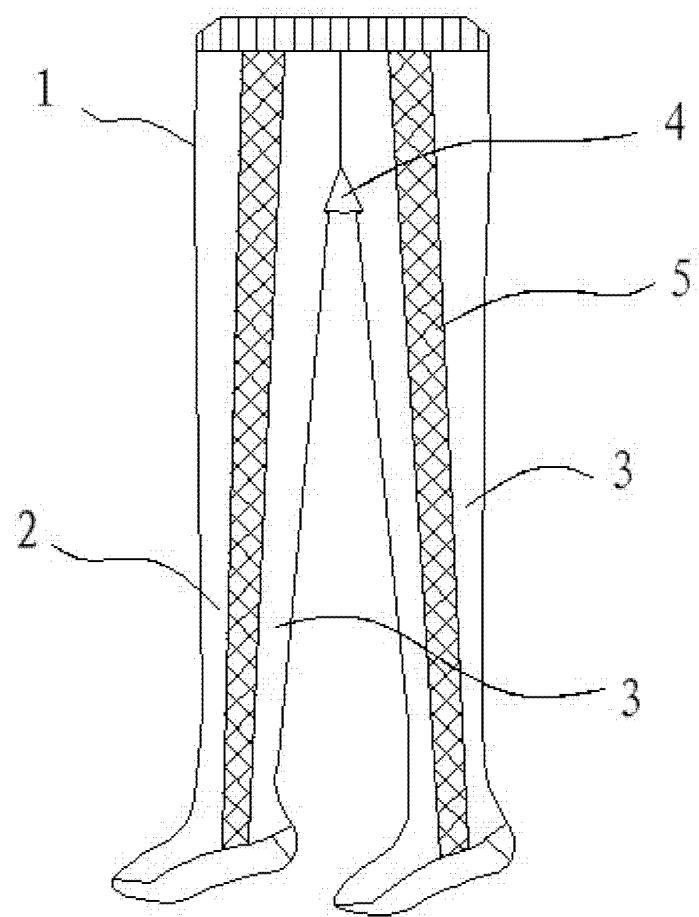


图 1

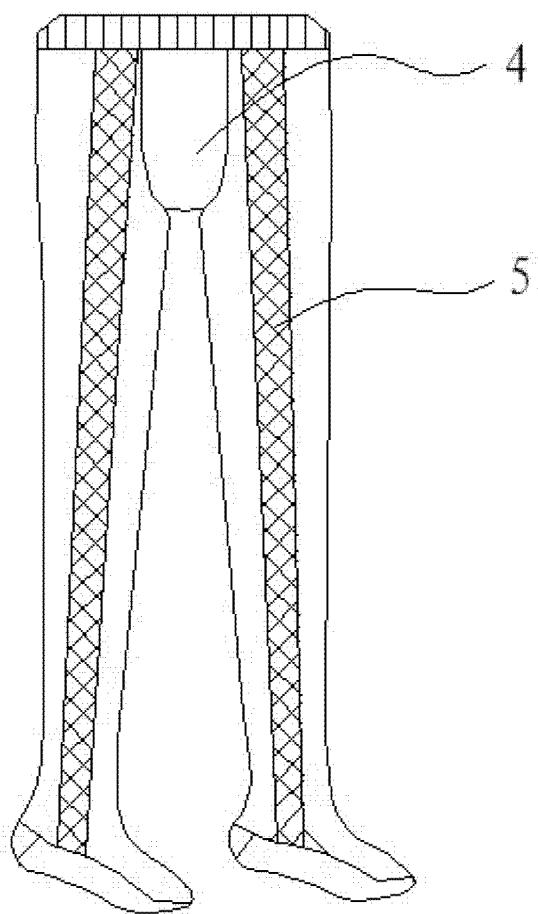


图 2

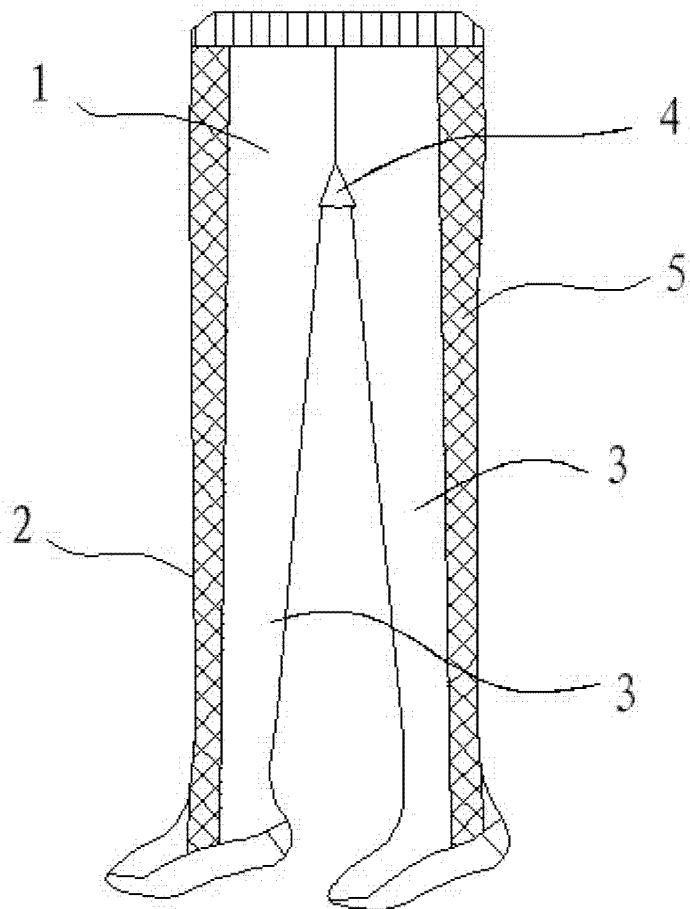


图 3

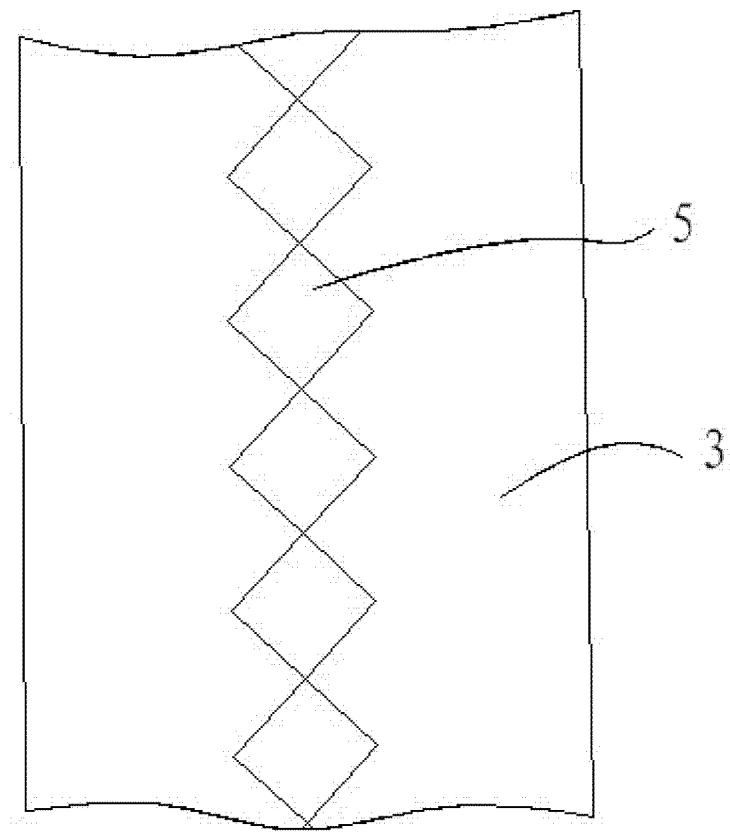


图 4