



(12) 发明专利申请

(10) 申请公布号 CN 103501748 A

(43) 申请公布日 2014. 01. 08

(21) 申请号 201280021942. 7

(51) Int. Cl.

(22) 申请日 2012. 01. 13

A61H 19/00(2006. 01)

(30) 优先权数据

A41C 3/00(2006. 01)

2739533 2011. 05. 05 CA

A41C 3/12(2006. 01)

A61F 13/14(2006. 01)

(85) PCT国际申请进入国家阶段日

2013. 11. 05

(86) PCT国际申请的申请数据

PCT/CA2012/050026 2012. 01. 13

(87) PCT国际申请的公布数据

W02012/149647 EN 2012. 11. 08

(71) 申请人 内尔·L·毛瑞特

地址 加拿大阿尔伯塔

(72) 发明人 内尔·L·毛瑞特

(74) 专利代理机构 北京嘉和天工知识产权代理

事务所(普通合伙) 11269

代理人 严慎

权利要求书3页 说明书18页 附图8页

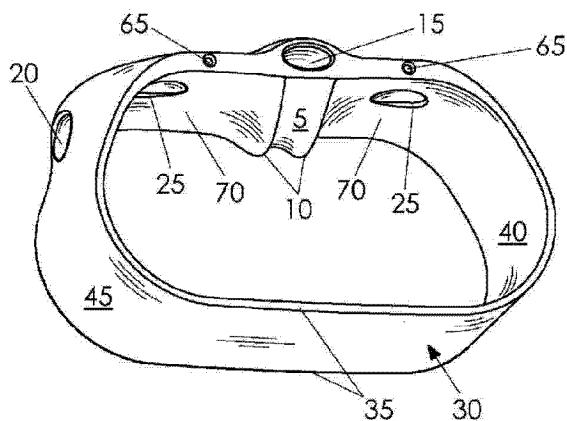
按照条约第19条修改的权利要求书3页

(54) 发明名称

具有用于亲密按摩的通道的性辅助方法和器具

(57) 摘要

具有用于亲密按摩的通道的性辅助方法和器具使得个人和 / 或夫妇能够享受乳房按摩的大量健康益处。该器具包括在乳房上方的或者乳房之间的限定路径中引导阴茎以按摩阴茎、乳房组织和 / 或乳房之间的区域的装置。阴茎在限定路径内的移动引起所述器具的挠曲,该挠曲进一步按摩周围乳房组织。至少一个胸骨通道 (5)、管通道 (15)、乳房通道 (20) 或通道增强部 (90) 存在于所述器具中。这一有多种用途的、经济的、非外科手术的、绿色技术的器具创建了与身体轮廓无关地允许个人体验乳房组织按摩、乳房之间的区域的按摩和 / 或免提乳房性交的至少一个通道。



1. 一种亲密按摩制品,所述亲密按摩制品包括:

a) 主体,所述主体包括,

b) 至少一个通道,

其中所述至少一个通道包括内衬,

所述内衬包括至少一种弹性材料,

所述至少一个通道的尺寸被设计为容纳人类阴茎,

所述至少一个通道被定位在人类穿戴者的躯干上,

所述至少一个通道是用于人类阴茎的内置预定轨迹,并且

由此,当人类阴茎被插入在所述至少一个通道中时,所述亲密按摩制品的穿戴者的躯干被刺激。

2. 如权利要求 1 所述的亲密按摩制品,其中所述至少一个通道选自至少一个胸骨通道、至少一个管通道和至少一个乳房通道组成的组,

其中,所述至少一个胸骨通道被定位为与所述穿戴者的胸骨大致对齐,并且所述至少一个胸骨通道被大致定位在所述穿戴者的乳房之间,并且当所述阴茎在所述至少一个胸骨通道中时,所述至少一个胸骨通道在所述穿戴者的皮肤、所述亲密按摩制品与所述穿戴者的乳房之间引导所述阴茎,并且

其中,所述至少一个管通道被定位为与所述穿戴者的胸骨大致对齐,并且当所述阴茎在所述至少一个管通道中时,所述至少一个管通道在所述亲密按摩制品内以及所述穿戴者的乳房之间引导所述阴茎,并且

其中,所述至少一个乳房通道被定位在所述穿戴者的乳房上方,并且当所述阴茎在所述至少一个乳房通道中时,所述至少一个乳房通道在所述穿戴者的乳房上方引导所述阴茎,并且

由此,所述至少一个胸骨通道、所述至少一个管通道和所述至少一个乳房通道是用于人类阴茎的内置预定轨迹。

3. 如权利要求 2 所述的亲密按摩制品,其中所述主体通过带来实现。

4. 如权利要求 2 所述的亲密按摩制品,其中所述主体通过核心构件来实现。

5. 如权利要求 2 所述的亲密按摩制品,其中所述主体通过碗状物来实现。

6. 如权利要求 2 所述的亲密按摩制品,还包括至少一个附连装置,其中所述至少一个附连装置使所述主体在所述穿戴者的躯干上保持到位。

7. 如权利要求 2 所述的亲密按摩制品,还包括至少一个第二附连装置,其中所述至少一个第二附连装置将所述亲密按摩制品附接到第二亲密按摩制品。

8. 如权利要求 2 所述的亲密按摩制品,其中所述至少一个通道包括至少一个孔,其中当所述人类阴茎在所述至少一个通道中时,所述至少一个孔使所述人类穿戴者的皮肤暴露于所述人类阴茎。

9. 如权利要求 2 所述的亲密按摩制品,还包括至少一个空隙,其中所述至少一个空隙的尺寸被设计为包含至少一个辅助皮肤刺激设备。

10. 如权利要求 2 所述的亲密按摩制品,还包括至少一个稳定部,其中所述至少一个稳定部包括所述亲密按摩制品的刚性更大的材料的区域,并且其中所述至少一个稳定部用于限制所述亲密按摩制品的变形。

11. 一种按摩穿戴者的躯干的方法,所述方法包括:

- a. 提供包括主体的类型的性辅助器具,所述主体包括:  
至少一个通道,  
其中,所述至少一个通道包括内衬,  
所述内衬包括至少一种弹性材料,  
所述至少一个通道的尺寸被设计为容纳人类阴茎,  
所述至少一个通道被定位在人类穿戴者的躯干上,并且  
所述至少一个通道是用于人类阴茎的内置预定轨迹,
- b. 将所述性辅助器具定位到所述人类穿戴者的躯干上,
- c. 将润滑剂施加到人类阴茎将在其上移动的区域,
- d. 将所述人类阴茎插入到所述至少一个通道中,以及
- e. 作为所述人类阴茎在所述至少一个通道中的移动的结果,按摩所述人类穿戴者的躯干。

12. 如权利要求 11 所述的方法,其中所述至少一个通道选自至少一个胸骨通道、至少一个管通道和至少一个乳房通道组成的组,

其中,所述至少一个胸骨通道被定位为与所述穿戴者的胸骨大致对齐,并且所述至少一个胸骨通道被大致定位在所述穿戴者的乳房之间,并且当所述阴茎在所述至少一个胸骨通道中时,所述至少一个胸骨通道在所述穿戴者的皮肤、所述性辅助器具与所述穿戴者的乳房之间引导所述阴茎,并且

其中,所述至少一个管通道被定位为与所述穿戴者的胸骨大致对齐,并且当所述阴茎在所述至少一个管通道中时,所述至少一个管通道在所述性辅助器具内以及所述穿戴者的乳房之间引导所述阴茎,并且

其中,所述至少一个乳房通道被定位在所述穿戴者的乳房上方,并且当所述阴茎在所述至少一个乳房通道中时,所述至少一个乳房通道在所述穿戴者的乳房上方引导所述阴茎,并且

由此,所述至少一个胸骨通道、所述至少一个管通道和所述至少一个乳房通道是用于人类阴茎的内置预定轨迹。

13. 如权利要求 12 所述的方法,其中所述主体通过带来实现。

14. 如权利要求 12 所述的方法,其中所述主体通过核心构件来实现。

15. 如权利要求 12 所述的方法,其中所述主体通过碗状物来实现。

16. 如权利要求 12 所述的方法,还包括至少一个附连装置,其中所述至少一个附连装置使所述主体在所述穿戴者的躯干上保持到位。

17. 如权利要求 12 所述的方法,还包括至少一个第二附连装置,其中所述至少一个第二附连装置将所述性辅助器具附接到第二性辅助器具。

18. 如权利要求 12 所述的方法,其中所述至少一个通道包括至少一个孔,其中当所述人类阴茎在所述至少一个通道中时,所述至少一个孔使所述人类穿戴者的皮肤暴露于所述人类阴茎。

19. 如权利要求 12 所述的方法,还包括至少一个空隙,其中所述至少一个空隙的尺寸被设计为包含至少一个辅助皮肤刺激设备。

20. 如权利要求 12 所述的方法,还包括至少一个稳定部,其中所述至少一个稳定部包括所述性辅助器具的刚性更大的材料的区域,并且其中所述至少一个稳定部用于限制所述性辅助器具的变形。

## 具有用于亲密按摩的通道性辅助方法和器具

### [0001] 背景 - 技术领域

[0002] 本申请总地涉及乳房健康,具体地涉及供个人或夫妇用于进行乳房组织的按摩和 / 或乳房之间的区域的按摩的器具。

### [0003] 背景 - 现有技术

[0004] 几乎没有关于供个人或夫妇用于通过使用人造的或真正的阴茎进行乳房组织的按摩或乳房之间的区域的按摩的器具的现有技术。以下现有技术说明了最接近于具有用于亲密按摩的通道性辅助方法和器具的领域的状态。

[0005] Ferris 的于 1889 年 7 月 23 日颁发的美国专利 No. 407, 341 “腹部支承物 (ABDOMINAL SUPPORTER)”例示说明了乳房和腹部绷带。乳房绷带为用户缓解乳状液并吸收该液体。它具有用于乳头的切口。盖子的内侧的乳头布条 (nipple strip) 和液体吸收材料被设计用于液体吸收。这一乳房和腹部绷带不提供用于供人造的或真正的阴茎进行乳房组织按摩和 / 或乳房之间的区域的按摩的内置通道。

[0006] Lin 的于 1996 年 6 月 4 日颁发的美国专利 No. 5, 522, 892 “隆乳设备 (BREAST AUGMENTATION DEVICE)”描述了具有多个具有通气孔的细长凹槽和多个细长肋条的隆乳设备。用于填充胸罩的这一乳房衬垫用于给予更大乳房的映象。这一隆乳设备具有被设计用于设备的中空侧的通风的凹槽和肋条。该隆乳设备的凹槽和肋条没有被设计为允许人造的或真正的阴茎按摩乳房组织和 / 或按摩乳房之间的区域。

[0007] Wehmeyer 的于 1998 年 9 月 15 日颁发的美国专利 No. 5, 807, 160 “乳沟褶保护器 (CLEAVAGE WRINKLE PROTECTOR)”公开了由绸缎或类似内衣类型的织物构成并且被塞满聚酯纤维填充的乳沟褶保护器。该保护器被设计为在睡眠时被穿戴在女性的乳房之间以当她侧卧时保护乳沟皮肤以免皱折。这一保护器覆在乳沟区域上面,因此,不提供用于人造的或真正的阴茎按摩乳房之间的区域的内置通道。

[0008] Ioakim 的于 2000 年 1 月 18 日颁发的美国专利 No. 6, 015, 331 “夜间护理管式胸罩 (NIGHTTIME NURSING TUBE BRA)”公开了一种夜间护理管式胸罩,该胸罩是具有吸收内衬并且具有沿着顶边的第一弹性带和沿着底边的第二弹性带的抹胸状胸罩。这一管式胸罩不具有用于人造的或真正的阴茎在乳房之间进行按摩和 / 或按摩乳房组织的内置通道。另外,弹性带禁止人造的或真正的阴茎接触乳房和乳沟区域来按摩乳房组织和 / 或按摩乳房之间的区域。

[0009] Fisher 的于 2004 年 8 月 4 日颁发的美国专利 No. 6, 769, 955 “用于睡眠的防皱胸罩 (ANTI-WRINKLE BRA FOR SLEEPING)”例示说明了包括具有中心乳房支承插件的软管式胸罩的胸罩。这一插件被定位在乳房之间,并且当穿戴者侧卧时支承乳房。这一支撑帮助防止在上胸部的皮肤中形成褶皱。该插件被成形有厚的中段部位、背面以及在垂直部位的每侧的凹形弯曲腔体,该背面适于与穿戴者的乳房之间的胸部表面共形,该凹形弯曲腔体适于在它们的侧面时支承穿戴者的任一乳房以防止较上位置上的乳房朝向较下位置上的乳房低垂。因为中心插件与乳房之间的胸部表面共形,所以这一插件不提供允许人造的或真正的阴茎按摩乳房组织和 / 或按摩乳房之间的区域的内置通道。

[0010] Lorenzo 的于 2007 年 3 月 20 日颁发的美国专利 No. 7, 192, 409“舒适绷带 (COMFORT BANDAGE)”例示说明了由弹性织物制成的、其中防止乳房在侧卧位置上的横向偏移的半圆柱形形状的衬垫被放置在胸骨上方的抹胸状带。当这一带被穿戴时,半圆柱形的衬垫不具有用于乳房性交的通道,因为它与胸骨共形。具有开窗的实施方案可以允许乳头和乳房刺激,然而,不存在被提供用于供人造的或真正的阴茎按摩乳房组织和 / 或按摩乳房之间的区域的内置通道。

[0011] Abbaszadeh 的于 2009 年 4 月 29 日提交的公开 No. US2010/0159801“脉动 / 护理胸罩 (PUMPING/NURSING BRA)”公开了一种免提 (hands-free) 脉动和护理胸罩,该胸罩包括环绕女性的胸部的至少一个材料带,该材料带设有与女性的胸部相应的两个开口。中心面板被提供来调整带的贴合。这一脉动 / 护理胸罩的设计不具有用于供人造的或真正的阴茎在乳房之间进行按摩和 / 或按摩乳房组织的通道。

[0012] Jarry 的于 2010 年 11 月 2 日颁发的美国专利 D626, 656S“按摩器 (MASSAGER)”公开了具有若干几何形状视图的按摩器。根据关于该市售按摩器的销售说明书,该按摩器具有内置的电子器件,是人体工程学的,并且贴合人手的手掌。该按摩器由具有软触摸顶部涂层的刚性 ABS 塑料制成。由刚性材料制成的该按摩器不是通过人手可变形的。该按摩器不具有被舒适地穿在人的胸部上并且将用于供人造的或真正的阴茎按摩乳房组织和 / 或按摩乳房之间的区域的几何形状和 / 或材料性质。

[0013] 轴承导向件、电缆导向件和滚道具有导轨。这些导轨没有被设计或建造为具有用于乳房组织按摩或用于按摩乳房之间的区域的、舒适的、人体工程学的通道。使用硬化钢轴承导向件或许不能被视为适合于供穿戴者和 / 或执行按摩的人使用。

[0014] 具有用于乳头的切口的性感胸罩或橡胶恋物穿着是常见的现有技术,尽管这些事实上不暴露乳房组织,但是它们不具有用于供人造的或真正的阴茎按摩乳房组织和 / 或按摩乳房之间的区域的内置通道。

[0015] 对于许多个人,乳沟或许是不可能的或不足以通过常规方法体验乳房性交。这可能是由于天生的乳房大小、由于各种状况 (诸如外科手术、荷尔蒙变化或减肥) 而导致的乳房组织的损失而导致的。需要不管乳房组织大小如何都允许所有个人体验乳房性交的按摩和刺激的器具和方法。存在实现乳房按摩的益处的重要研究,该研究进一步强调了对于提供与身体轮廓无关的、允许个人体验乳房组织按摩和 / 或乳房之间的区域的按摩的通道的器具的需要。

#### [0016] 目的和优点

[0017] 因此,具有用于亲密按摩的通道的性辅助方法和器具的几个目的和优点是:

[0018] (a) 提供一种新颖的为个人或夫妇提供享受乳房按摩的益处的健康机会的器具,乳房按摩的益处包括:提高组织氧合作用、排出毒素、刺激免疫力、提供放松、加强和增添乳房组织的弹性、缓解胸部肌肉中的紧张程度、促使乳房中的淋巴引流和血液循环、增加泌乳、减轻疼痛、减轻堵塞、减轻与 PMS 相关的膨胀、缩小乳房疤痕、缓解紧张、治疗乳房组织的慢性疾病和损伤、使乳房组织松动、帮助引产、刺激健康的乳房生长或天然丰胸以及增加荷尔蒙在整个身体里的流动 (该流动帮助抗癌);

[0019] (b) 提供具有内置的人体工程学的通道的器具,这些通道将被放置在人体上,与身体轮廓无关,允许个人或伴侣一起按摩乳房组织和按摩乳房之间的区域;

- [0020] (c) 提供允许个人体验乳房性交的器具；
- [0021] (d) 提供允许个人体验免提乳房性交的器具；
- [0022] (e) 在乳房性交期间增强对双方的刺激；
- [0023] (f) 提供供治疗师进行乳房按摩的替代方案，治疗师进行乳房按摩对于一些个人可能是不舒适的；
- [0024] (g) 提供不具有阴道、肛门或口腔插入并且不具有意图在黏膜位置交换的体液的替代性活动，从而降低了传递需要黏膜与射精前的分泌或精液之间的直接接触的性传播感染(诸如 HIV) 的危险；
- [0025] (h) 提供为夫妇提供新的探索感觉的器具，增添卧室里的多样性，并且减少为了所期望的变化和 / 或感觉而在外面寻求性关系的需要，从而减少了 AIDS 和其他性传播疾病和 / 或感染的传播；
- [0026] (i) 提供可以用作夫妇的性治疗以提供新的体验的工具的器具；
- [0027] (j) 给予正在怀孕的夫妇以及不被允许进行性交的夫妇享受愉悦的性感带的新方式；
- [0028] (k) 提供可以用于按摩人体上的其他区域的器具；
- [0029] (l) 提供可以用 100% 回收材料制造的器具；
- [0030] (m) 提供可以完全再生的或再使用的绿色技术制造的产品，结束制造产品的“由始至终周期”；
- [0031] (n) 提供可以回收的并且使用具有最小的浪费和副产品的处理的产品。
- [0032] 通过考虑随后的描述和附图，进一步的目的和优点将变得明白。

## 发明内容

[0033] 具有用于亲密按摩的通道性辅助方法和器具包括至少一个通道，该至少一个通道的大小和形状被设计为在穿戴者的乳房组织上方和 / 或乳房之间引导人造的或真正的阴茎。这一通道可以选自包括以下通道的组：胸骨通道、管通道、乳房通道和通道增强部。另外，性辅助器具具有各种组合和构造的至少一个通道以及零个、一个或多个以下元素：胸骨通道、管通道、乳房通道、乳房组织暴露孔、带、附连孔、进入唇部、纹理、凹口、乳房接触区、凹槽、稳定部、通道增强部、附连环、附连突出部以及附连装置(means)。性辅助器具被设计为贴合在穿戴者的胸部上。性辅助器具提供享受乳房组织按摩和 / 或乳房之间的区域的按摩的大量健康益处的便宜的通用的解决方案。

## 附图说明

- [0034] 图 1 是根据第一实施方案的性辅助器具的立体视图。
- [0035] 图 2 是图 1 的器具在穿戴者的胸部上在适当位置(in position) 的立体视图。
- [0036] 图 3 是图 2 的器具在穿戴者的胸部上在适当位置的前视图。
- [0037] 图 4 是图 3 的沿着线 4-4 截取的截面图。
- [0038] 图 5 是根据第一实施方案的图 1 的性辅助器具的变化方式的立体视图，该变化方式不具有管通道和凹口，具有替代的乳房组织暴露孔和替代的乳房通道。
- [0039] 图 6 是根据第一实施方案的图 1 的性辅助器具的变化方式的立体视图，该变化方

式具有附连孔、凹槽、替代的乳房组织暴露孔、替代的乳房通道、替代的部分带,不具有管通道和凹口。

[0040] 图 7 是图 6 的性辅助器具的俯视图。

[0041] 图 8 是图 7 的器具沿着 8-8 截取的截面图。

[0042] 图 9 是根据第一实施方案的图 1 的性辅助器具的变化方式的立体视图,该变化方式具有替代的乳房通道、替代的管通道、替代的凹口,不具有乳房组织暴露孔。

[0043] 图 10 是图 9 的器具的俯视图。

[0044] 图 11 是图 10 的器具沿着 11-11 截取的截面图。

[0045] 图 12 是根据第二实施方案的性辅助器具的立体视图。

[0046] 图 13-15 示出根据第二实施方案的图 12 的性辅助器具的变化方式的端视图,这些变化方式具有替代的管通道、替代的胸骨通道,不具有纹理。

[0047] 图 16-19 示出根据第二实施方案的图 12 的性辅助器具的变化方式的仰视图,这些变化方式具有替代的凹口、替代的通道边缘、替代的附连孔,不具有纹理。

[0048] 图 20 是根据第二实施方案的图 12 的性辅助器具的变化方式的俯视图,该变化方式具有嵌入的稳定部,不具有纹理。

[0049] 图 21 是图 20 的器具沿着 21-21 截取的截面图。

[0050] 图 22 是根据第二实施方案的图 20 的性辅助器具的变化方式的俯视图,该变化方式具有替代的稳定部,不具有管通道。

[0051] 图 23 是图 22 的器具沿着 23-23 截取的截面图。

[0052] 图 24 是根据第二实施方案的图 12 的性辅助器具的变化方式的立体视图,该变化方式具有乳房通道、乳房组织暴露孔、替代的凹槽、替代的管通道、替代的附连孔,不具有纹理、凹口和附连突出部。

[0053] 图 25 是根据第二实施方案的图 12 的性辅助器具的变化方式的立体视图,该变化方式具有替代的管通道、替代的附连孔,不具有凹口、附连突出部和纹理。

[0054] 图 26 是根据第二实施方案的通道增强部、图 12 的性辅助器具的变化的立体视图,该变化方式具有附连装置、替代的管通道、替代的附连孔、替代的乳房接触区,不具有凹口、附连突出部和纹理。

[0055] 图 27 是根据第二实施方案的图 25 的与图 26 的通道增强部互锁的器具的立体视图。

[0056] 图 28 是图 27 的器具的俯视图。

[0057] 图 29 是图 28 的器具沿着 29-29 截取的截面图。

[0058] 图 30 是图 28 的器具沿着 30-30 截取的截面图。

[0059] 图 31 是根据第二实施方案的图 27 的器具的变化方式的立体视图,该变化方式具有替代的附连装置、替代的附连孔、替代的凹槽和替代的通道增强部。

[0060] 图 32 是根据第三实施方案的性辅助器具的立体视图。

[0061] 图 33 是图 32 的器具的俯视图。

[0062] 图 34 是图 33 的器具沿着 34-34 截取的截面图。

[0063] 图 35 是图 33 的器具沿着 35-35 截取的截面图。

[0064] 图 36 是根据第三实施方案的图 32 的性辅助器具的变化方式的立体视图,该变化



方式具有附连突出部、附连孔、替代的乳房通道,不具有稳定部。

[0065] 图 37 是根据第三实施方案的图 32 的性辅助器具的变化方式的立体视图,该变化方式具有附连环、替代的乳房通道、乳房组织暴露孔,不具有稳定部和凹口。

[0066] 图 38 是根据第三实施方案的图 32 的性辅助器具的变化方式的立体视图,该变化方式具有替代的乳房通道,不具有稳定部和凹口。

[0067] 图 39 是根据第三实施方案的图 32 的性辅助器具的变化方式的立体视图,该变化方式具有乳房组织暴露孔、替代的乳房通道,不具有稳定部和凹口。

[0068] 图 40 是根据第三实施方案的图 32 的性辅助器具的变化方式的立体视图,该变化方式具有替代的乳房通道、凹槽、进入唇部,不具有凹口和稳定部。

[0069] 图 41 是图 40 的器具的俯视图。

[0070] 图 42 是图 41 的器具沿着 42-42 截取的截面图。

[0071] 图 43 是根据第三实施方案的图 32 的性辅助器具的变化方式的立体视图,该变化方式具有替代的由超挠曲材料制成的乳房通道、进入唇部,不具有稳定部和凹口。

[0072] 图 44 是图 43 的器具的俯视图。

[0073] 图 45 是图 44 的器具沿着 45-45 截取的截面图。

[0074] 图 46 是具有拉伸形式的乳房通道的图 43 的器具的立体视图。

[0075] 图 47 是图 46 的器具的俯视图。

[0076] 图 48 是图 47 的器具沿着 48-48 截取的截面图。

[0077] 附图 - 参考标号

[0078] 5 胸骨通道

[0079] 10 通道边缘

[0080] 15 管通道

[0081] 20 乳房通道

[0082] 25 乳房组织暴露孔

[0083] 30 带

[0084] 35 带边缘

[0085] 40 内表面

[0086] 45 外表面

[0087] 50 附连孔

[0088] 55 进入唇部

[0089] 60 纹理

[0090] 65 凹口

[0091] 70 乳房接触区

[0092] 75 凹槽

[0093] 85 稳定部

[0094] 90 通道增强部

[0095] 110 附连环

[0096] 115 附连突出部

[0097] 120 超挠曲通道

[0098] 200 乳房

[0099] 210 乳头

[0100] 性辅助器具的以下组件被认为是按摩元件：胸骨通道 5、管通道 15、乳房通道 20、乳房组织暴露孔 25、纹理 60、凹口 64 和通道增强部 90。通道是用于人造的或真正的阴茎移动的内置轨迹。另外，在所有实施方案上存在乳房接触区 70。乳房接触区 70 表示性辅助器具的与乳房组织接触的部分。在可适用于所有实施方案的图示说明中，这些区域被突出显示为乳房接触区 70。

[0101] 详细描述——图 1-11——第一实施方案

[0102] 性辅助器具的第一实施方案类似于图 1-11 中所示的具有通道的女士抹胸。这一实施方案以以下组件的变化方式为特征，所述以下组件包括：带 30、附连孔 50、胸骨通道 5、管通道 15、乳房通道 20、乳房组织暴露孔 25、凹口 65、稳定部 85、凹槽 75、乳房接触区 70 和附连装置。

[0103] 带 30——第一实施方案具有如图 1-4 所示的单个带。带 30 是环绕穿戴者的躯干的、薄的、扁平的弹性条带。带 30 具有带边缘 35、内表面 40 和外表面 45，并且针对穿戴者的胸部缩小大小以确保当被拉伸到适当位置时滑动贴合。带 30 将按摩元件连接到穿戴者上，并且其大小和形状被设计为舒适地使器具在穿戴者上保持在适当位置。

[0104] 可替换地，如图 6-8 所示，带 30 可以部分地环绕穿戴者。图 6-8 中的器具具有四个附连孔 50，在该器具的每侧有两个。附连孔 50 是用于将器具附连到穿戴者的部件；布带、系带、饰带等可以与附连孔 50 结合用来将器具在穿戴者上固定到适当的位置。

[0105] 第一实施方案的带 30 的变化方式包括：各种大小的带；具有各种截面几何形状的带；具有更厚的带边缘的带；由多条组成的带；具有零个、一个或多个附连孔的带；不同厚度的带；具有调节弹性的不同构造的带；考虑调整贴合的各种方式的带；将器具在穿戴者上固定到适当位置的任何替代方法，包括：用手、摩擦支撑物、带子、粘合剂、布带、按钮、钩环扣件、系带、环、按扣、拉链等夹持；以及将器具的一个按摩元件或多个按摩元件与穿戴者连接的任何带。在性辅助器具上可以存在零个、一个或多个带。

[0106] 胸骨通道 5——如图 1-4 所示，第一实施方案具有凹形的胸骨通道 5。胸骨通道 5 被安置在带的内表面 40 上，跨越在一个带边缘 35 与相对的带边缘 35 之间。胸骨通道 5 具有在胸骨通道 5 的任一侧的通道边缘 10。胸骨通道 5 的大小和形状被设计为用于人造的或真正的阴茎在穿戴者的皮肤与性辅助器具之间以及在穿戴者的乳房之间移动的通道。胸骨通道 5 用作性辅助器具的乳房按摩元件。当在适当位置时，如图 2-4 所示，胸骨通道 5 被安置为与覆盖胸骨的皮肤相邻并且在人类穿戴者的乳房 200 之间。当人造的或真正的阴茎在胸骨通道 5 中移动时，当在穿戴者上在适当位置时，胸骨通道 5 的任一侧的乳房组织被按摩，并且乳房 200 之间的区域被按摩。胸骨通道 5 的大小和形状允许通道边缘 10 挠曲，该挠曲引起与胸骨通道 5 附近的乳房接触区 70 接触的乳房组织的进一步按摩。这一按摩区域因胸骨通道 5 的挠曲特性而变宽。第一实施方案的胸骨通道 5 在穿戴者的乳房之间大致对齐，并且用于在一对乳房、器具与穿戴者之间引导人造的或真正的阴茎。

[0107] 第一实施方案的胸骨通道 5 的变化方式包括：各种几何凹形（内部中空）的截面形状：半圆形的、不规则的、倒 V 的以及它们的任何组合等；具有各种几何形状的通道边缘 10，包括：发散的、会聚的、平行的、波浪形的、不规则的以及它们的任何组合等；辐射状的通道

边缘;用通道增强部 90 调节的通道(在第二实施方案中详细描述);在通道边缘之间没有任何材料桥接部、具有一部分或完整的材料桥接部的通道;具有储液端的通道;各种进入和退出唇部几何形状构造;具有纹理或不具有纹理的通道;具有零个、一个或多个孔的通道;与其他按摩元件连接的通道;相对于胸骨成各种角度定向的通道;以及大小和形状被设计为允许人造的或真正的阴茎在穿戴者的皮肤、器具与一对乳房之间移动的通道的任何胸骨通道。在任何性辅助器具上可以存在零个一个或多个胸骨通道。

[0108] 管通道 15——如图 1-4 所示,第一实施方案具有一个管通道 15。管通道 15 具有椭圆形状的截面,并且被安置在胸骨通道 5 的顶部,与胸骨通道 5 大致对齐。管通道 15 的长度跨越在一个带边缘 35 与相对的带边缘 35 之间。管通道 15 的大小和形状被设计为用于在一对乳房之间移动人造的或真正的阴茎的通道。管通道 15 用作性辅助器具的乳房按摩元件。当人造的或真正的阴茎在管通道 15 内移动时,管通道 15 的任一侧的乳房组织被按摩。管通道 15 的大小和形状允许器具挠曲,使与管通道 15 附近的乳房接触区 70 接触的乳房组织的被按摩区域变宽。

[0109] 可替换地,如图 5-8 所示,可以不存在管通道 15。可替换地,如图 9-11 所示,管通道 15 可以具有圆形形状的截面。

[0110] 第一实施方案的管通道 15 的变化方式包括:各种截面形状,包括:圆形的、椭圆形的、有机矩形的、有机梯形的、多边形的、八角形的或不规则的形状以及它们的组合等;方向为圆弧的、抛物线的、波浪形的或不规则的通道;各种进入和退出唇部几何形状构造;具有纹理或不具有纹理的通道;具有零个、一个或多个孔的通道;与其他按摩元件连接的通道;相对于胸骨成各种角度定向的通道;使储液端或一端封闭的通道;以及大小和形状被设计为用于在器具内以及在一对乳房之间移动人造的或真正的阴茎的通道的任何管通道。在任何性辅助器具上可以存在零个、一个或多个管通道。

[0111] 乳房通道 20——如图 1-4 所示,第一实施方案具有两个乳房通道 20。乳房通道 20 被对称地安置在带的外表面 45 上、胸骨通道 5 的任一侧。乳房通道 20 平行于带边缘 35,并且与带边缘 35 等距。乳房通道 20 的大小和形状被设计为穿戴者的乳房组织上方的通道。乳房通道 20 用作性辅助器具的乳房按摩元件。当人造的或真正的阴茎在乳房通道 20 内移动时,在乳房通道 20 下面的以及任一侧的乳房组织被按摩。乳房通道 20 的大小和形状允许器具 10 挠曲,使与乳房通道 20 附近的乳房接触区 70 接触的乳房组织的被按摩区域变宽。在乳房通道 20 内,可以存在乳房组织暴露孔 25。当物体进入乳房通道 20 并且在乳房组织暴露孔 25 上方滑动和 / 或滑动通过乳房组织暴露孔 25 时,这些乳房组织暴露孔 25 允许乳房组织的按摩。

[0112] 可替换地,如图 5 所示,乳房通道 20 可以大致平行于穿戴者的胸骨对齐,其中每一乳房通道 20 一个乳房组织暴露孔 25。可替换地,如图 6-8 所示,乳房通道 20 可以大致平行于器具的带边缘 35 对齐,并且每个乳房通道 20 可以具有两个乳房组织暴露孔 25。可替换地,如图 9-11 所示,可以存在多个乳房通道 20。在该图示中,存在具有半圆形的截面的四个凹形乳房通道 20,这四个凹形乳房通道 20 被定位在每个乳房 200 上方以使得能够按摩每个乳房的区域。这些乳房通道 20 允许通过人造的或真正的阴茎使皮肤沿着乳房通道 20 的整个长度与乳房充分接触。

[0113] 第一实施方案的乳房通道 20 的变化方式包括:对称地或不称地安置在器具上

的通道；具有零个、一个或多个乳房组织暴露孔的通道；各种截面形状，包括：圆形的、多边形的、八角形的或不规则的形状以及它们的组合等；方向为圆弧的、抛物线的、波浪形的或不规则的通道；各种进入和退出唇部几何形状构造；具有纹理或不具有纹理的通道；具有零个、一个或多个孔的通道；与其他按摩元件连接的通道；相对于带边缘成各种角度定向的通道；在通道边缘之间不具有任何材料桥接部、具有一部分或完整的材料桥接部的通道（材料桥接部可以用于防止乳房通道塌陷）；使储液端或一端封闭的通道；以及大小和形状被设计为用于在乳房组织上方移动人造的或真正的阴茎的通道。在任何性辅助器具上可以存在零个、一个或多个乳房通道。

[0114] 乳房组织暴露孔 25——如图 1-4 所示，第一实施方案具有两个乳房组织暴露孔 25。乳房组织暴露孔 25 被对称地安置在带内表面 40 上、胸骨通道 5 的任一侧，并且其大小和形状被设计为使乳房组织暴露于引入到乳房通道 20 中的人造的或真正的阴茎。在这一实施方案中，如图 4 所示，乳房组织暴露孔 25 是椭圆形状，并且被安置为暴露敏感的乳房组织区域，诸如乳头 210。

[0115] 可替换地，如图 5 所示，乳房组织暴露孔 25 可以具有圆形的截面形状。可替换地，如图 6-8 所示，性辅助器具可以具有四个乳房组织暴露孔 25，在器具的每一侧有一个圆形形状的乳房组织暴露孔 25 和一个不规则形状的乳房组织暴露孔 25。可替换地，如图 9-11 所示，可以不存在乳房组织暴露孔 25。

[0116] 第一实施方案的乳房组织暴露孔 25 的变化方式包括：各种形状，包括圆形的、矩形的、八角形的、多边形的、不规则的形状或者使乳房组织暴露于被引入乳房通道、管通道或胸骨通道中的人造的或真正的阴茎的任何形状；乳房组织暴露孔可以被对称地或不对称地布置在性辅助器具上的适当位置上。在任何性辅助器具上可以存在零个、一个或多个乳房组织暴露孔。

[0117] 凹口 65——如图 1-4 所示，第一实施方案具有两个凹口 65。凹口 65 的截面是圆形的，并且被对称地安置在胸骨通道 5 的任一侧，并且被安置在带 30 的厚度内。凹口 65 的长度跨越在一个带边缘 35 与相对的带边缘 35 之间。凹口 65 被设计为夹持零个、一个或多个设备，所述设备包括：创建对皮肤和 / 或乳房组织的刺激的设备、振动设备、脉动设备、颗粒旋转设备、振荡设备、加热设备、硬物设备（例如，球）、抽吸设备、电动设备或者将用于刺激和 / 或按摩的任何类型的设备。在对于性辅助器具的材料选择正确的情况下，来自刺激设备的振动、脉冲、加热和 / 或性质将在整个器具中或者在局部区域中传播。类似地，零个、一个或多个创建对皮肤和 / 或乳房组织的刺激的设备可以被插入到器具的任何孔口中，或者被插入在器具下面的任何地方，或者被放置在器具顶部的任何地方。

[0118] 可替换地，如图 5-8 所示，在性辅助器具中可以不存在凹口 65。可替换地，如图 9-11 所示，可以存在四个凹口 65。两个凹口 65 被对称地安置在胸骨通道 5 的任一侧，并且两个凹口 65 被对称地安置在带 30 的外侧区域上。

[0119] 第一实施方案的凹口 65 的变化方式包括：穿透整个器具的凹口；具有各种截面形状的凹口，所述各种截面形状包括：圆形的、多边形的、八角形的或不规则的形状以及它们的组合等；方向为圆弧的、直线的、抛物线的、波浪形的或不规则的凹口；各种进入和退出唇部几何形状构造；具有纹理或不具有纹理的凹口；具有零个、一个或多个孔的凹口；与其他按摩元件连接的凹口；相对于胸骨和 / 或带边缘成各种角度定向的凹口；通过内置的刺

激设备封闭的凹口；使一端封闭的凹口；以及大小和形状被设计为在器具内创建用于夹持零个、一个或多个刺激设备的空隙的任何凹口。在任何性辅助器具上可以存在零个、一个或多个凹口。

[0120] 稳定部 85——在图 9-11 中图示说明了第一实施方案的稳定部 85。如图 11 所示，稳定部 85 被嵌入在带 30 中，并且遵循乳房通道 20 和胸骨通道 5 的轮廓。稳定部 85 用于帮助保持通道的形状，以使得当带 30 在穿戴者上被拉伸到适当位置时，通道不塌陷。稳定部 85 还用于帮助传播来自人造的或真正的阴茎在通道内的移动的按摩效果。稳定部 85 帮助传播来自与器具一起使用的刺激设备的刺激。

[0121] 第一实施方案的稳定部 85 的变化方式包括：各种大小的稳定部；具有各种截面几何形状的稳定部；具有零个、一个或多个附连孔的稳定部；具有不同厚度的稳定部；具有调节弹性的各种构造的稳定部；由不同材料制成的稳定部、用于加强通道增强部的稳定部；以及用于帮助保持和支承性辅助器具的任何部分的形状和 / 或用于传播来自通道内的移动的按摩效果的任何替代稳定部。可以存在在任何性辅助器具上的任何外表面上的或者被嵌入在任何性辅助器具内的零个、一个或多个稳定部。

[0122] 凹槽 75——如图 7 所示，性辅助器具的第一实施方案具有两个凹槽 75。凹槽 75 被安置在器具的外表面 45 上。凹槽 75 被设计为并且用于容纳将器具在穿戴者上固定到适当位置的任何装置，包括：指部、女士的用于覆盖乳房的常见服装（例如：女士的抹胸、胸罩等）、布带等。凹槽 75 还允许附连辅助器具（在第二实施方案中被详细地描述为通道增强部 90）。

[0123] 第一实施方案的凹槽 75 的变化方式包括：各种截面形状；具有各种几何形状的凹槽，包括：椭圆的、矩形的、不规则的形状等；被定向在任何方向上的凹槽；具有纹理或不具有纹理的凹槽；在任何深度处的凹槽；以及容纳将器具在穿戴者上固定到适当位置的任何装置的任何凹槽，所述装置包括：粘合部件、钩环扣件、布带、钩状突起等。在任何性辅助器具上可以存在零个、一个或多个凹槽。

[0124] 材料——第一实施方案

[0125] 不包括稳定部 85 的性辅助器具的第一实施方案由硬度（durometer）测量在肖氏 00 硬度标度上的 1-20 之间的医用级硅胶、橡胶、弹性体或弹性凝胶制成。然而，性辅助器具可以用包括以下特性的任何材料制成。该材料应当是柔软的，有弹性的，可因人类手指而挠曲和变形，但不永久变形。该材料还应当是稳定的，并且能够多次洗涤而不劣化。该材料还应当具有人肉的密度和触觉，并且能够容易地到处传播感觉。该材料在穿戴者上的适当位置上时应当与身体轮廓共形，同时保持一定程度的通道几何形状。该材料在被人造的或真正的阴茎插入时应当易于变形和挠曲以通过插入物体引起使按摩区域变宽的按摩效果。该材料的弹性性质增强插入物体的效果。

[0126] 稳定部 85 需要附加材料。用于制造稳定部 85 的优选材料是硬度测量在肖氏 A 硬度标度上的 10-60 之间的医用级硅胶、橡胶、弹性体或弹性凝胶。稳定部 85 优选地由具有用于第一实施方案的类似性质的类似材料构成，但是刚性更大一些。稳定部 85 的刚性取决于稳定部 85 的厚度以及用于稳定部 85 的材料的硬度。具有较低硬度的材料的较厚的稳定部 85 可以具有与具有较高硬度的材料的较薄的稳定部 85 相同的刚性和挠曲性质。可以根据稳定部的形状、几何形状和特性来使用具有在所陈述的硬度状态优选范围之外的硬度的

材料。可替换地,稳定部 85 可以由比用于第一实施方案的材料刚性更大的任何类型的材料(金属、塑料、木材等)制成。

#### [0127] 制造——第一实施方案

[0128] 不具有稳定部 85 的性辅助器具可以用常规的制造方法来成型,常规的制造方法包括:常规的注射成型工艺和技术、挤压工艺和技术、重力进给成型工艺、浇注成型工艺或者允许将材料形成为所需形状的任何技术。

[0129] 稳定部 85 可以用常规的制造方法来成型,常规的制造方法包括:常规的注射成型工艺和技术、挤压工艺和技术、重力进给成型工艺、浇注成型工艺或者允许将材料形成为所需形状的任何技术。

[0130] 如图 9-11 所示的具有稳定部 85 的第一实施方案可以使用常规的包覆成型工艺和技术或者将多种不同材料一起包覆成型的任何技术来制造。

[0131] 尽管在图 9-11 中性辅助器具被示为注射成型部件,由此器具被成型有用于每个乳房的弯曲部分并且为了当器具被人类阴茎插入时的舒适性而在每个通道上具有平滑的倒圆的进入唇部,但是器具可以被挤压。在被挤压的器具的情况下,在不进行定长挤压的后处理的情况下,每个通道的入口将不被倒圆。由于材料的弹性性质,创建平滑的进入唇部和平滑的边缘的后处理是困难的,因为在每个通道进入唇部和 / 或边缘上保持一致性和重复性。因此,注射成型是用于制造所述器具的优选方法。

#### [0132] 操作——图 1-11——第一实施方案

[0133] 如图 1-5、9-11 所示的具有满带 30 的性辅助器具的第一实施方案针对穿戴者的胸围而缩小大小。该器具被手拉伸,并且被放置在穿戴者的头上或者被逐步进入到胸部区域中并贴合在胸部区域周围。在第一实施方案中,图 6-8 中图示说明了部分带 30。该器具可以用各种方法固定到适当位置,所述各种方法包括:用一个手或多个手、带子、粘合剂、布带、按钮、钩环扣件等夹持。该器具的胸骨通道 5 被定位为贴合在乳房 200 之间,与穿戴者的胸骨大致对齐。乳房组织暴露孔 25 如图 2-4 所示那样被放置在乳头 210 上方或者由穿戴者确定的优选位置。

[0134] 接着,将润滑剂施加到器具的在其上人造的或真正的阴茎将移动的区域以及穿戴者的在其上人造的或真正的阴茎将移动的皮肤。人造的或真正的阴茎然后可以被插入到被润滑的区域中以按摩乳房组织或者按摩乳房之间的区域。可选地,零个、一个或多个刺激设备(诸如,但不限于,振动子弹、加热设备或电动按摩设备)可以被插入到器具的任何孔口中,或者被插入在器具下方的任何地方,或者被放置在器具顶部的任何地方。

[0135] 在使用之后,性辅助器具可以被移除,如果需要的话被拆卸,被清洁和被再次使用。

#### [0136] 详细描述——图 12-31——第二实施方案

[0137] 图 12-31 中所示的性辅助器具的第二实施方案以以下组件的变化形式为特征,所述以下组件包括:胸骨通道 5、管通道 15、乳房通道 20、乳房组织暴露孔 25、凹口 65、稳定部 85、凹槽 75、附连孔 50、附连突出部 115、纹理 60、乳房接触区 70、通道增强部 90 和附连装置。

[0138] 胸骨通道 5——如图 12-24 所示的第二实施方案的胸骨通道 5 具有与第一实施方案中的胸骨通道 5 类似的特征、结构和特性。胸骨通道 5 的大小和形状被设计为用于人造

的或真正的阴茎在穿戴者的皮肤、器具与一对乳房之间移动的通道。

[0139] 可替换地,第二实施方案的胸骨通道 5 的通道边缘 10 可以具有各种构造:会聚的(在图 16 中图示说明)、平行的(在图 17 中图示说明)、发散的(在图 18 中图示说明)以及它们的任何组合(在图 19 中图示说明)。可替换地,胸骨通道 5 可以具有各种几何凹形(内部中空)的截面端视图形状:半圆形的(在图 13 中图示说明)、不规则的(在图 14 中图示说明)和倒“V”的(在图 15 中图示说明)。

[0140] 第二实施方案的胸骨通道 5 的变化方式包括与第一实施方案中所规定的关于胸骨通道的变化方式相同的变化方式。

[0141] 管通道 15——如图 12-15、24 所示的第二实施方案的管通道 15 具有与第一实施方案中的管通道 15 类似的特征、结构和特性。管通道 15 的大小和形状被设计为用于在器具内以及在在一对乳房之间移动人造的或真正的阴茎的通道。管通道 15 的各种构造可以包括引起性辅助器具的挠曲,该挠曲进一步按摩乳房组织。

[0142] 可替换地,第二实施方案的管通道 15 可以具有各种截面构造:具有纹理 60 的有机矩形(在图 12 中图示说明)、圆形的(在图 13 中图示说明)、椭圆形的(在图 14、24 中图示说明)以及有机梯形的(在图 15 中图示说明)。可替换地,图 15 的管通道 15 的形状被设计为使得当物体滑进时,上凸面和下凸面随着物体插入器具而变成凹形。这使器具挠曲,并且使相邻的侧壁向内挠曲。此外,这种具有凸面的挠曲机制可以被设计为使器具的乳房接触区 70 向外挠曲到乳房组织中。可替换地,如图 14 所示,可以存在多于一个的管通道 15。可替换地,如图 24 所示,管通道 15 可以具有乳房组织暴露孔 25。

[0143] 第二实施方案的管通道 15 的变化方式包括与第一实施方案中所规定的关于管通道的变化方式相同的变化方式。第二实施方案的乳房组织暴露孔 25 的变化方式包括与第一实施方案中所规定的关于乳房组织暴露孔的变化方式相同的变化方式。

[0144] 乳房通道 20——如图 24 所示的第二实施方案的乳房通道 20 具有与第一实施方案中的乳房通道 20 类似的特征、结构和特性。乳房通道 20 的大小和形状被设计为具有用于在穿戴者的乳房组织上方移动人造的或真正的阴茎的通道。图 24 图示说明在器具的任一侧的、用于使得当器具在穿戴者的乳房之间的适当位置上时能够按摩乳房组织的乳房通道 20。

[0145] 第二实施方案的乳房通道 20 的变化方式包括与第一实施方案中所规定的关于乳房通道的变化方式相同的变化方式。

[0146] 凹口 65——如图 12-16 所示的第二实施方案的凹口 65 具有与第一实施方案中的凹口 65 类似的特征、结构和特性。凹口 65 被设计为夹持零个、一个或多个如第一实施方案中所规定的刺激设备。

[0147] 可替换地,第二实施方案的凹口 65 可以具有各种构造:直线管(在图 16 中图示说明)、小到大到小管(在图 17 中图示说明)、具有封闭端的小到大管(在图 18 中图示说明)以及不规则形状的管(在图 19 中图示说明)。

[0148] 第二实施方案的凹口 65 的变化方式包括与第一实施方案中所规定的关于凹口的变化方式相同的变化方式。

[0149] 稳定部 85——如图 20-21 所示的第二实施方案的稳定部 85 具有与第一实施方案中的稳定部 85 类似的特征、结构和特性。稳定部 85 被嵌入在器具中,并且大致遵循器具的

顶面的形状。稳定部 85 跨越附连孔 50 以帮助支承材料并且当经由附连孔 50 的附连装置被使用时限制该材料过度偏转。稳定部 85 用于帮助保持器具的形状并且分布用于将器具固定到适当位置的压力。

[0150] 可替换地,器具的整个上部部分可以由刚性更大的材料制成,并且如图 22-23 所示用作稳定部 85。使器具的上部部分用作稳定部 85 限制器具和附连孔 50 的变形,并且分布被施加以将器具固定到适当位置的压力。另外,在刚性更大的材料内的凹口 65 具有在整个器具内更高程度地传播来自被放置在凹口 65 内的任何刺激设备的附加刺激的效果。

[0151] 第二实施方案的稳定部 85 的变化方式包括与如第一实施方案中所规定的关于稳定部的变化方式相同的变化方式。

[0152] 凹槽 75——如图 12、20-23 所示的第二实施方案的单个凹槽 75 具有与第一实施方案的凹槽 75 类似的特征、结构和特性。与胸骨通道 5 相对的表面是性辅助器具的顶面。该顶面是半球形的,并且具有扁平形状的矩形凹陷,凹槽 75。凹槽 75 允许将器具安置在附连装置下方和 / 或附连通道增强部 90。凹槽 75 被设计为并且用于容纳将器具在穿戴者上固定到适当位置的任何装置,包括:指部、女性的用于覆盖乳房的常见服装(例如,女士的抹胸、胸罩等)、布带等。

[0153] 可替换地,如图 24 所示,器具可以具有多个凹槽 75。这些多个凹槽 75 允许出于舒适目的的器具的定位的可变性。

[0154] 第二实施方案的凹槽 75 的变化方式包括与第一实施方案中所规定的关于凹槽的变化方式相同的变化方式。

[0155] 附连孔 50/ 附连突出部 115——性辅助器具的第二实施方案具有从器具的顶面延伸的附连突出部 115。每个附连突出部 115 具有附连孔 50。这些附连孔 50 穿透附连突出部 115,并且垂直于管通道 15 的轴。附连孔 50 可以用于将器具在穿戴者上固定到适当位置。

[0156] 可替换地,可以不存在附连突出部 115,并且如图 24 所示,可以存在大致平行于顶面并且垂直于第二实施方案的管通道的轴并且整个地穿透器具的两个附连孔 50。可替换地,如图 25 所示,附连孔 50 可以垂直于器具的顶面。

[0157] 第二实施方案的附连孔 115 的变化方式包括:可以被对称地、不对称地或随机地安置在器具上的突出部;可以具有包括钩的各种形状的突出部;以及大小和形状被设计为能够实现将器具附连到穿戴者的装置的任何附连突出部 115。在任何性辅助器具中可以存在零个、一个或多个附连突出部 115。

[0158] 第二实施方案的附连孔 50 的变化方式包括:可以被对称地、不对称地或随机地安置在器具上的孔;可以具有各种形状的孔;以及大小和形状被设计为使得能够实现将器具附连到穿戴者的装置的任何附连孔 50。在任何性辅助器具中可以存在零个、一个或多个附连孔 50。

[0159] 纹理 60——如图 12 所示,性辅助器具的第二实施方案在乳房接触区 70 上具有纹理 60。乳房接触区 70 是当器具在穿戴者的乳房之间的适当位置上时器具与乳房组织相邻的表面。乳房接触区 70 的轮廓被设计为贴合乳房的弯曲部分,并且可以具有在器具在使用时提高对乳房组织的刺激的纹理 60。尽管性辅助器具的乳房接触区 70 上的纹理 60 在图 12 中被示为具有波浪状突起,但是性辅助器具的表面不限于这种类型的纹理 60。纹理 60



可以包括：圆半球、浅凹、指状突起以及改变任何表面的感觉、挠曲或一致性的任何装置，或者根本没有纹理 60。纹理 60 用于引起乳房组织的更深的按摩或者引起对人类阴茎的变化的刺激。

[0160] 如图 12 所示，在管通道 15 内存在纹理 60。具有波浪状突起形状的这一纹理 60 提供对所插入的阴茎的附加刺激。此外，由于该材料的弹性性质，当管通道 15 中的纹理 60 作为人造的或真正的阴茎的移动的结果而移动时，乳房接触区 70 上的纹理 60 移动并按摩乳房组织。

[0161] 第二实施方案的纹理 60 的变化方式包括：按摩元件的任一表面上的纹理；任何表面上的帮助将器具在穿戴者上保持到适当位置的纹理；凹口内的帮助将刺激设备固定到适当位置的纹理；可以在性辅助器具上创建通道的纹理；可以创建进入唇部的纹理；可以创建凹槽的纹理；以及改变任何性辅助器具的表面的感觉或材料一致性的任何装置。

[0162] 通道增强部 90——图 25-30 中所示的第二实施方案的通道增强部 90 包括：胸骨通道 5、管通道 15、四个附连孔 50、凹槽 75 以及附连装置。图 25 图示说明第二实施方案的容纳型器具，图 26 图示说明第二实施方案的通道增强部 90。如图 27 所示，通道增强部 90 的大小稍微缩小，并且被设计为被拉伸和按压到容纳型性辅助器具上。通道增强部 90 的与胸骨通道 5 相对的表面具有与容纳型性辅助器具的胸骨通道 5 的凹面形状互锁的凸面形状。通道增强部 90 在通道增强部 90 的顶部部分（与凹槽 75 相对）中具有朝向通道增强部 90 的胸骨通道 5 突出的材料。这一突出材料在容纳型器具的凹槽 75 内互锁。在这种构造中，容纳型器具被固定在通道增强部 90 内。通道增强部 90 的附连孔 50 与容纳型器具的附连孔 50 对齐，并且允许将性辅助器具附连到穿戴者的装置。通道增强部 90 的附连孔 50 可以用于将通道增强部 90 固定到容纳型器具。通道增强部 90 提供扩展具有用于亲密按摩的通道的性辅助器具随通道的可变性的便宜的方式。通道增强部 90 可以被组装到容纳型性辅助器具以增强性辅助器具的按摩元件和 / 或其他特征（例如：形状、大小、构造等）。

[0163] 可替换地，通道增强部 90 具有如图 31 所示的替代的附连装置。这一通道增强部 90 被设计为夹到容纳型的第一和 / 或第二实施方案上。在这一图示中，通道增强部 90 不具有帮助将通道增强部 90 固定到器具上的稳定部 85，然而，通道增强部 90 具有用于将通道增强部 90 固定到器具的两个附连孔 50。例如，这些附连孔 50 可以支承塑料环、系带、布带等。

[0164] 第二实施方案的通道增强部 90 的变化方式包括关于以下的所有实施方案的规定变化方式：胸骨通道、管通道、乳房通道、乳房组织暴露孔、带、附连孔、进入唇部、纹理、凹口、凹槽、稳定部、附连环（在第三实施方案中详细描述）以及附连突出部。第二实施方案的通道增强部的变化方式还包括：被设计为在性辅助器具上的任何位置附连到所有实施方案的通道增强部；被设计为附连到胸罩或女士的乳房覆盖服装的通道增强部；用于创建或增强特征的通道增强部，所有特征包括：胸骨通道、管通道、乳房通道、乳房组织暴露孔、带、附连孔、进入唇部、纹理、凹口、凹槽、稳定部、附连环、附连突出部以及附连装置；以及具有附连到性辅助器具的任何附连装置的通道增强部，所述附连装置包括：磁体、摩擦支撑物、粘合剂、夹到其中的臂、压力贴合等。可以存在被设计用作独立器具或者与任何容纳型性辅助器具一起使用的零个、一个或多个通道增强部。

[0165] 材料——第二实施方案

[0166] 用于如图 12-31 所示的性辅助器具的第二实施方案的优选材料与用于第一实施方案的优选材料相同,如果任何稳定部 85 存在,则增加任何稳定部 85 所需的材料。稳定部 85 的材料与第一实施方案中所描述的稳定部 85 的材料相同。

[0167] 制造——第二实施方案

[0168] 由单一材料制成(不存在稳定部 85)的性辅助器具的第二实施方案可以使用与如对于不具有稳定部 85 的性辅助器具的第一实施方案所规定的工艺和技术相同的工艺和技术来制造。

[0169] 稳定部 85 可以使用与如对于用于性辅助器具的第一实施方案的稳定器 85 所规定的工艺和技术相同的工艺和技术来制造。

[0170] 具有稳定部 85 的性辅助器具的第二实施方案可以使用与如对于具有稳定部 85 的性辅助器具的第一实施方案所规定的工艺和技术相同的工艺和技术来制造。

[0171] 操作——图 12-31——第二实施方案

[0172] 如图 12-24 所示的性辅助器具的第二实施方案通过下述方式来被固定到适当位置,即,使器具贴合在女士的用于覆盖乳房的常见服装下面,以使得胸骨通道 5 被定位为贴合在乳房 200 之间、大致与穿戴者的胸骨对齐。可替换地,性辅助器具可以用一个手、多个手夹持到位,或者布带可以穿过附连突出部 115 内的附连孔 50。用于将器具固定到适当位置的布带可以具有许多种构造(不限于任一构造),只要最终构造使得胸骨通道 5 被定位为贴合乳房 200 之间并且与胸骨大致对齐即可。在这一位置上,胸骨通道 5 具有用于人造的或真正的阴茎在穿戴者的乳房 200 之间移动的通道。如果期望或需要通道增强部 90,则如图 25-31 所示,在将器具贴合到位之前,优选地将它组装到性辅助器具。

[0173] 接着,将润滑剂施加到器具的人造的或真正的阴茎将移动的区域以及穿戴者的人造的或真正的阴茎将移动的皮肤。人造的或真正的阴茎然后可以被插入到被润滑的区域以按摩乳房组织或者按摩乳房之间的区域。可选地,零个、一个或多个刺激设备(诸如,但不限于,振动子弹、加热设备或电动按摩设备)可以被插入到器具的任何孔口中,或者被插入在器具下方的任何地方,或者被放置在器具顶部的任何地方。

[0174] 在使用之后,性辅助器具可以被移除,如果需要的话被拆卸,被清洁和被再次使用。

[0175] 详细描述——图 32-48——第三实施方案

[0176] 图 32-48 中所示的性辅助器具的第三实施方案以以下组件的变化方式为特征,所述以下组件包括:乳房通道 20、凹口 65、稳定部 85、凹槽 75、附连突出部 115、附连孔 50、乳房组织暴露孔 25、附连环 110、乳房接触区 70、进入唇部 55 和附连装置。第三实施方案的形状像在内表面 40 上具有通道的碗状物。该碗状物具有外表面 45。如图 33 所示,该器具在俯视图中是圆形的。该器具的大小和形状被设计为覆盖乳房的一部分,其中足够区域允许人造的或真正的阴茎插入器具以引起对暴露于该器具的乳房组织的按摩。

[0177] 性辅助器具的第三实施方案的变化方式可以包括:俯视图形状变化,包括:圆形的、三角形的、椭圆形的、多边形的、不规则的形状以及用于提供用于至少一个通道的结构的任何形状。

[0178] 乳房通道 20——如图 32-42 所示的第三实施方案的乳房通道 20 具有与第一实施方案中的乳房通道 20 类似的特征、结构和特性。第三实施方案的乳房通道 20 是在碗形器

具的内表面 40 上的凹形半圆截面的通道。当该器具被定位在乳房上时,乳房通道 20 的大小和形状使得变为在穿戴者的乳房上方的用于人造的或真正的阴茎按摩乳房组织的通道。

[0179] 可替换地,如图 36-37 所示,乳房通道 20 的一部分具有从一个通道边缘 10 到相对的通道边缘 10 的材料的连接桥接部。可替换地,如图 38 所示,可以存在两个平行的乳房通道 20,在通道边缘 10 之间不具有材料桥接部。可替换地,如图 39 所示,可以存在彼此垂直的乳房通道 20。在这一图示中,一个乳房通道 20 在通道边缘 10 之间不具有材料桥接部,而另一个乳房通道 20 具有在通道边缘 10 之间桥接的一部分材料。可替换地,图 40-42 中所示的乳房通道 20 在被放置在穿戴者上的适当位置上时不具有可见的乳房通道 20。存在指示乳房通道 20 在器具的内表面 40 上的位置的进入唇部 55。当进入唇部 55 被插入时,弹性材料自然地变形,并且人造的或真正的阴茎暴露于乳房通道 20。可替换地,超挠曲材料 120 可以用于创建如图 43-48 所示的乳房通道 20。当具有超挠曲材料 120 的器具被放置在穿戴者上的适当位置时,该器具不具有可见的乳房通道 20。该器具具有指示超挠曲材料 120 在器具内的位置的进入唇部 55。当进入唇部 55 被插入时,超挠曲材料 120 自然地变形以创建用于人造的或真正的阴茎的乳房通道 20。

[0180] 第三实施方案的乳房通道 20 的变化方式包括与第一实施方案中所规定的关于乳房通道的变化方式相同的变化方式。

[0181] 凹口 65——如图 32-36 所示的第三实施方案的凹口 65 具有与第一实施方案中的凹口 65 类似的特征、结构和特性。如图 32-36 所示的第三实施方案的每个凹口 65 与乳房通道 20 相邻,平行于乳房通道 20,在乳房通道 20 的任一侧。如前面的实施方案中那样,凹口 65 被设计为夹持零个、一个或多个刺激设备。

[0182] 可替换地,如图 37-48 所示,第三实施方案可以不具有凹口 65。

[0183] 第三实施方案的凹口 65 的变化方式包括与第一实施方案中所规定的关于凹口的变化方式相同的变化方式。

[0184] 稳定部 85——如图 32-35 所示的第三实施方案的稳定部 85 具有与第一实施方案中的稳定部 85 类似的特征、结构和特性。如图 32-35 所示,性辅助器具的第三实施方案具有一个嵌入的稳定部 85。稳定部 85 遵循乳房通道 20 的轮廓,并且部分地沿着器具的与乳房接触区 70 相邻的轮廓向外延伸。稳定部 85 到乳房接触器 70 的轮廓上的这一部分延伸用于分布压力。稳定部 85 是被设计为当器具被定位和固定到适当位置时限制乳房通道 20 塌陷的刚性更大的材料。

[0185] 可替换地,如图 37-48 所示,第三实施方案可以不具有稳定部 85。

[0186] 第三实施方案的稳定部 85 的变化方式包括如第一实施方案中所规定的关于稳定部的变化方式相同的变化方式。

[0187] 凹槽 75——如图 32-35、40-42 所示的第三实施方案的凹槽 75 具有与第一实施方案的凹槽 75 类似的特征、结构和特性。如图 32-35、40-42 所示,性辅助器具的第三实施方案具有两个凹槽 75。这些凹槽 75 是在器具的外表面 45 上的被安置在器具的边缘附近的肾形凹陷。

[0188] 可替换地,如图 36-39、43-48 所示,第三实施方案可以不具有凹槽 75。

[0189] 第三实施方案的凹槽 75 的变化方式包括与第一实施方案中所规定的关于凹槽的变化方式相同的变化方式。

[0190] 附连孔 50/ 附连突出部 115——如图 36 所示的第三实施方案的四个附连突出部 115 和四个附连孔 50 具有与第二实施方案中的附连突出部 115 和附连孔 50 类似的特征、结构和特性。

[0191] 可替换地,如图 32-35、38-48 所示,第三实施方案可以不具有附连突出部 115 和/或附连孔 50。可替换地,如图 37 所示,可以存在不具有附连孔 50 的附连突出部 115。这一图示具有被成型到器具中的、用作将器具定位和固定在穿戴者的身体部分周围的替代附连装置的一体式附连环 110,所述身体部分包括:躯干、四肢和颈部。由于材料的弹性性质,附连环 110 部分可以像弹性带那样被拉伸以用于将器具在穿戴者上固定到适当位置。

[0192] 第三实施方案的附连孔 50 的变化方式包括与如第二实施方案中所规定的关于附连孔的变化方式相同的变化方式。第三实施方案的附连突出部 115 的变化方式包括与如第二实施方案中所规定的关于附连突出部的变化方式相同的变化方式。

[0193] 进入唇部 55——如图 40-48 所示,性辅助器具的第三实施方案具有在器具边缘上的两个倒棱形进入唇部 55。这些进入唇部 55 是器具边缘上的、用于指示器具的乳房通道 20 在何处开始和结束的斜面部分。进入唇部 55 还用于使人造的或真正的阴茎进入乳房通道 20 便利。如图 41 所示,倒棱形进入唇部 55 在器具边缘的相对侧上可找到。

[0194] 第三实施方案的进入唇部 55 的变化方式包括:被对称地或不对称地安置在器具上的进入唇部;具有各种截面形状的进入唇部,所述各种截面形状包括:圆形的、多边形的、八角形的或不规则的形状以及它们的组合等;相对于器具边缘成使进入器具中便利的任何角度的进入唇部;各种进入和退出唇部几何形状构造;具有纹理或不具有纹理的进入唇部;被制造有纹理的进入唇部;形状类似于人体的任何孔口的进入唇部;与其他按摩元件连接的进入唇部;以及大小和形状被设计为允许人造的或真正的阴茎进入器具中或下方的任何进入唇部。在任何性辅助器具上可以存在零个、一个或多个进入唇部。

[0195] 材料——第三实施方案

[0196] 用于如图 32-48 所示的性辅助器具的第三实施方案的优选材料与用于第一实施方案的优选材料相同,如果任何一个稳定部 85 或多个稳定部 85 存在,则增加任何稳定部 85 所需的材料,并且增加需要超挠曲材料 120 的器具所需的超挠曲材料 120。稳定部 85 的材料与第一实施方案中所描述的稳定部 85 的材料相同。

[0197] 图 43-48 中所示的器具所需的超挠曲材料 120 是硬度测量在肖氏 00 硬度标度上的 0.1-5 之间的医用级硅胶、橡胶、弹性体或弹性凝胶。超挠曲材料 120 优选地是具有与用于第一实施方案的性质类似的性质的类似材料,但是挠曲更大一些。所引起的乳房通道 20 的挠曲取决于超挠曲材料 120 的厚度以及用于超挠曲材料 120 的材料的硬度。具有较低硬度的材料的较厚的截面可以具有与具有较高硬度的材料的较薄的截面相同的挠曲。所引起的乳房通道 20 器具可以由与第一实施方案相同的材料制成,如果通道区域中的材料的厚度薄得足以仿效超挠曲材料 120 的性质,则不具有稳定部 85。可以根据超挠曲材料 120 的形状、几何形状和特性来使用所陈述的优选范围之外的硬度。

[0198] 制造——第三实施方案

[0199] 由单一材料制成(不具有稳定部 85 或不具有超挠曲材料 120)的性辅助器具的第三实施方案可以使用与如对于不具有稳定部 85 的性辅助器具的第一实施方案所规定的工艺和技术相同的工艺和技术来制造。

[0200] 具有稳定部 85 或超挠曲材料 120 的性辅助器具的第三实施方案可以使用与如对于具有稳定部 85 的性辅助器具的第一实施方案所规定的工艺和技术相同的工艺和技术来制造。

[0201] 器具的稳定部 85 或超挠曲材料 120 可以用常规的制造方法来成型,常规的制造方法包括:常规的注射成型工艺和技术、挤压工艺和技术、重力进给成型工艺、浇注成型工艺或者允许将材料形成为所需形状的任何技术。

[0202] 可替换地,第三实施方案可以被挤压。在这种情况下,性辅助器具将具有恒定的截面,而不是具有碗形状。幸运的是,由于材料的弹性性质,器具在被放置在女士的用于覆盖乳房的常见服装下面时,乳房接触区 70 将自然地与乳房共形。在被挤压的器具的情况下,每个通道的入口在没有挤压的后处理的情况下将不是圆形的。由于材料的弹性性质,创建平滑的进入唇部 55 的后处理是困难的,因为保持每个通道进入和 / 或边缘上的一致性和重复性。因此,注射成型是用于制造所述器具的优选方法。

[0203] 操作——图 32-48——第三实施方案

[0204] 如图 32-48 所示的具有碗形状的性辅助器具的第三实施方案被定位在女士的用于覆盖乳房的常见服装下面,如果凹槽 75 存在于器具上,则在可用凹槽 75 中对齐抹胸或胸罩的边缘。可替换地,器具可以用一个手或多个手夹持到位。可替换地,如果如图 36 所示,器具具有有着附连孔 50 的附连突出部 115,则可以使用多个固定部件将器具固定到穿戴者,如果必要的话,这些固定部件合并附连突出部 115 和 / 或附连孔 50。可替换地,如果如图 37 所示,器具具有内置的附连环 110,则该环的部分可以被拉伸在躯干、四肢和 / 或颈部周围以将器具在穿戴者上固定到适当位置。性辅助器具被定位为使得内表面被放置为与乳房接触,创建用于人造的或真正的阴茎进入并按摩乳房的通道。器具可以被移动到乳房的区域以有效地按摩任何乳房组织。

[0205] 接着,将润滑剂施加到器具的人造的或真正的阴茎将移动的区域以及穿戴者的人造的或真正的阴茎将移动的皮肤。人造的或真正的阴茎然后可以被插入到被润滑的区域以按摩乳房组织。可选地,零个、一个或多个刺激设备(诸如,但不限于,振动子弹、加热设备或电动按摩设备)可以被插入到器具的任何孔口中,或者被插入在器具下方的任何地方,或者被放置在器具顶部的任何地方。

[0206] 在使用之后,性辅助器具可以被移除,如果需要的话被拆卸,被清洁和被再次使用。

[0207] 总结、衍生结果和范围

[0208] 尽管以上附图包含许多细节,但是读者不应将这些解读为对本发明的范围的限制,而是仅仅作为本发明的几个优选实施方案的举例说明。各种其他实施方案是可能的。包括在本说明书中对于每个要素所描述的变化方式的各种构造的性辅助器具的进一步的实施方案是可能的。这些要素变化方式包括以下要素的变化方式:胸骨通道、管通道、乳房通道、乳房组织暴露孔、带、附连孔、进入唇部、纹理、凹口、凹槽、稳定部、通道增强部、附连环以及附连突出部。挠曲性和弹性不同的材料可以用于性辅助器具。胸骨通道、管通道、乳房通道以及通道增强部可以包括由支柱、肋条、轴枕、垫板、上升边缘或者将用作阴茎通道的任何形状制成的通道。性辅助器具可以供单个用户或夫妇使用。手可以被引入到器具的任何容纳通道或孔口中以进行按摩。器具可以具有覆盖更多区域或更少区域的各种形状,导

致阴道上的不同程度的压力感觉和穿戴者上的不同程度的乳房按摩感觉。通道可以具有在阴道上创建各种压力感觉和各种程度的乳房按摩感觉的不同几何形状。通道可以具有被翼片覆盖的入口和 / 或出口。通道入口和出口在穿戴者上的适当位置上时可以与皮肤相邻。色素、香味、抗菌剂或透皮药物可以被添加到器具的材料。器具可以被穿戴整天和 / 或整晚和 / 或延长时间段。器具的大小和形状可以被设计为用在身体的其他部分上,例如:臀部、腿部、背部或人体上的任何其他部分。整个性辅助器具可以被设计和构造为对称的或不对称的。器具可以与女士的胸罩成为一体。除了通道之外的器具可以由其他材料制成。每个通道可以用多种弹性材料构造。可选地,提供附加刺激的、从器具跨越的触须状突起可以被添加到所有实施方案。这些触须状突起可以触摸乳房的敏感区域或身体的其他敏感区域。读者可以看出,性辅助器具为个人和 / 或夫妇提供按摩乳房组织以及乳房之间的区域的新颖的、高度有效的、经济的装置。

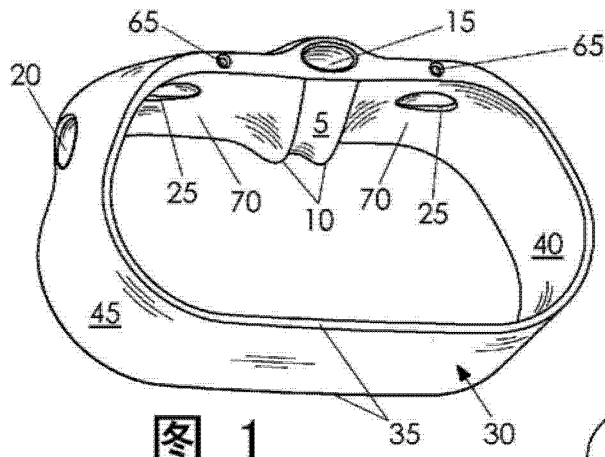


图 1

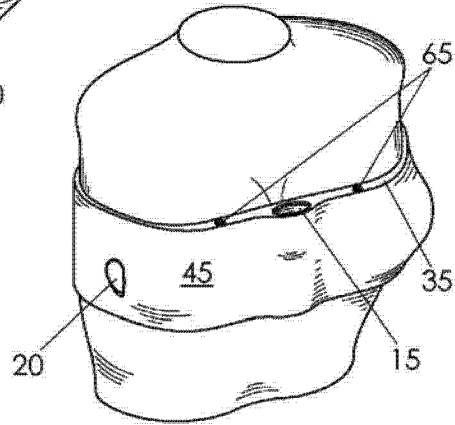


图 2

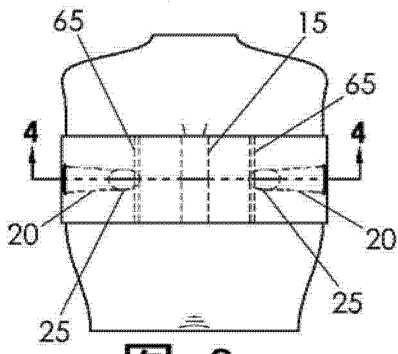


图 3

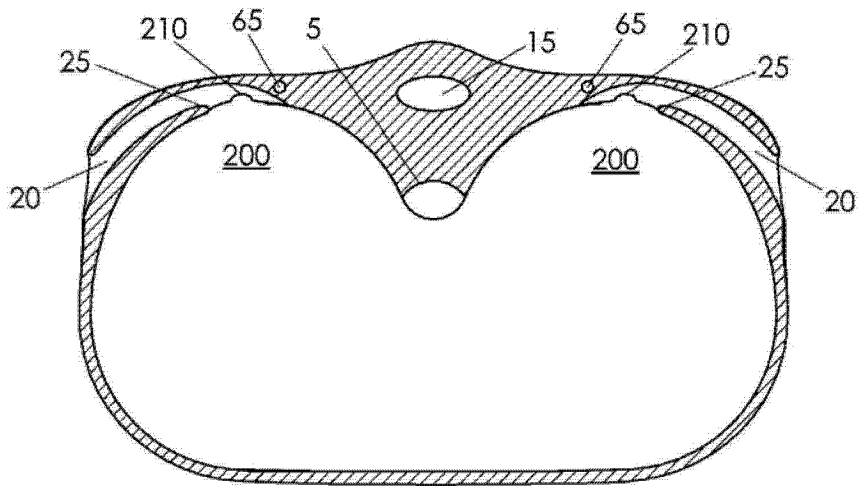


图 4

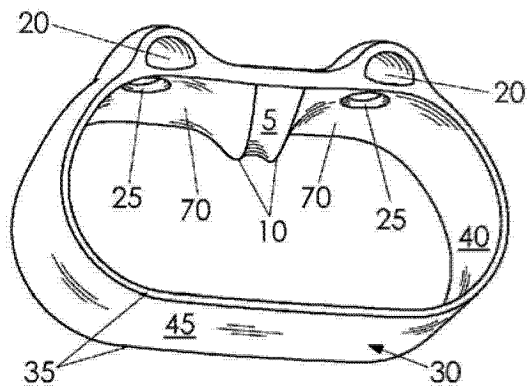


图 5

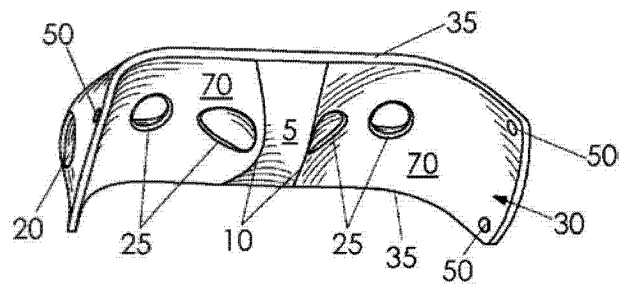


图 6

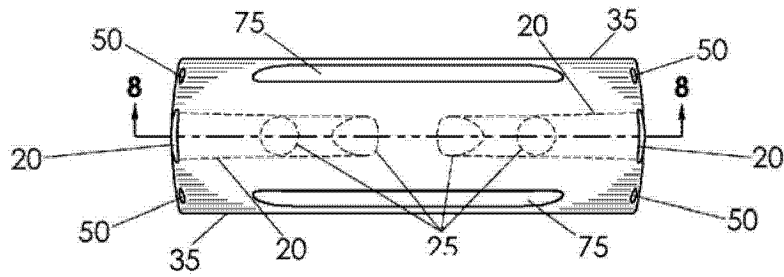


图 7

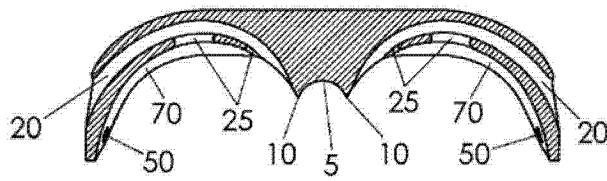


图 8



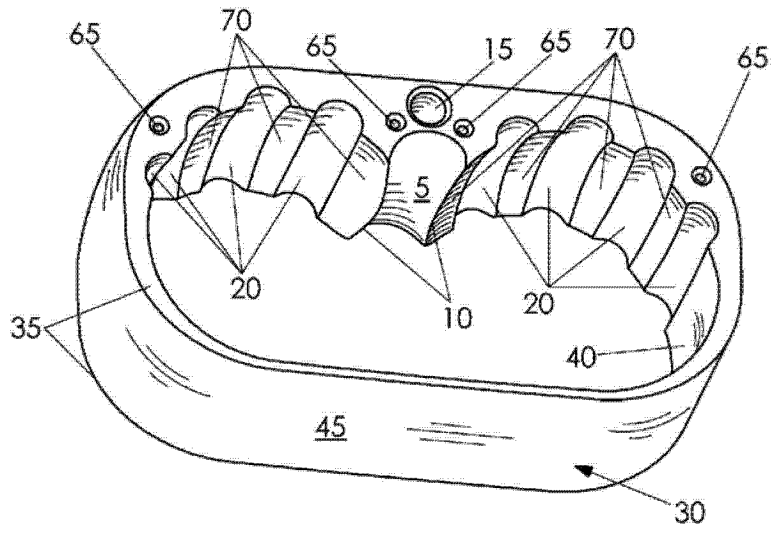


图 9

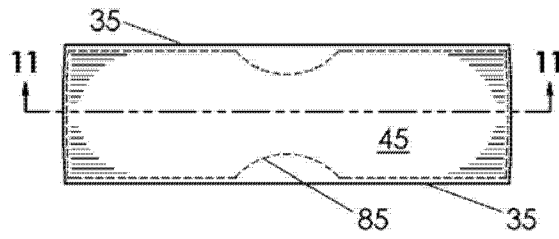


图 10

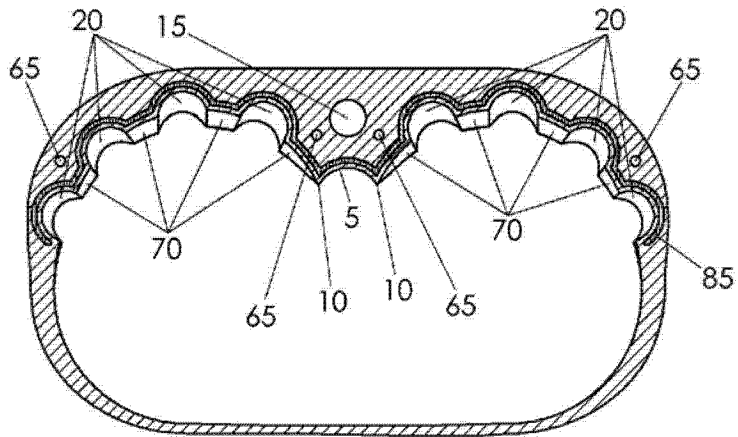


图 11

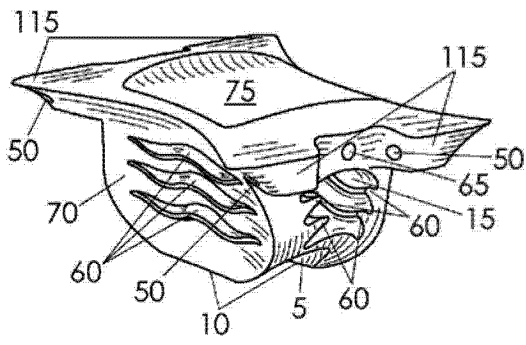


图 12

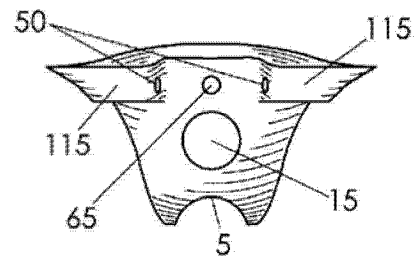


图 13

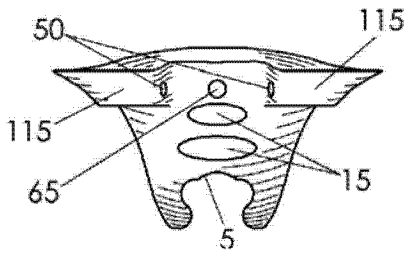


图 14

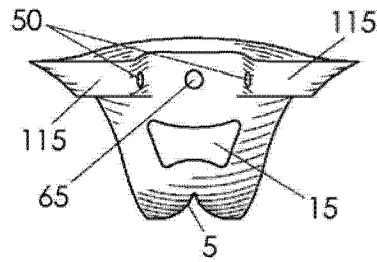


图 15

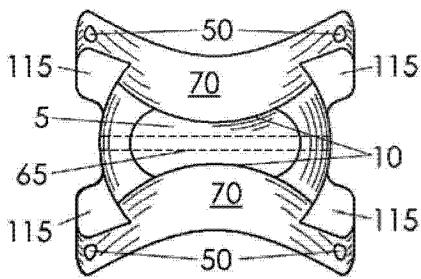


图 16

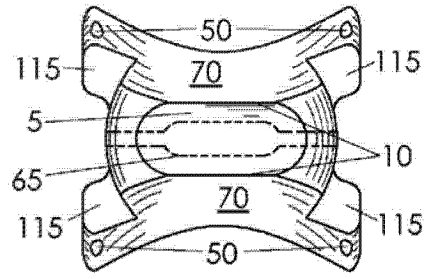


图 17

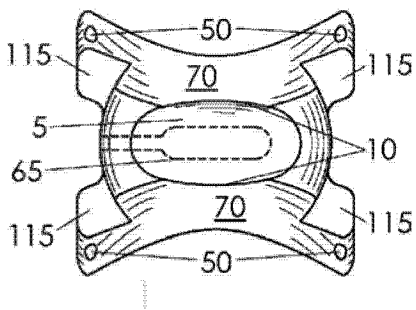


图 18

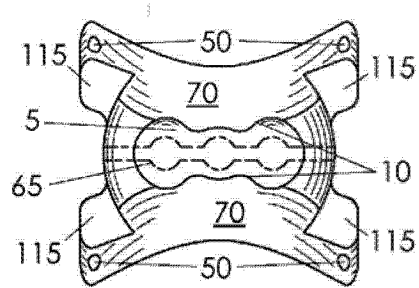


图 19

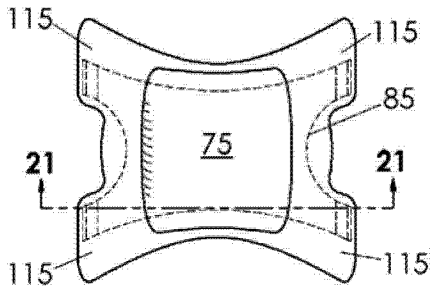


图 20

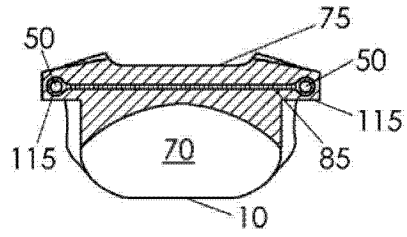


图 21

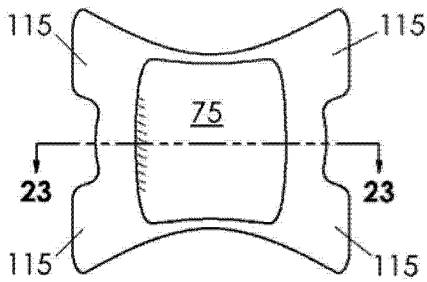


图 22

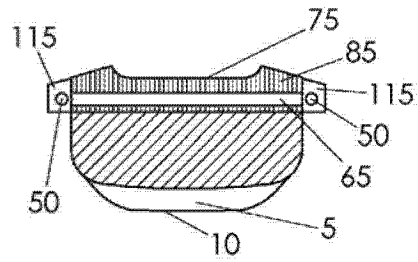


图 23

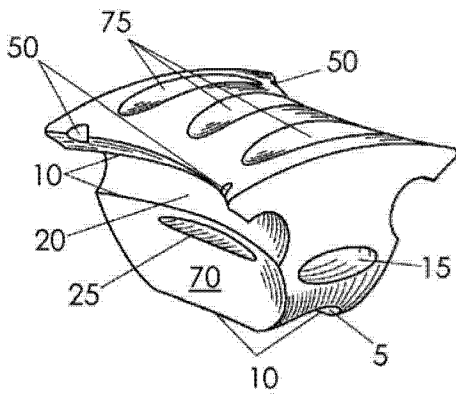


图 24

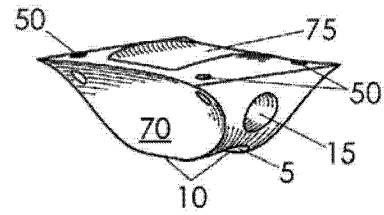


图 25

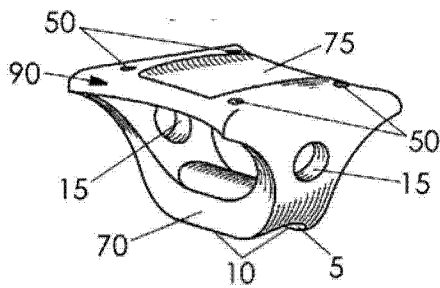


图 26

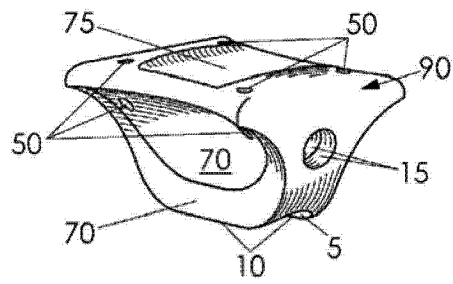


图 27

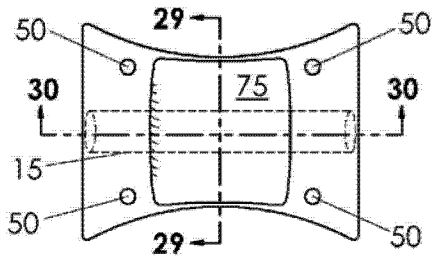


图 28

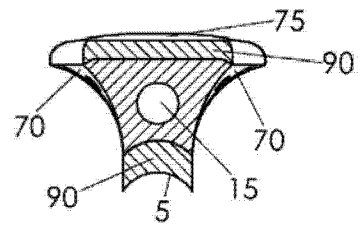


图 29

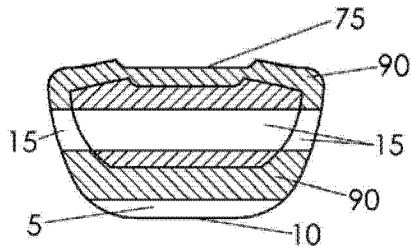


图 30

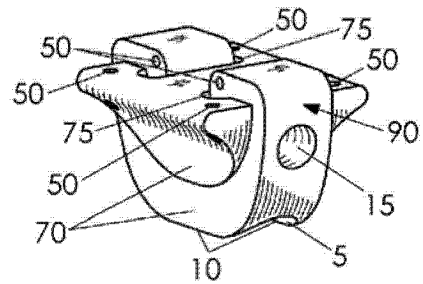


图 31

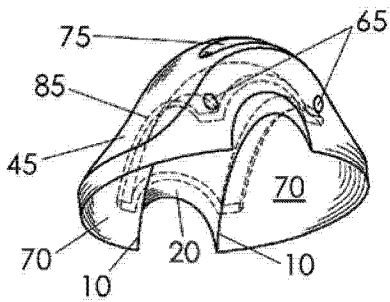


图 32

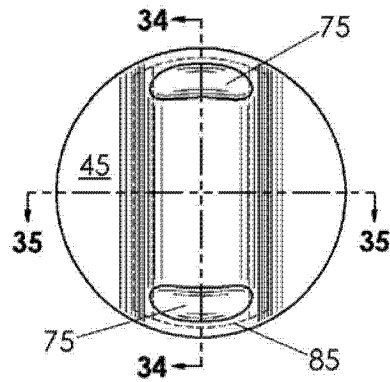


图 33

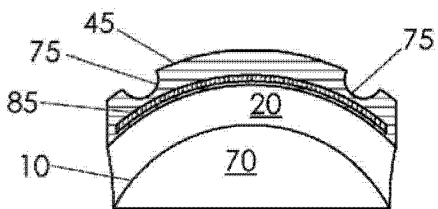


图 34

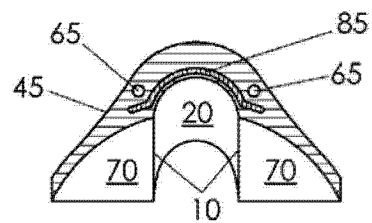


图 35

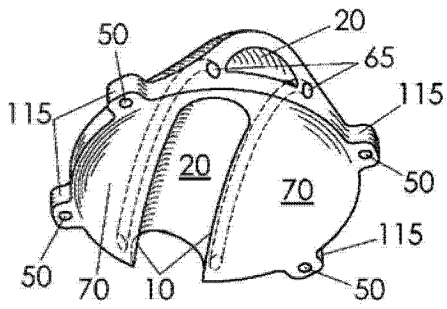


图 36

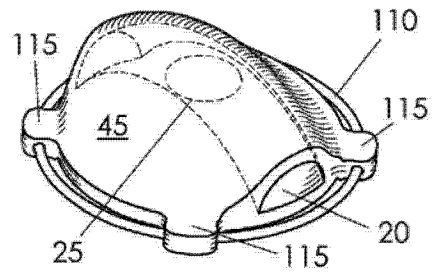


图 37

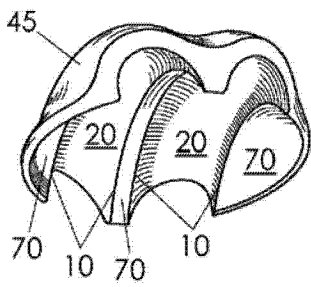


图 38

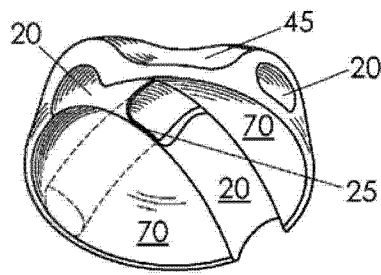


图 39

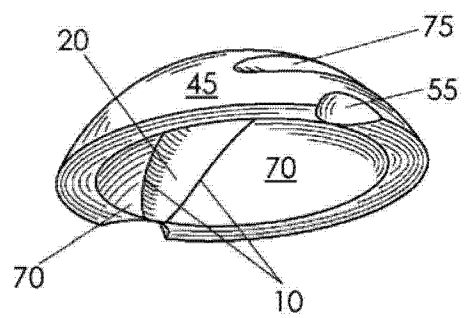


图 40

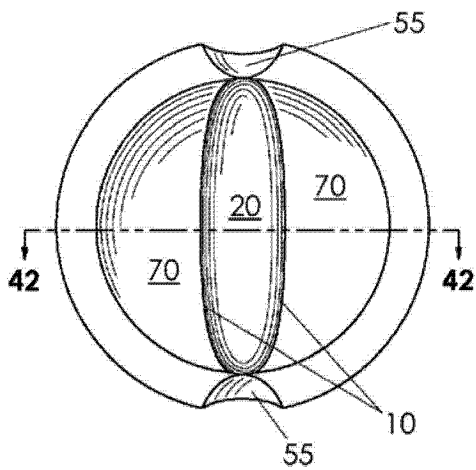


图 41

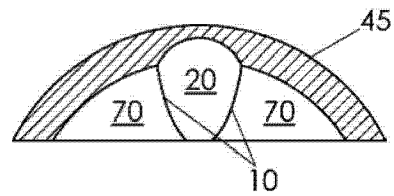


图 42

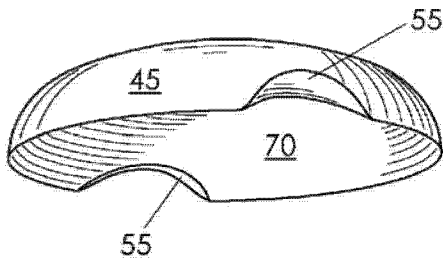


图 43

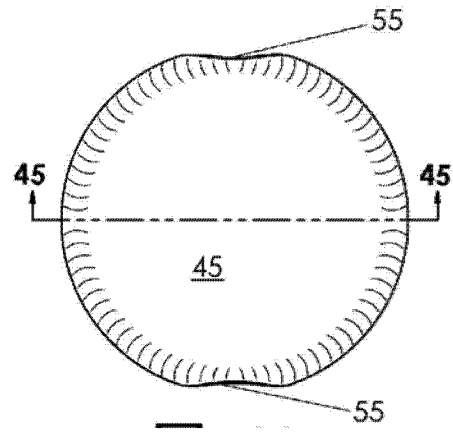


图 44

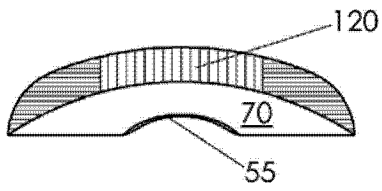


图 45

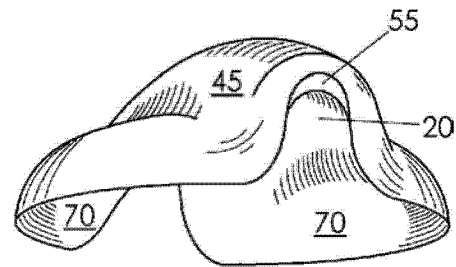


图 46

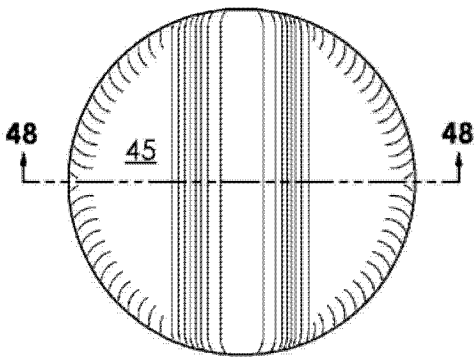


图 47

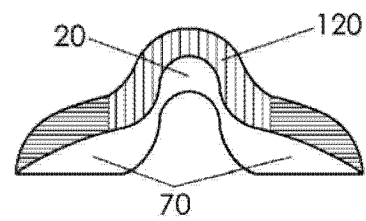


图 48

1. 一种亲密按摩制品,所述亲密按摩制品包括:

a) 主体,

b) 至少一个通道,所述至少一个通道被限定在所述主体的部分中,

其中所述主体的所述部分由至少一种弹性材料制成,

所述至少一个通道的尺寸被设计为容纳人类阴茎,

所述至少一个通道被定位在人类穿戴者的躯干上,

所述至少一个通道是用于人类阴茎的内置预定轨迹,并且

由此,当人类阴茎被插入在所述至少一个通道中时,所述亲密按摩制品的穿戴者的躯干被刺激。

2. 如权利要求 1 所述的亲密按摩制品,其中所述至少一个通道选自至少一个胸骨通道、至少一个管通道和至少一个乳房通道组成的组,

其中,所述至少一个胸骨通道被定位为与所述穿戴者的胸骨大致对齐,并且所述至少一个胸骨通道被大致定位在所述穿戴者的乳房之间,并且当所述阴茎在所述至少一个胸骨通道中时,所述至少一个胸骨通道在所述穿戴者的皮肤、所述亲密按摩制品与所述穿戴者的乳房之间引导所述阴茎,并且

其中,所述至少一个管通道被定位为与所述穿戴者的胸骨大致对齐,并且当所述阴茎在所述至少一个管通道中时,所述至少一个管通道在所述亲密按摩制品内以及所述穿戴者的乳房之间引导所述阴茎,并且

其中,所述至少一个乳房通道被定位在所述穿戴者的乳房上方,并且当所述阴茎在所述至少一个乳房通道中时,所述至少一个乳房通道在所述穿戴者的乳房上方引导所述阴茎,并且

由此,所述至少一个胸骨通道、所述至少一个管通道和所述至少一个乳房通道是用于人类阴茎的内置预定轨迹。

3. 如权利要求 2 所述的亲密按摩制品,其中所述主体通过带来实现。

4. 如权利要求 2 所述的亲密按摩制品,其中所述主体通过核心构件来实现。

5. 如权利要求 2 所述的亲密按摩制品,其中所述主体通过碗状物来实现。

6. 如权利要求 2 所述的亲密按摩制品,还包括至少一个附连装置,其中所述至少一个附连装置使所述主体在所述穿戴者的躯干上保持到位。

7. 如权利要求 2 所述的亲密按摩制品,还包括至少一个第二附连装置,其中所述至少一个第二附连装置将所述亲密按摩制品附接到第二亲密按摩制品。

8. 如权利要求 2 所述的亲密按摩制品,其中所述至少一个通道包括至少一个孔,其中当所述人类阴茎在所述至少一个通道中时,所述至少一个孔使所述人类穿戴者的皮肤暴露于所述人类阴茎。

9. 如权利要求 2 所述的亲密按摩制品,还包括至少一个空隙,其中所述至少一个空隙的尺寸被设计为包含至少一个辅助皮肤刺激设备。

10. 如权利要求 2 所述的亲密按摩制品,还包括至少一个稳定部,其中所述至少一个稳定部包括所述亲密按摩制品的刚性更大的材料的区域,并且其中所述至少一个稳定部用于限制所述亲密按摩制品的变形。

11. 一种按摩穿戴者的躯干的方法,所述方法包括:

a. 提供包括主体和至少一个通道的类型的性辅助器具，所述至少一个通道被限定在所述主体的部分中，其中，所述主体的所述部分由至少一种弹性材料制成，所述至少一个通道的尺寸被设计为容纳人类阴茎，所述至少一个通道被定位在人类穿戴者的躯干上，并且所述至少一个通道是用于人类阴茎的内置预定轨迹，

b. 将所述性辅助器具定位到所述人类穿戴者的躯干上，

c. 将润滑剂施加到人类阴茎将在其上移动的区域，

d. 将所述人类阴茎插入到所述至少一个通道中，以及

e. 作为所述人类阴茎在所述至少一个通道中的移动的结果，按摩所述人类穿戴者的躯干。

12. 如权利要求 11 所述的方法，其中所述至少一个通道选自至少一个胸骨通道、至少一个管通道和至少一个乳房通道组成的组，

其中，所述至少一个胸骨通道被定位为与所述穿戴者的胸骨大致对齐，并且所述至少一个胸骨通道被大致定位在所述穿戴者的乳房之间，并且当所述阴茎在所述至少一个胸骨通道中时，所述至少一个胸骨通道在所述穿戴者的皮肤、所述性辅助器具与所述穿戴者的乳房之间引导所述阴茎，并且

其中，所述至少一个管通道被定位为与所述穿戴者的胸骨大致对齐，并且当所述阴茎在所述至少一个管通道中时，所述至少一个管通道在所述性辅助器具内以及所述穿戴者的乳房之间引导所述阴茎，并且

其中，所述至少一个乳房通道被定位在所述穿戴者的乳房上方，并且当所述阴茎在所述至少一个乳房通道中时，所述至少一个乳房通道在所述穿戴者的乳房上方引导所述阴茎，并且

由此，所述至少一个胸骨通道、所述至少一个管通道和所述至少一个乳房通道是用于人类阴茎的内置预定轨迹。

13. 如权利要求 12 所述的方法，其中所述主体通过带来实现。

14. 如权利要求 12 所述的方法，其中所述主体通过核心构件来实现。

15. 如权利要求 12 所述的方法，其中所述主体通过碗状物来实现。

16. 如权利要求 12 所述的方法，还包括至少一个附连装置，其中所述至少一个附连装置使所述主体在所述穿戴者的躯干上保持到位。

17. 如权利要求 12 所述的方法，还包括至少一个第二附连装置，其中所述至少一个第二附连装置将所述性辅助器具附接到第二性辅助器具。

18. 如权利要求 12 所述的方法，其中所述至少一个通道包括至少一个孔，其中当所述人类阴茎在所述至少一个通道中时，所述至少一个孔使所述人类穿戴者的皮肤暴露于所述人类阴茎。

19. 如权利要求 12 所述的方法，还包括至少一个空隙，其中所述至少一个空隙的尺寸被设计为包含至少一个辅助皮肤刺激设备。

20. 如权利要求 12 所述的方法，还包括至少一个稳定部，其中所述至少一个稳定部包括所述性辅助器具的刚性更大的材料的区域，并且其中所述至少一个稳定部用于限制所述



性辅助器具的变形。