



(12) 实用新型专利

(10) 授权公告号 CN 219920369 U

(45) 授权公告日 2023. 10. 31

(21) 申请号 202321345635.6

A41F 9/02 (2006.01)

(22) 申请日 2023.05.30

A41D 31/10 (2019.01)

(73) 专利权人 广东工业大学

A41D 31/12 (2019.01)

地址 510062 广东省广州市越秀区东风东
路729号

A41D 31/04 (2019.01)

A41D 31/30 (2019.01)

(72) 发明人 吴欣婷 谢静茹 杨晴晴 袁小婷
易锦雯 谢迺华 李晓英 宋文芳

(74) 专利代理机构 广东广信君达律师事务所
44329

专利代理师 廖朗皓

(51) Int.Cl.

A41D 13/12 (2006.01)

A41D 1/06 (2006.01)

A41D 27/00 (2006.01)

A41D 27/20 (2006.01)

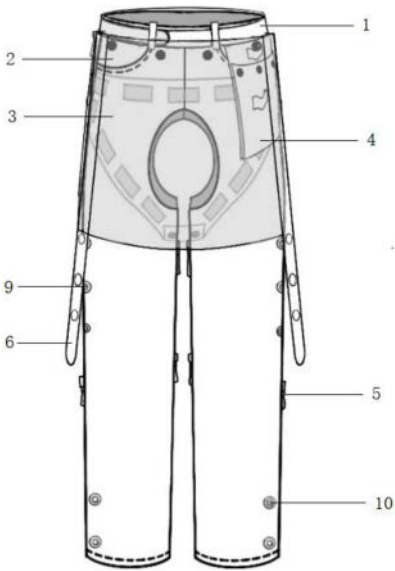
权利要求书1页 说明书4页 附图6页

(54) 实用新型名称

一种用于老年偏瘫患者的裤子

(57) 摘要

本实用新型公开一种用于老年偏瘫患者的裤子,包括裤体和裤腿,还包括基础裤,两条裤腿的左右两侧设有双头拉链,两条裤腿的外侧膝盖处依次设有母扣,基础裤裆部镂空,腰部设有腰袢,腰袢以下部分设有环绕腰部的磁吸扣,基础裤能与盖片、内裤和腰带三者单独搭配或共同使用,其三者与基础裤可拆卸连接;盖片通过磁吸扣连接在基础裤腰间,盖片分为前、后盖片,前、后盖片一侧通过缝纫连接,另一侧通过拉链连接;内裤通过魔术贴连接在基础裤裆部;腰带设有袢带,袢带依次穿过基础裤腰部的腰袢后,袢带两端的魔术贴贴合形成闭环,从而使腰带连接在基础裤上;本实用新型穿脱方便且配有可拆卸单件,减轻患者的身体负担和维护患者的自尊心。



1. 一种用于老年偏瘫患者的裤子,包括裤体和裤腿,其特征在于,还包括基础裤,所述基础裤两条裤腿的左右两侧均设有双头拉链,两条裤腿的外侧膝盖处依次设有母扣,所述基础裤裆部镂空,腰部设有腰袪,腰袪以下部分设有环绕腰部的磁吸扣,所述基础裤能与盖片、内裤和腰带三者单独搭配或共同使用,所述盖片、内裤和腰带与基础裤的连接方式为可拆卸连接;

所述盖片通过磁吸扣连接在基础裤腰间,盖片分为前盖片和后盖片,前、后盖片一侧通过缝纫连接,另一侧通过拉链连接;所述内裤通过魔术贴连接在基础裤裆部;所述腰带设有袪带,所述袪带依次穿过基础裤腰部的腰袪后,袪带两端的魔术贴贴合形成闭环,从而使腰带连接在基础裤。

2. 根据权利要求1所述的用于老年偏瘫患者的裤子,其特征在于,所述盖片的左右两侧均设有向下延伸的固定带,用于辅助前、后盖片遮挡,所述固定带一端连接盖片,另一端依次设有与基础裤的母扣相连接的子扣。

3. 根据权利要求1所述的用于老年偏瘫患者的裤子,其特征在于,所述内裤的前后部分在底部通过磁吸扣连接,在腰部处通过魔术贴连接。

4. 根据权利要求1所述的用于老年偏瘫患者的裤子,其特征在于,所述腰带设有口袋,用于放置尿袋。

5. 根据权利要求4所述的用于老年偏瘫患者的裤子,其特征在于,所述口袋外表面设有固定尿管的魔术贴,口袋处设有闭合的磁吸扣。

6. 根据权利要求1所述的用于老年偏瘫患者的裤子,其特征在于,所述裤腿外侧的底部依次设有与所述母扣相连的子扣,当裤腿能向上翻折时通过子、母扣相连形成固定,使裤子形成短裤。

7. 根据权利要求1所述的用于老年偏瘫患者的裤子,其特征在于,所述基础裤腰部内设有罗纹弹力的松紧带。

一种用于老年偏瘫患者的裤子

技术领域

[0001] 本实用新型涉及服装技术领域,具体涉及一种用于老年偏瘫患者的裤子。

背景技术

[0002] 众所周知,中风偏瘫是一种非常严重的疾病,它的出现往往会使肢体的活动产生障碍,轻度偏瘫病人虽然尚能活动但走起路来往往十分困难,严重者常卧床不起丧失生活能力。

[0003] 针对特殊需求的老年偏瘫患者,满足患者需求的病号服装或裤装少之又少,市面上的偏瘫患者服装更换繁琐、功能单一、局部镂空无遮掩令患者产生羞耻感。而对中风偏瘫患者进入心理治疗与护理十分重要,护理过程中要帮助病人学会主动进行心理调节和自我控制,正确对待疾病,树立战胜疾病的信心;因此,本实用新型提出一种用于老年偏瘫患者的裤子,穿脱方便且配套有可拆卸单件,减轻患者的身体负担和维护患者的自尊心。

实用新型内容

[0004] 本实用新型的目的在于克服现有技术的缺点与不足,提供一种用于老年偏瘫患者的裤子,通过多种打开形式的基础裤,配套使用的有盖片、内裤和腰带,且上述三者与基础裤的连接方式均为可拆卸连接,以解决上述背景技术中提出的问题。

[0005] 为实现上述目的,本实用新型提供如下技术方案:

[0006] 一种用于老年偏瘫患者的裤子,包括裤体和裤腿,还包括基础裤,所述基础裤两条裤腿的左右两侧均设有双头拉链,两条裤腿的外侧膝盖处依次设有母扣,所述基础裤裆部镂空,腰部设有腰袪,腰袪以下部分设有环绕腰部的磁吸扣,所述基础裤能与盖片、内裤和腰带三者单独搭配或共同使用,所述盖片、内裤和腰带与基础裤的连接方式为可拆卸连接;

[0007] 所述盖片通过磁吸扣连接在基础裤腰间,盖片分为前盖片和后盖片,前、后盖片一侧通过缝纫连接,另一侧通过拉链连接;所述内裤通过魔术贴连接在基础裤裆部;所述腰带设有袪带,所述袪带依次穿过基础裤腰部的腰袪后,袪带两端的魔术贴贴合形成闭环,从而使腰带连接在基础裤上。

[0008] 优选的,所述盖片的左右两侧均设有向下延伸的固定带,用于辅助前、后盖片遮挡,所述固定带一端连接盖片,另一端依次设有与基础裤的母扣相连接的子扣;

[0009] 优选的,所述内裤的前后部分在底部通过磁吸扣连接,在腰部处通过魔术贴连接;

[0010] 优选的,所述腰带设有口袋,用于放置尿袋;

[0011] 优选的,所述口袋外表面设有固定尿管的魔术贴,口袋处设有闭合的磁吸扣;

[0012] 优选的,所述裤腿外侧的底部依次设有与所述母扣相连的子扣,当裤腿能向上翻折时通过子、母扣相连形成固定,使裤子形成短裤;

[0013] 作为一种优选的方案,所述基础裤腰部内设有罗纹弹力的松紧带;

[0014] 作为一种优选的方案,所述基础裤、盖片、内裤和腰带采用防水吸汗抗菌防臭的面料;

[0015] 与现有技术相比,本实用新型的有益效果为:

[0016] 本实用新型中,通过在基础裤的两条裤腿两侧设有双头拉链,使得基础裤有多种打开形态,一方面利于穿脱,另一方面方便护理人员对患者擦洗。其次,与基础裤配套的有盖片、内裤和腰带三件可拆卸单件,穿戴时盖片处于最外层,盖片上的固定带子扣与基础裤母扣连接,能限制盖片活动,防止盖片被风吹起而暴露隐私;内裤遮挡基础裤裆部,遮挡患者隐私部位,维护了患者自尊心,帮助病人树立战胜疾病的信心;腰带设有口袋,针对如厕不方便的偏瘫患者,口袋能放置尿袋,为患者提供便利。盖片、内裤和腰带的可拆卸连接方式,使得三件物品能单独拆卸清洗,也方便手脚不便的偏瘫患者穿脱。另外,基础裤的母扣还有额外作用,能与基础裤裤腿底部的子扣连接,将裤子翻折固定成短裤。

附图说明

[0017] 图1为本实用新型整体结构示意图;

[0018] 图2为本实用新型基础裤结构示意图;

[0019] 图3为本实用新型基础裤展开图;

[0020] 图4为本实用新型盖片结构示意图;

[0021] 图5为本实用新型内裤结构示意图;

[0022] 图6为本实用新型腰带结构示意图;

[0023] 图7为本实用新型使用状态图;

[0024] 图8为本实用新型共同使用状态图;

[0025] 图中:1、基础裤;2、盖片;3、内裤;4、腰带;5、双头拉链;6、固定带;7、腰袷;8、磁吸扣;9、母扣;10、子扣。

具体实施方式

[0026] 下面结合实施例及附图对本实用新型作进一步详细的描述,但本实用新型的实施方式不限于此。

[0027] 请参阅图1-8,本实用新型提供一种技术方案:

[0028] 如图1所示,图1为本实用新型整体结构示意图;一种用于老年偏瘫患者的裤子,包括裤体和裤腿,还包括基础裤1,所述基础裤1两条裤腿的左右两侧均设有双头拉链5,即共四条双头拉链5,通过打开不同的双头拉链5使基础裤1具有多种打开形态,两条裤腿的外侧膝盖处依次设有母扣9,本实施例中,单条裤腿膝盖处的母扣9数量为三个,所述基础裤1裤裆部镂空,腰部设有腰袷7,腰袷7缝纫在基础裤1腰部,腰袷7以下部分设有环绕腰部的磁吸扣8,所述磁吸扣8数量和位置与盖片2上的磁吸扣8相适应,所述基础裤1能与盖片2、内裤3和腰带4三者单独搭配或共同使用,所述盖片2、内裤3和腰带4与基础裤1的连接方式为可拆卸连接;

[0029] 所述盖片2通过磁吸扣8连接在基础裤1腰间,盖片2分为前盖片和后盖片,前、后盖片一侧通过缝纫连接,另一侧通过拉链连接;所述内裤3通过魔术贴连接在基础裤1裆部;所述腰带4设有袷带,所述袷带依次穿过基础裤1腰部的腰袷7后,袷带两端的魔术贴贴合形成闭环,从而使腰带4连接在基础裤1上。

[0030] 本实用新型中,通过在基础裤1的两条裤腿两侧设有双头拉链5,使得基础裤1有多

种打开形态,一方面利于穿脱,另一方面方便护理人员对患者擦洗。与基础裤1配套的有盖片2、内裤3和腰带4三件可拆卸单件,穿戴时盖片2处于最外层,盖片2上的固定带6子扣10与基础裤1母扣9连接,能限制盖片2活动,防止盖片2被风吹起而暴露隐私;内裤3遮挡基础裤1裆部,遮挡患者隐私部位,维护了患者自尊心,帮助病人树立战胜疾病的信心;腰带4设有口袋,针对如厕不方便的偏瘫患者,口袋能放置尿袋,为患者提供便利。盖片2、内裤3和腰带4的可拆卸连接方式,使得三件物品能单独拆卸清洗,也方便手脚不便的偏瘫患者穿脱。另外,基础裤1的母扣9还有额外作用,能与基础裤1裤腿底部的子扣10连接,将裤子翻折固定成短裤。

[0031] 如图1和图4所示,图1为本实用新型整体结构示意图,图4为本实用新型盖片结构示意图;优选的,所述盖片2的左右两侧均设有向下延伸的固定带6,用于辅助前、后盖片遮挡,所述固定带6一端连接盖片2,另一端依次设有与基础裤1的母扣9相连接的子扣10;图4中从左往右分别为盖片正视图和盖片左视图,本实施例中,固定带6的子扣10数量和基础裤1的母扣9均为三个,患者能依据松紧情况调整子、母扣的连接,当所述固定带6其中之一子扣10与基础裤1的母扣9相连接后,固定带6能限制盖片2活动,防止盖片2被风吹起;

[0032] 如图5所示,图5为本实用新型内裤结构示意图;优选的,所述内裤3的前后部分在底部通过磁吸扣连接,在腰部处通过魔术贴连接;图5中从左往右分别为内裤底部扣紧正视图、底部打开正视图和底部打开后视图,本实施例中,内裤3作用的是遮挡基础裤1镂空的裆部,内裤3底部和腰部的都采用易分离的连接方式,内裤3与基础裤1采用可拆卸连接,使得所述内裤3不仅能遮挡患者的隐私部位,也方便患者如厕和出行,还可以方便穿脱,便于清洗;

[0033] 如图6所示,图6为本实用新型腰带结构示意图;优选的,所述腰带4设有口袋,用于放置尿袋;图6中从左往右分别为腰带展开正视图、腰带贴合状态图和腰带口袋展开图,本实施例中,腰带4上设有口袋,患者能将尿袋放置在口袋中,避免尿袋外露产生尴尬,维护患者的自尊心;

[0034] 如图6所示,图6为本实用新型腰带结构示意图;优选的,所述口袋外表面设有固定尿管的魔术贴,口袋处设有闭合的磁吸扣;本实施例中,魔术贴固定尿管,避免尿管外露,进一步维护患者自尊心;

[0035] 如图7所示,图7为本实用新型使用状态图;优选的,所述裤腿外侧的底部依次设有与所述母扣9相连的子扣10,当裤腿能向上翻折时通过子、母扣相连形成固定,使裤子形成短裤;本实施例中,裤腿外侧底部的子扣10数量为两个,该处的子扣10与固定带6上的子扣10类型相同,将基础裤1上的所有双头拉链5朝上拉开,把裤腿向上翻折,基础裤1上不同的子、母扣连接能将裤子转换为不同长度的短裤,使得基础裤1上的母扣9有两种用途,一是提供固定带6上的子扣10连接,限制盖片2活动;二是提供裤腿外侧底部的子扣10连接,调整裤腿长度;

[0036] 作为一种优选的方案,所述基础裤1腰部内设有罗纹弹力的松紧带,方便穿脱;

[0037] 作为一种优选的方案,所述基础裤1、盖片2、内裤3和腰带4采用防水吸汗抗菌防臭的面料;本实施例中,面料采用有机抗菌剂抗菌纤维,所述纤维为纳米银抗菌纤维,其抗菌性是依靠不断释放纳米银颗粒。使用添加法的织物耐洗涤、抗菌效力持久,考虑到偏瘫患者出行坐轮椅时,臀部易出汗滋生细菌的问题,也能减小尿袋意外挤压时产生的气味和细菌。

[0038] 上述为本实用新型较佳的实施方式,但本实用新型的实施方式并不受上述内容的限制,其他的任何未背离本实用新型的精神实质与原理下所作的改变、修饰、替代、组合、简化,均应为等效的置换方式,都包含在本实用新型的保护范围之内。

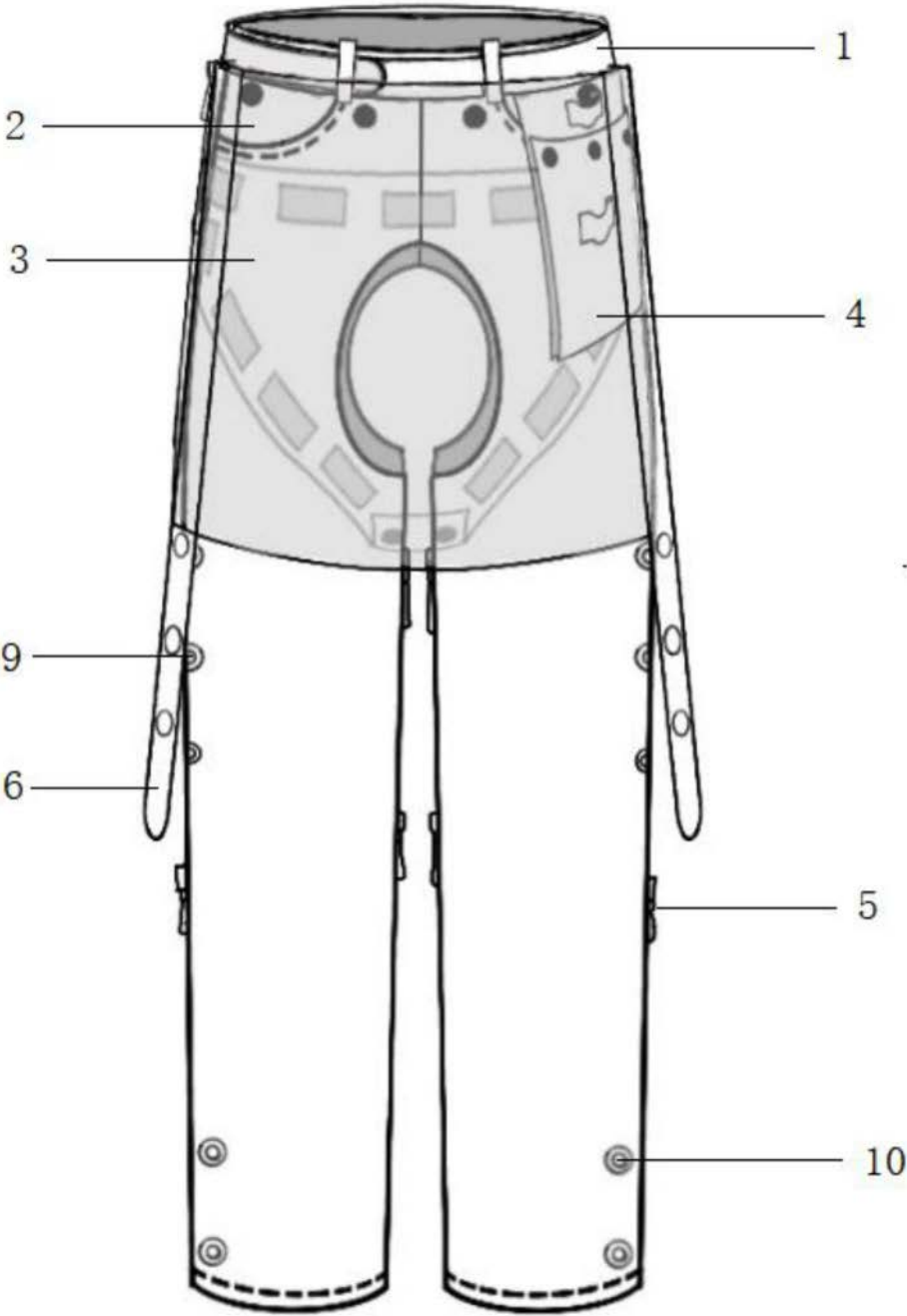


图1

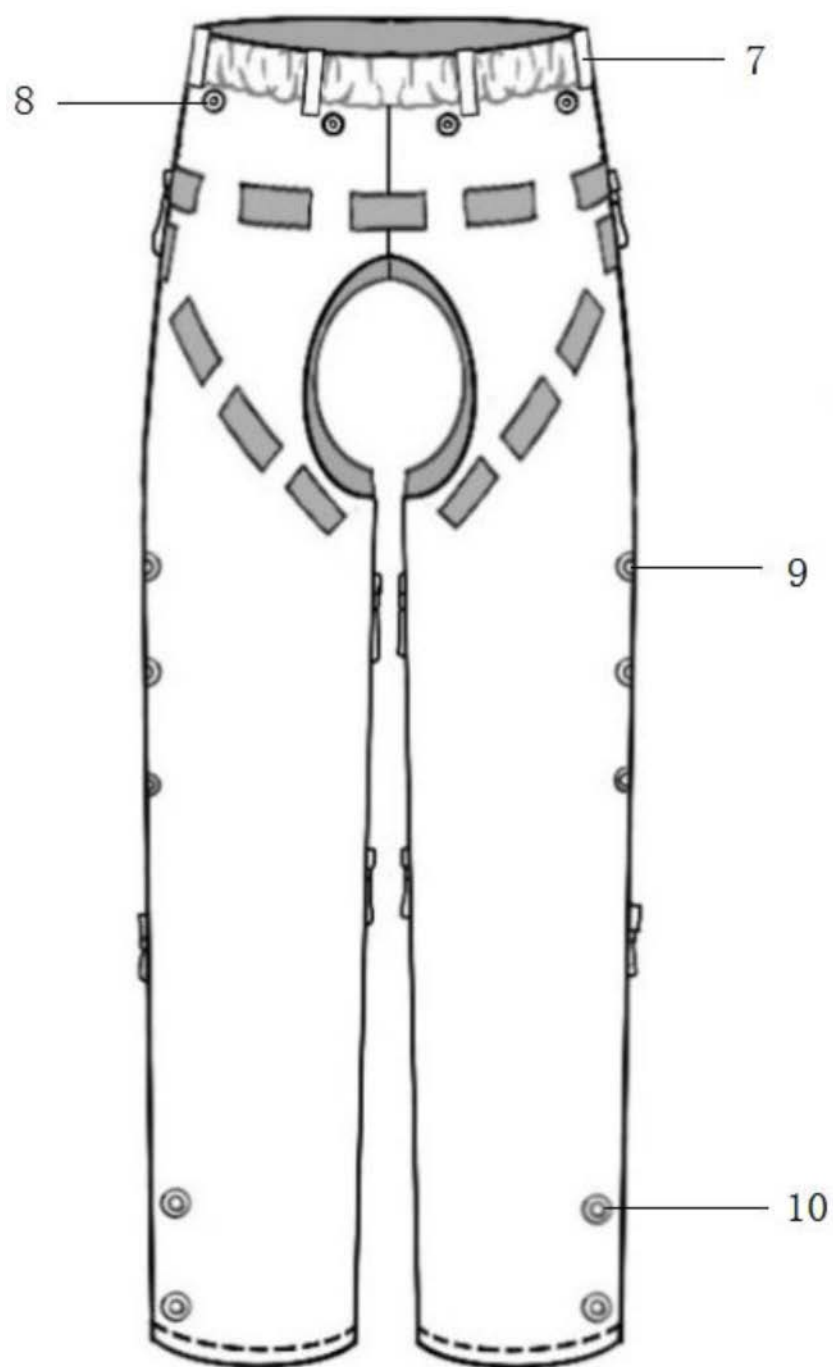


图2

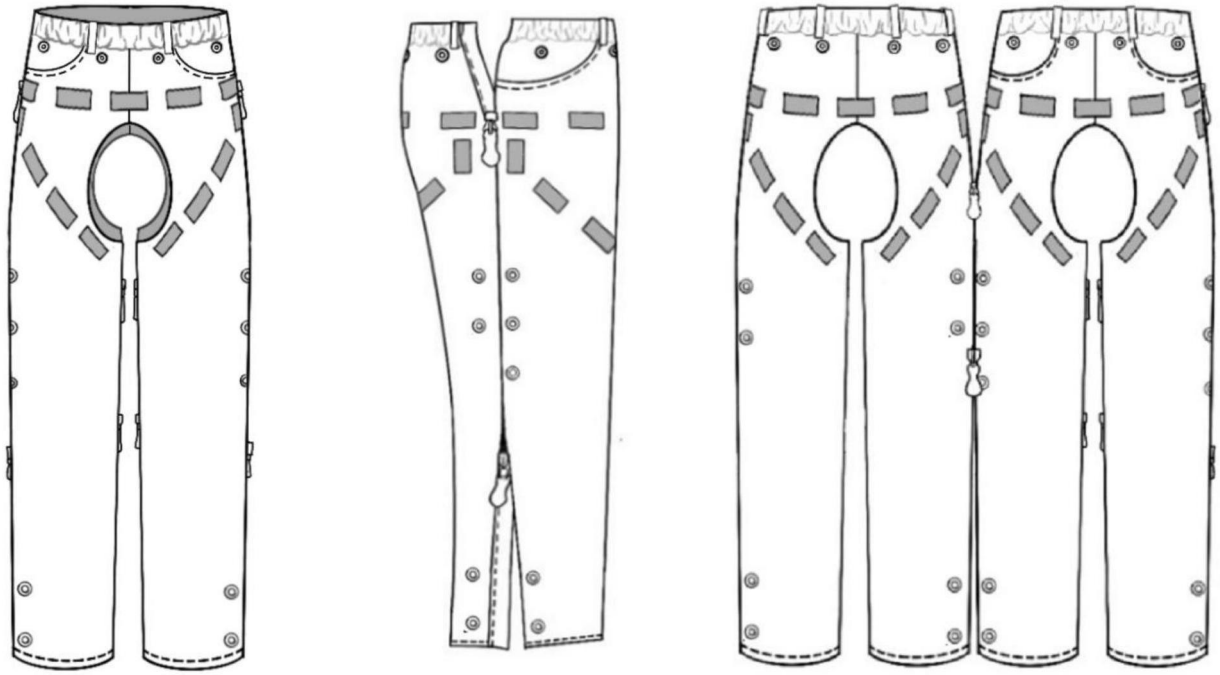


图3

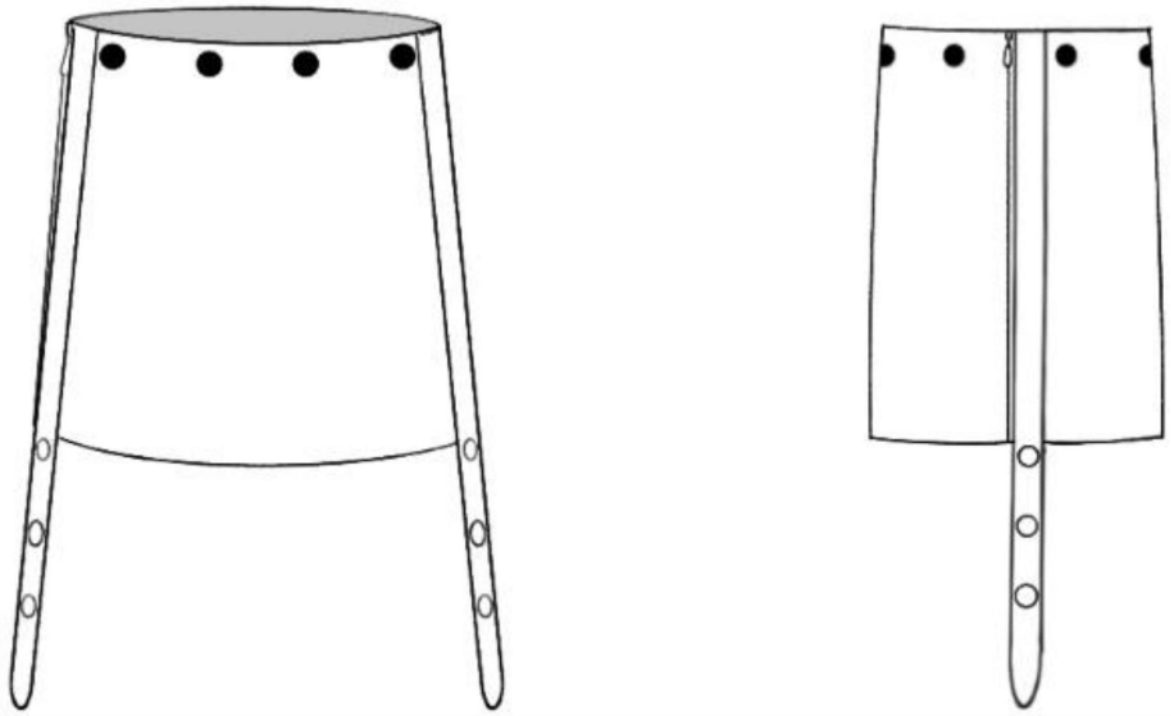


图4

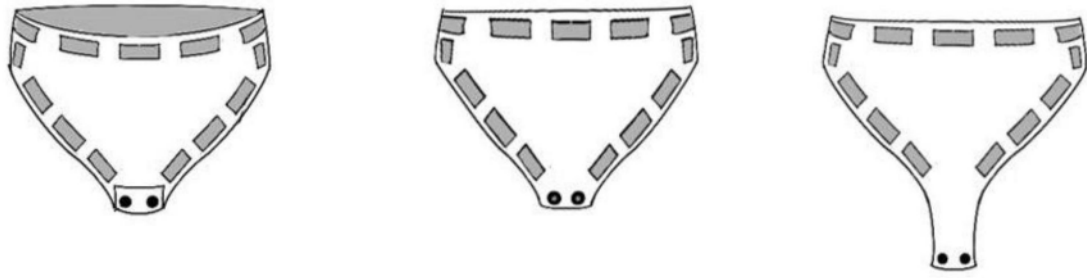


图5



图6

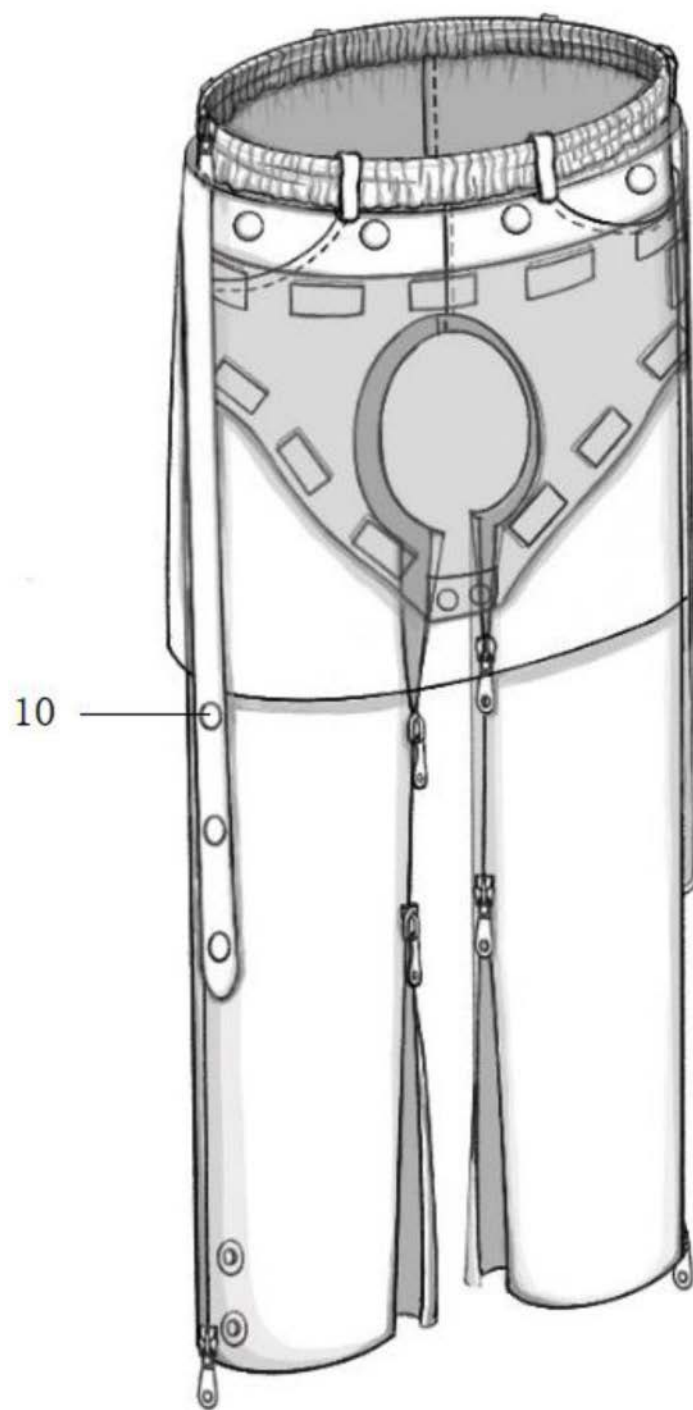


图7

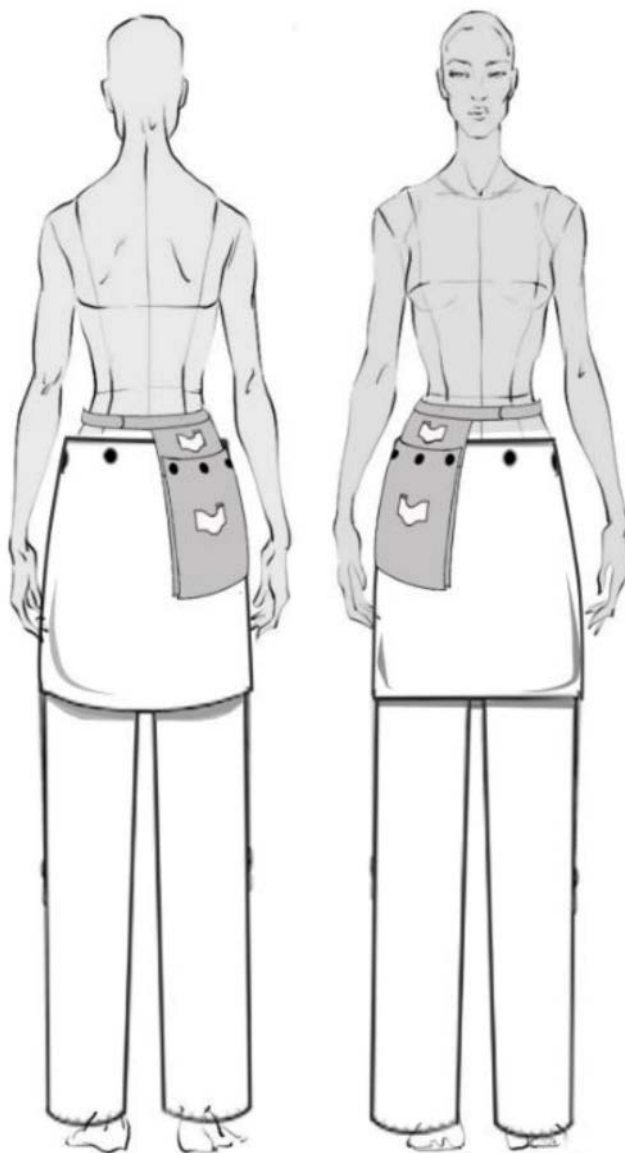


图8