



[12] 发明专利说明书

[21] ZL 专利号 97195126.8

[45] 授权公告日 2003 年 9 月 3 日

[11] 授权公告号 CN 1119956C

[22] 申请日 1997.5.29 [21] 申请号 97195126.8

[30] 优先权

[32] 1996.5.30 [33] FR [31] 96/06672

[86] 国际申请 PCT/FR97/00933 1997.5.29

[87] 国际公布 WO97/45080 法 1997.12.4

[85] 进入国家阶段日期 1998.11.30

[71] 专利权人 依诺岱拉托毕克国际公司

地址 法国阿尔克伊

[72] 发明人 C·加尔东-莫拉尔

审查员 崔海云

[74] 专利代理机构 上海专利商标事务所

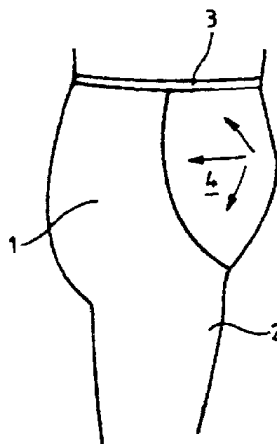
代理人 张兰英

权利要求书 1 页 说明书 2 页 附图 1 页

[54] 发明名称 尤其用于分娩之后的弹性紧身裤的
加压矫正用品

[57] 摘要

本发明提供一种加压矫正用品，它包括加压针织品的腹部(1)和也是加压针织品的两个邻接的腿部。该腹部包括在前面的、弹力增加的、在腰部与腹股沟之间延伸的形状基本上为三角形的区域(4)，尤其在分娩之后的时间中，与通过腿部施加在下肢上的脉管压力相组合，在腹部施加基本恒定的压力。弹性增加的区域是通过加上两个方向的弹性都加强的一布块或通过针织弹性加强部分来形成的。



1. 一种弹性紧身裤类型的加压矫正用品，它包括加压针织品的腹部(1)和也是加压针织品的两个相邻的腿部(2)，其特征在于，所述腹部包括在前面的、在腰部与腹股沟之间延伸的形状为三角形的弹力增加的区域(4)，所述在腰部与腹股沟之间延伸的弹力增加的区域(4)是一很少变形的形成拘谨的前身的在两个方向提供高压弹力的区域，由此，所述区域在分娩之后的过程中，与通过腿部施加在下肢上的脉管压力相组合，在腹部施加与腹部的变形相反的恒定压力。

2. 如权利要求 1 所述的加压矫正用品，其特征在于，弹力增加的区域是通过加上一块具有在两个方向加强弹力的布来形成的。

3. 如权利要求 1 所述的加压矫正用品，其特征在于，弹力增加的区域是通过针织弹性加固部分来形成的。

尤其用于分娩之后的弹性紧身裤的加压矫正用品

(1) 技术领域

本发明涉及下肢的加压矫正用品(orthoses)领域，一般称为“弹性紧身裤”

(2) 背景技术

这种弹性紧身裤能够对下肢施加强压缩力，该压力从踝部逐渐降低，包括静脉机能不健全的各种综合症需要这样的弹性紧身裤。它们由弹性材料，一般是很细的网眼针织品制成，这些紧身裤有精确的尺寸，以便能够提供所期待的递减压力。

在希望对下肢施加沿腿部向上降低压力的情况下，腹部是弹性力相对较低的部分，不提供腹部的显著压力(压力支承)。

往往需要的是，尤其是怀孕的紧身裤(如在 DE-U-751 5833 的专利中)，降低在腹部区域的弹性力，以便使紧身裤的这部分容易变形，由此使紧身裤能够恰当地适应在怀孕期间的腹部体积变化。

(3) 发明内容

相反，本发明的目的是提供与下肢的压缩相组合能够为腹部提供显著压缩(即在这部分区域不容易变形的紧身裤)的弹性紧身裤，这种紧身裤尤其适用于分娩之后的腹部复原。

确切地说，本发明的加压矫正用品，它包括加压针织品的腹部和也是加压针织品的两个相邻的腿部，其中，所述腹部包括在前面的、在腰部与腹股沟之间延伸的形状为三角形的区域，所述在腰部与腹股沟之间延伸的区域是一很少变形的形成拘谨的前身的在两个方向提供高压弹力的区域，由此，所述区域在分娩之后的过程中，与通过腿部施加在下肢上的脉管压力相组合，在腹部施加与腹部的变形相反的恒定压力。

在第一个实施例中，弹力增加的区域是通过加上具有在两个方向加强弹力的一块布来形成的。在另一个实施例中，是针织弹性加固部分来形成的。

这样一种结构能够在腹部上施加恒定的压力，并为产妇在分娩之后的复原过程中提供持续的帮助，并使其感到舒适。

(4)附图说明

下面结合附图描述本发明的实施例。

图 1 是本发明弹性紧身裤的正视图。

图 2 是图 1 紧身裤的侧视图。

(5)具体实施方式

在附图中，以草图的方式示出了一对弹力紧身裤形式的加压矫正用品，紧身裤有一加压针织品制成的腹部 1 和两个相应的同样是加压针织品的腿部 2。

针织品是传统的，本发明可用于针织技术的专家所熟知的任何针织结构(纬编、平针、罗纹、夹入(nipped-in)或有浮线的微型小网眼)。

例如 Innothera Topic 出售的注册商标为 Varisma 的弹力长袜和紧身裤使用了这类针织。

所用的材料可以是覆盖在棉和聚酰胺上的弹性纤维(elastane)、覆盖在聚酰胺但没有棉的弹性纤维或甚至是弹性纤维和弹性乙烯系(elasto-diene)(胶乳)的混合物。

为了使足够的压力能够施加到腹部上，在由腰部 3 和腹股沟所形成的基本为三角形的弹力增加的区域 4 中设置一高弹性片料，所述片料由例如(澳大利亚的 Catteins 的)弹性公司(firm Elastic)编号为 13638-6 类型的加压弹性布制成。

这片料可以是针织品、经纬结构、机织物等等。

另一种情况是，这种弹力增加的区域 4 可以通过针织(针织弹性加固)制成。

不管是加上片料还是部分针织，该部分 4 的主要特征是在两个方向提供高压弹力，使它的作用就象一拘谨的前身。

可以用任何已知类型的具有或没有加固针织线(即在进行针织的同时包括一附加的纱线)的针织进行部分 4 的编织。

以这种方式制成的制品提供了腹部和下肢的组合压缩，由怀孕引起的或与分娩之前和之后的这段时间有关的静脉机能不健全综合症尤其需要这种组合压缩。

分娩之后的腹部复原过程中，压缩腹部的作用是要将因怀孕而扩展的腹部的腰往后推，与腹部的自然变形相反。

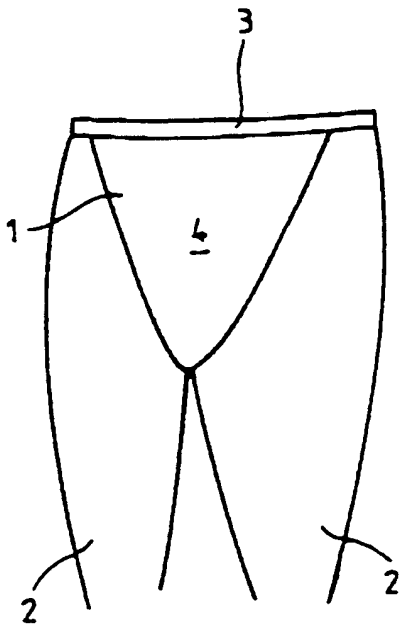


图 1

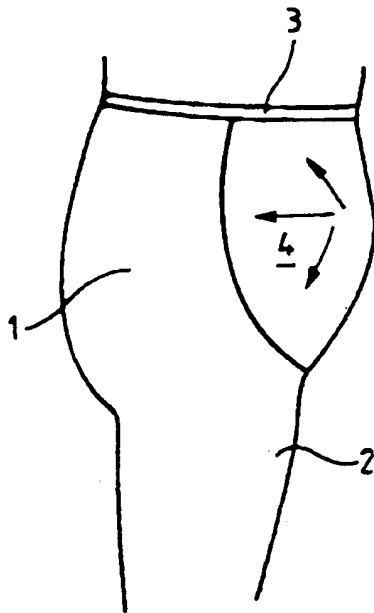


图 2