



(12) 实用新型专利

(10) 授权公告号 CN 219020231 U

(45) 授权公告日 2023. 05. 16

(21) 申请号 202223605520.4

(22) 申请日 2022.12.31

(73) 专利权人 泉州文奇服装有限公司

地址 362000 福建省泉州市鲤城区浮桥街
道仙景社区繁荣路59-2号二楼三楼

(72) 发明人 蔡荣杰

(74) 专利代理机构 泉州市泉慧知识产权代理事
务所(普通合伙) 35283

专利代理师 孙小鸿

(51) Int. Cl.

A41B 9/04 (2006.01)

A41B 9/14 (2006.01)

A41B 17/00 (2006.01)

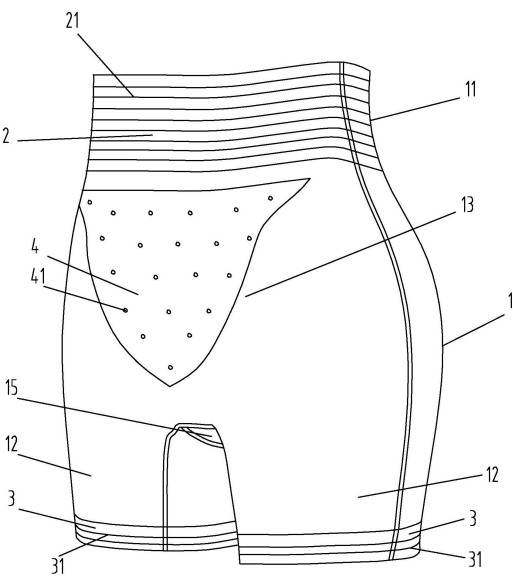
权利要求书1页 说明书4页 附图7页

(54) 实用新型名称

一种女士双层无痕的安全裤

(57) 摘要

本实用新型涉及安全裤技术领域,具体涉及一种女士双层无痕的安全裤,其特征在于:包括一片式无痕结构的安全裤本体,安全裤本体的腰部内表面设有腰围带,腰围带与安全裤本体之间形成双层结构且二者之间设有多道间隔设置且呈环形状的腰围加压弹性胶条,安全裤本体的两个腿部内表面于靠近腿边处均设有腿围带,腿围带与安全裤本体之间形成双层结构且二者之间设有多道间隔设置且呈环形状的腿围加压弹性胶条,腰围带及腿围带均通过若干点状胶体加压粘合于安全裤本体上。本实用新型整体结构简单,可在腰部及腿部处起到双层加压并增加摩擦阻力的作用,以防止腰边处出现下滑及卷边,以及防止腿边处出现上移及卷边,有效确保穿着时的整体舒适度。



1. 一种女士双层无痕的安全裤,包括一片式无痕结构的安全裤本体,其特征在于:所述安全裤本体的腰部内表面设有腰围带,所述腰围带与所述安全裤本体之间形成双层结构且二者之间设有多个间隔设置且呈环形状的腰围加压弹性胶条,所述安全裤本体的两个腿部内表面于靠近腿边处均设有腿围带,所述腿围带与所述安全裤本体之间形成双层结构且二者之间设有多个间隔设置且呈环形状的腿围加压弹性胶条,所述腰围带及所述腿围带均通过若干点状胶体加压粘合于所述安全裤本体上。

2. 根据权利要求1所述的一种女士双层无痕的安全裤,其特征在于:所述安全裤本体的腹部内表面设有收腹片,所述收腹片与所述安全裤本体之间形成双层结构且二者之间设有若干呈圆扁状的收腹加压弹性凸点,所述收腹片通过若干所述点状胶体加压粘合于所述安全裤本体上。

3. 根据权利要求1所述的一种女士双层无痕的安全裤,其特征在于:所述安全裤本体的臀部内表面于靠近臀底处设有提臀带,所述提臀带与所述安全裤本体之间形成双层结构,所述提臀带通过若干所述点状胶体加压粘合于所述安全裤本体上,所述提臀带呈弧形状且两端均向上延伸至所述腰部处。

4. 根据权利要求3所述的一种女士双层无痕的安全裤,其特征在于:所述安全裤本体的所述腰部高度为7-9cm,所述安全裤本体的所述腿部长度为9-11cm,所述腰围带的宽度为7-9cm,所述腿围带的宽度为2-3cm,所述提臀带的宽度为3-4cm。

5. 根据权利要求3所述的一种女士双层无痕的安全裤,其特征在于:所述提臀带与所述安全裤本体之间设有多个间隔设置且呈弧形状的提臀加压弹性胶条,所述提臀加压弹性胶条的两端均向上延伸至所述腰部处。

6. 根据权利要求5所述的一种女士双层无痕的安全裤,其特征在于:所述腰围加压弹性胶条的数量为8-10个,所述腿围加压弹性胶条的数量为2-3个,所述提臀加压弹性胶条的数量为2-4个。

7. 根据权利要求5所述的一种女士双层无痕的安全裤,其特征在于:所述腰围加压弹性胶条、所述腿围加压弹性胶条及所述提臀加压弹性胶条的截面均呈椭圆状。

8. 根据权利要求3所述的一种女士双层无痕的安全裤,其特征在于:所述安全裤本体的所述臀部内表面中部固定连接有所松紧带,所述松紧带上端延伸至所述腰部处,所述松紧带下端延伸至所述臀部的臀底处。

9. 根据权利要求1所述的一种女士双层无痕的安全裤,其特征在于:所述安全裤本体的两侧内表面均设有从所述腰部延伸至所述腿部的侧压带,所述侧压带与所述安全裤本体之间形成双层结构,所述侧压带通过若干所述点状胶体加压粘合于所述安全裤本体上。

10. 根据权利要求1所述的一种女士双层无痕的安全裤,其特征在于:所述安全裤本体的裆部内表面固定连接有所亲肤内衬。

一种女士双层无痕的安全裤

技术领域

[0001] 本实用新型涉及安全裤技术领域,具体的涉及一种女士双层无痕的安全裤。

背景技术

[0002] 在炎热的夏天,很多女生都喜欢穿裙子,而为防止穿裙子时的不小心走光,在一般情况下,会在裙子里面穿着打底安全裤,以起到相应的防走光及修身作用,由此也会让女性穿着裙子时心里比较放心,且为了确保亲肤透气、舒适无痕及无紧绷感,现有安全裤的整体裤型通常会采用一片式无痕设计的流线型结构,且整体面料较为轻薄透气,但也正是由于整体较为轻薄,因而并不能很好的保证安全裤在腰部及腿部处的穿着压力及摩擦阻力,使得现有的一些安全裤在穿着进行走动、站立、下蹲或坐下等一段时间后,在安全裤的腰边处容易出现下滑及卷边,在安全裤的腿边处也容易出现上移及卷边并导致卡裆的问题,从而会影响整体的穿着舒适度。

实用新型内容

[0003] 本实用新型要解决的技术问题是提供一种整体结构简单,可在腰部及腿部处起到双层加压并增加摩擦阻力的作用,以防止腰边处出现下滑及卷边,以及防止腿边处出现上移及卷边,有效确保穿着时的整体舒适度的一种女士双层无痕的安全裤。

[0004] 为解决上述技术问题,本实用新型采用的技术方案如下:一种女士双层无痕的安全裤,包括一片式无痕结构的安全裤本体,安全裤本体的腰部内表面设有腰围带,腰围带与安全裤本体之间形成双层结构且二者之间设有多道间隔设置且呈环形状的腰围加压弹性胶条,安全裤本体的两个腿部内表面于靠近腿边处均设有腿围带,腿围带与安全裤本体之间形成双层结构且二者之间设有多道间隔设置且呈环形状的腿围加压弹性胶条,腰围带及腿围带均通过若干点状胶体加压粘合于安全裤本体上。

[0005] 进一步的,安全裤本体的腹部内表面设有收腹片,收腹片与安全裤本体之间形成双层结构且二者之间设有若干呈圆扁状的收腹加压弹性凸点,收腹片通过若干点状胶体加压粘合于安全裤本体上。

[0006] 进一步的,安全裤本体的臀部内表面于靠近臀底处设有提臀带,提臀带与安全裤本体之间形成双层结构,提臀带通过若干点状胶体加压粘合于安全裤本体上,提臀带呈弧形状且两端均向上延伸至腰部处。

[0007] 进一步的,安全裤本体的腰部高度为7-9cm,安全裤本体的腿部长度为9-11cm,腰围带的宽度为7-9cm,腿围带的宽度为2-3cm,提臀带的宽度为3-4cm。

[0008] 进一步的,提臀带与安全裤本体之间设有多道间隔设置且呈弧形状的提臀加压弹性胶条,提臀加压弹性胶条的两端均向上延伸至腰部处。

[0009] 进一步的,腰围加压弹性胶条的数量为8-10个,腿围加压弹性胶条的数量为2-3个,提臀加压弹性胶条的数量为2-4个。

[0010] 进一步的,腰围加压弹性胶条、腿围加压弹性胶条及提臀加压弹性胶条的截面均

呈椭圆状。

[0011] 进一步的,安全裤本体的臀部内表面中部固定连接有松紧带,松紧带上端延伸至腰部处,松紧带下端延伸至臀部的臀底处。

[0012] 进一步的,安全裤本体的两侧内表面均设有从腰部延伸至腿部的侧压带,侧压带与安全裤本体之间形成双层结构,侧压带通过若干点状胶体加压粘合于安全裤本体上。

[0013] 进一步的,安全裤本体的裆部内表面固定连接有亲肤内衬。

[0014] 由上述描述可知,本实用新型提供的一种女士双层无痕的安全裤整体结构简单,通过腰围带的设置,在提升腰部处厚实度的同时,可起到双层加压的作用,同时配合多道腰围加压弹性胶条的使用,其柔软且具有一点点的弹力,可再次增加该安全裤在腰部处的压力,并增加摩擦阻力,从而防止安全裤本体的腰边出现下滑,且不易卷边,有效确保该安全裤在腰部处穿着时的舒适度,通过腿围带的设置,在提升腿部上靠近腿边处厚实度的同时,可起到双层加压的作用,同时配合多道腿围带加压弹性胶条的使用,其柔软且具有一点点的弹力,可再次增加该安全裤在腿部上靠近腿边处的压力,并增加摩擦阻力,从而较好的防止安全裤本体的腿边出现上移并导致卡裆,且不易卷边,有效确保该安全裤在腿部处穿着时的舒适度。

附图说明

[0015] 图1为本实用新型一种女士双层无痕的安全裤一个角度的立体结构示意图。

[0016] 图2为本实用新型一种女士双层无痕的安全裤另一个角度的立体结构示意图。

[0017] 图3为亲肤内衬与安全裤本体连接时的局部结构示意图。

[0018] 图4为腰围带与安全裤本体连接时的局部结构示意图。

[0019] 图5为腿围带与安全裤本体连接时的局部结构示意图。

[0020] 图6为提臀带与安全裤本体连接时的局部结构示意图。

[0021] 图7为收腹片与安全裤本体连接时的局部结构示意图。

[0022] 图中:1-安全裤本体;11-腰部;12-腿部;13-腹部;14-臀部;15-裆部;2-腰围带;21-腰围加压弹性胶条;3-腿围带;31-腿围加压弹性胶条;4-收腹片;41-收腹加压弹性凸点;5-提臀带;51-提臀加压弹性胶条;6-松紧带;7-侧压带;8-亲肤内衬。

具体实施方式

[0023] 以下通过具体实施方式对本实用新型作进一步的描述。

[0024] 如图1至图7所示,本实用新型所述的一种女士双层无痕的安全裤,包括一片式无痕结构的安全裤本体1,所述安全裤本体1的腰部11内表面设有腰围带2,所述腰围带2与所述安全裤本体1之间形成双层结构且二者之间设有多道间隔设置且呈环形状的腰围加压弹性胶条21,所述安全裤本体1的两个腿部12内表面于靠近腿边处均设有腿围带3,所述腿围带3与所述安全裤本体1之间形成双层结构且二者之间设有多道间隔设置且呈环形状的腿围加压弹性胶条31,所述腰围带2及所述腿围带3均通过若干点状胶体加压粘合于所述安全裤本体1上。

[0025] 通过所述腰围带2的设置,在提升所述腰部11处厚实度的同时,可起到双层加压的作用,同时配合多道所述腰围加压弹性胶条21的使用,其柔软且具有一点点的弹力,可再次

增加该安全裤在所述腰部11处的压力,并增加摩擦阻力,从而防止所述安全裤本体1的腰边出现下滑,且不易卷边,有效确保该安全裤在所述腰部11处穿着时的舒适度,通过所述腿围带3的设置,在提升所述腿部12上靠近腿边处厚实度的同时,可起到双层加压的作用,同时配合多道所述腿围加压弹性胶条31的使用,其柔软且具有一点点的弹力,可再次增加该安全裤在所述腿部12上靠近腿边处的压力,并增加摩擦阻力,从而较好的防止所述安全裤本体1的腿边出现上移并导致卡裆,且不易卷边,有效确保该安全裤在所述腿部12处穿着时的舒适度。

[0026] 如图1和图7所示,所述安全裤本体1的腹部13内表面设有收腹片4,所述收腹片4与所述安全裤本体1之间形成双层结构且二者之间设有若干呈圆扁状的收腹加压弹性凸点41,所述收腹片4通过若干所述点状胶体加压粘合于所述安全裤本体1上,通过所述收腹片4的设置,在提升所述腹部13处厚实度的同时,可起到双层加压的作用,并配合所述腰部11处的包覆,可起到一定的收腹作用,同时配合若干所述收腹加压弹性凸点41的使用,其柔软且具有一点点的弹力,可再次增加该安全裤在所述腹部13处的压力,并增加摩擦阻力,有助于进一步提升所述收腹片4的收腹效果。

[0027] 此外,优选的,所述收腹加压弹性凸点41可采用果冻胶材质制作而成,其天然环保,并具有一点点的弹力。

[0028] 如图2所示,所述安全裤本体1的臀部14内表面于靠近臀底处设有提臀带5,所述提臀带5与所述安全裤本体1之间形成双层结构,所述提臀带5通过若干所述点状胶体加压粘合于所述安全裤本体1上,所述提臀带5呈弧形状且两端均向上延伸至所述腰部11处,通过将所述臀部14设计成立体桃心臀结构,同时配合所述提臀带5的使用,由此可起到一定的上托臀部的效果,同时通过将所述提臀带5的两端延伸至所述腰部11处,由此也使得所述提臀带5与所述安全裤本体1之间的连接更为稳定,能够增强受力,且受力分布更为均匀,有利于起到更好的提臀效果。

[0029] 优选的,所述安全裤本体1的所述腰部11高度为7-9cm,由此有效确保所述腰部11处的包覆效果,所述安全裤本体1的所述腿部12长度为9-11cm,以进一步起到防走光的效果,所述腰围带2的宽度为7-9cm,所述腿围带3的宽度为2-3cm,所述提臀带5的宽度为3-4cm。

[0030] 如图2和图6所示,此外,所述提臀带5与所述安全裤本体1之间设有多道间隔设置且呈弧形状的提臀加压弹性胶条51,所述提臀加压弹性胶条51的两端均向上延伸至所述腰部11处,通过所述提臀加压弹性胶条51的设置,其柔软且具有一点点的弹力,可再次增加该安全裤在所述臀部14臀底处的压力,并增加摩擦阻力,能更好的上托臀部,有助于提升所述提臀带5所带来的提臀效果。

[0031] 优选的,所述腰围加压弹性胶条21的数量为8-10个,所述腿围加压弹性胶条31的数量为2-3个,所述提臀加压弹性胶条51的数量为2-4个。

[0032] 优选的,所述腰围加压弹性胶条21、所述腿围加压弹性胶条31及所述提臀加压弹性胶条51的截面均呈椭圆状,由此有利于提升所述腰围加压弹性胶条21、所述腿围加压弹性胶条31及所述提臀加压弹性胶条51的加压面积,在增加摩擦阻力的同时,也可进一步确保穿着时的舒适性。

[0033] 此外,所述腰围加压弹性胶条21、所述腿围加压弹性胶条31及所述提臀加压弹性

胶条51均可采用果冻胶材质制作而成,其天然环保,并具有一点点的弹力。

[0034] 如图2所示,此外,所述安全裤本体1的所述臀部14内表面中部固定连接有所松紧带6,所述松紧带6上端延伸至所述腰部11处,所述松紧带6下端延伸至所述臀部14的臀底处,由此有利于进一步提拉后臀,以上托翘臀。

[0035] 如图2所示,此外,所述安全裤本体1的两侧内表面均设有从所述腰部11延伸至所述腿部12的侧压带7,所述侧压带7与所述安全裤本体1之间形成双层结构,所述侧压带7通过若干所述点状胶体加压粘合于所述安全裤本体1上,由此便于增加所述安全裤本体1两侧的压力,进一步提升该安全裤穿着时的紧实度。

[0036] 此外,优选的,所述安全裤本体1、所述腰围带2、所述腿围带3、所述收腹片4、所述提臀带5和所述侧压带7均可采用莱卡面料或高弹锦纶面料制作而成,其整体亲肤舒服、轻薄透气且回弹性好。

[0037] 如图3所示,所述安全裤本体1的裆部15内表面固定连接有所亲肤内衬8,所述亲肤内衬8可采用抑菌棉面料制作而成,通过所述亲肤内衬8的设置,其亲肤透气,并具有一定抑菌除味的效果,使得该安全裤也可直接当内裤穿,而无需额外再穿着一条内裤。

[0038] 上述仅为本实用新型的若干具体实施方式,但本实用新型的设计构思并不局限于此,凡利用此构思对本实用新型进行非实质性的改动,均应属于侵犯本实用新型保护范围的行为。

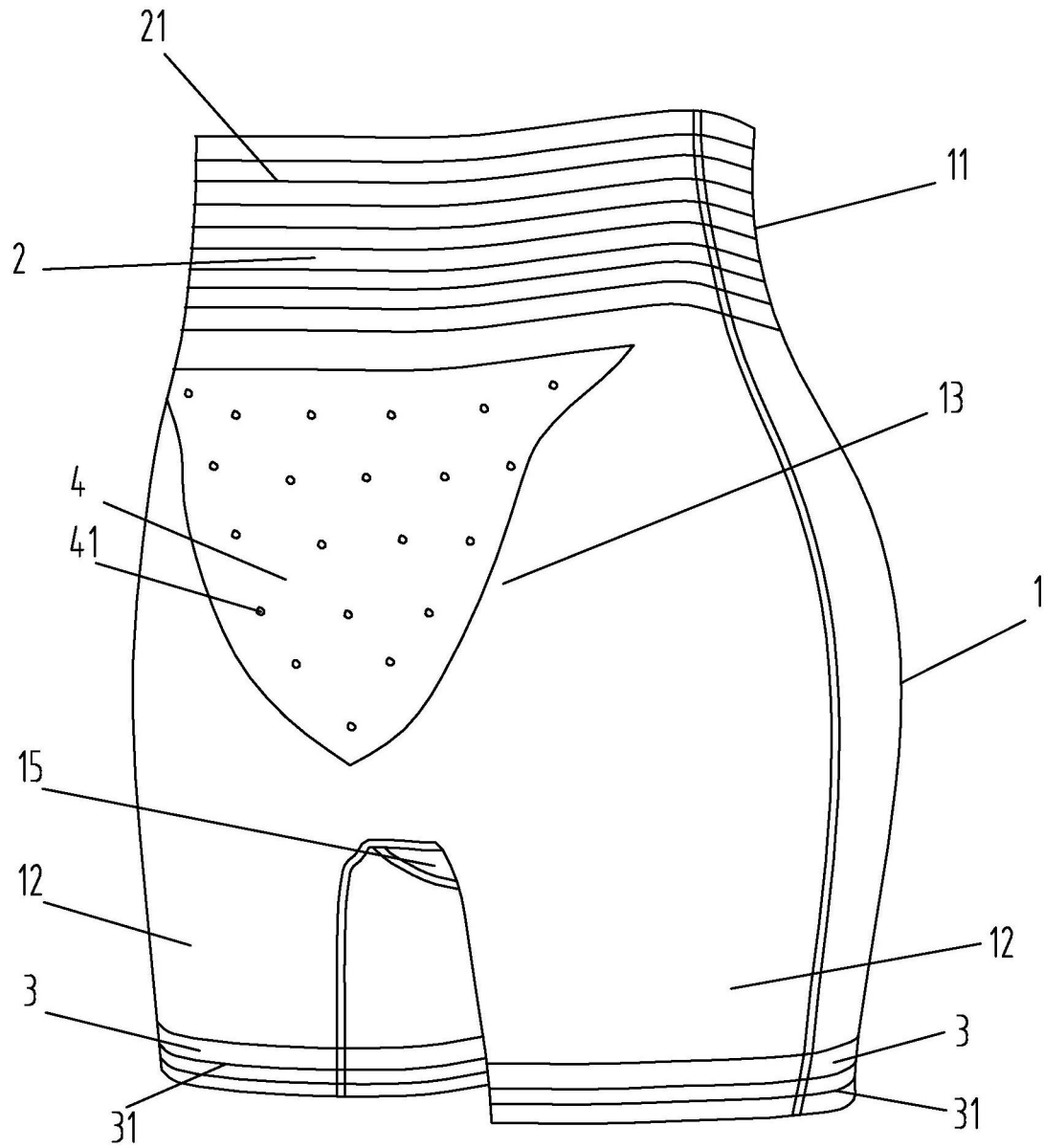


图1

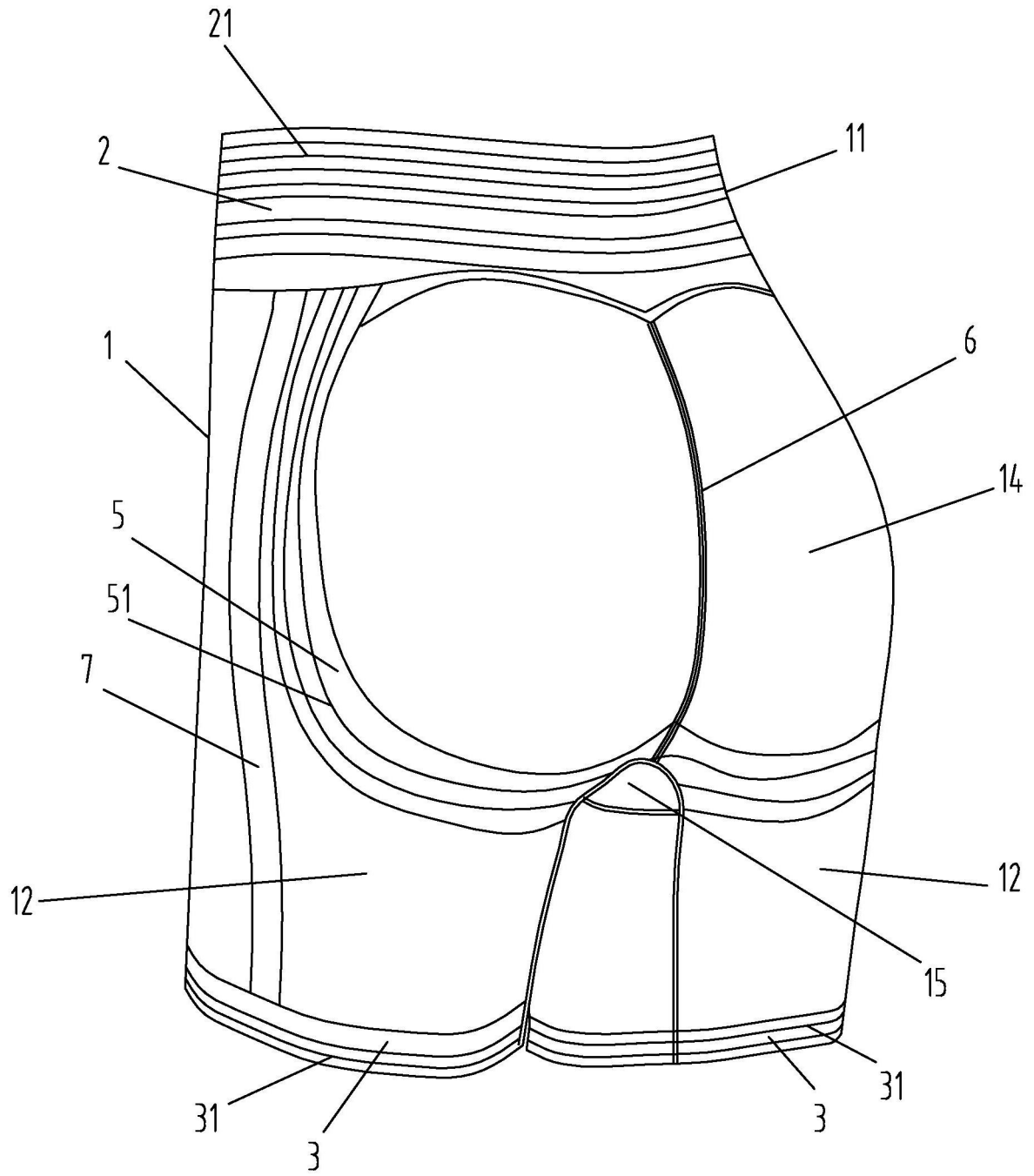


图2

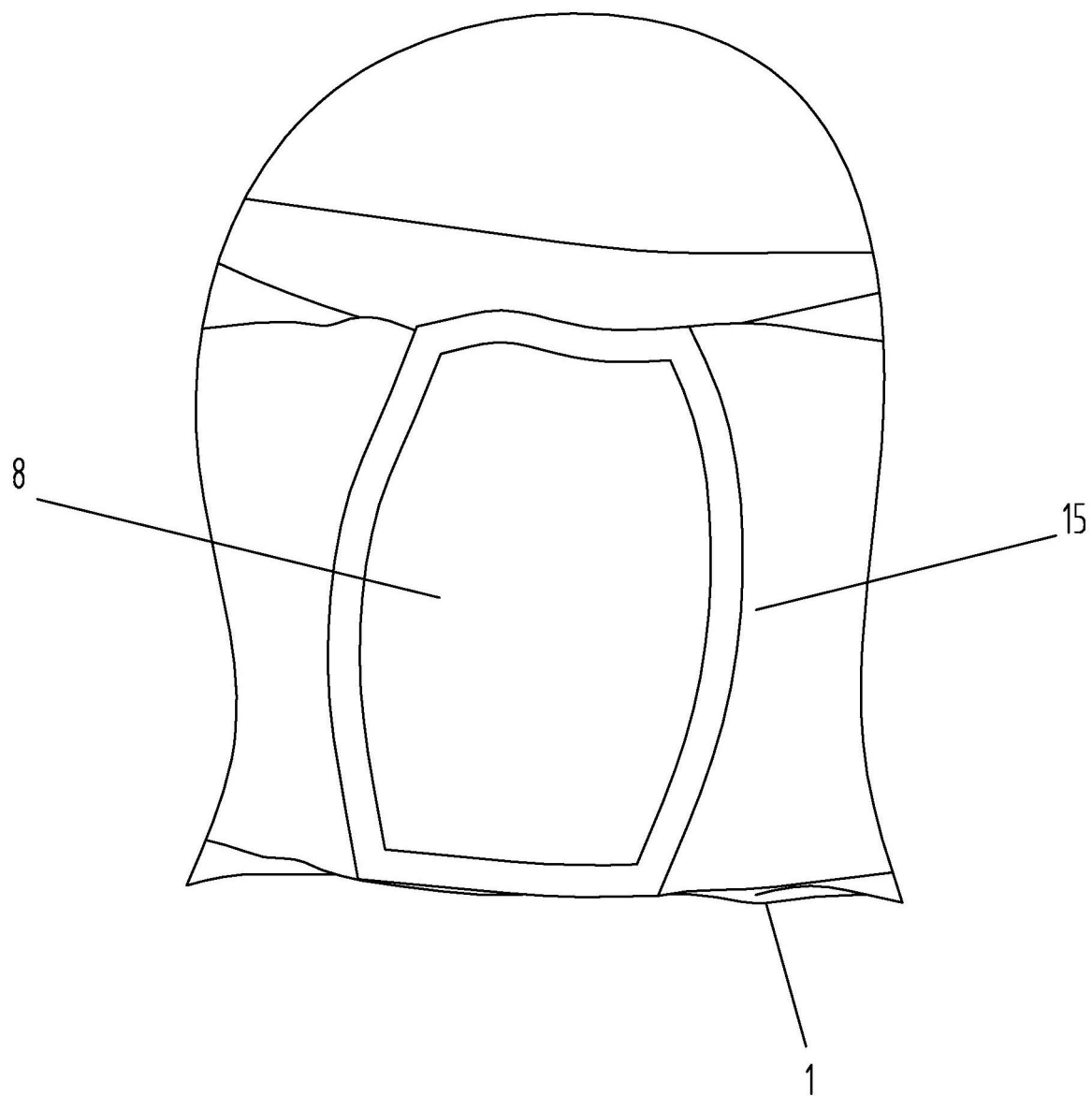


图3

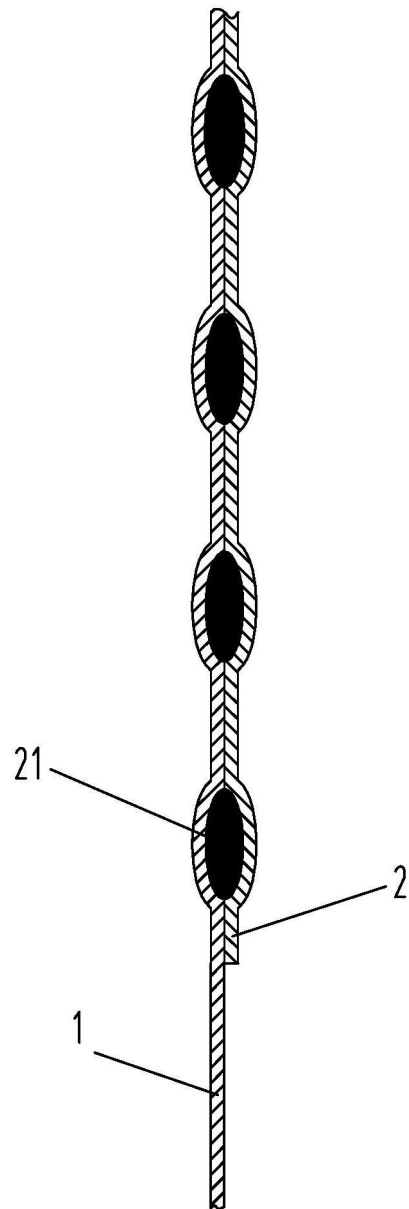


图4

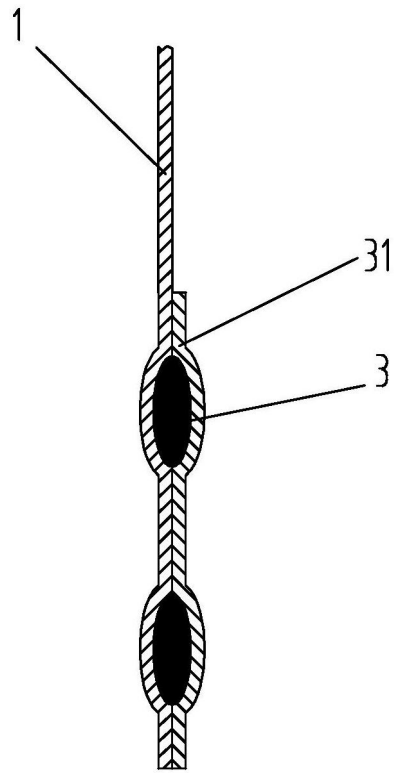


图5

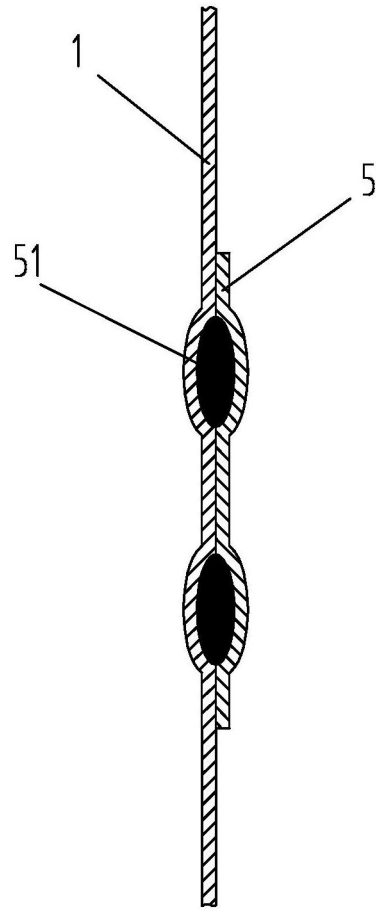


图6

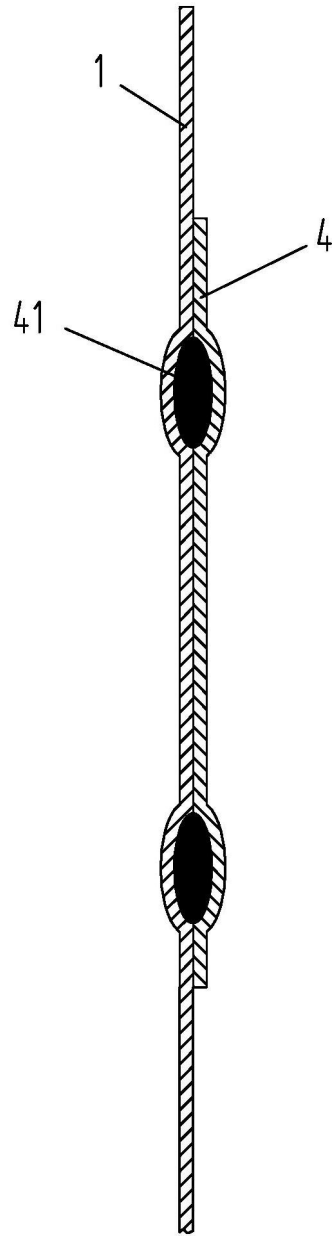


图7