



(12) 实用新型专利

(10) 授权公告号 CN 213639785 U

(45) 授权公告日 2021.07.09

(21) 申请号 202020475931.8

(22) 申请日 2020.04.03

(73) 专利权人 李微

地址 518000 广东省深圳市南山区学府路
荔苑小区4栋204

(72) 发明人 李微 钱玉洁 刘晶 贺琳娜
高贺

(74) 专利代理机构 北京汇众通达知识产权代理
事务所(普通合伙) 11622

代理人 耿猛

(51) Int. Cl.

A41D 13/12 (2006.01)

A41D 27/10 (2006.01)

A41D 27/20 (2006.01)

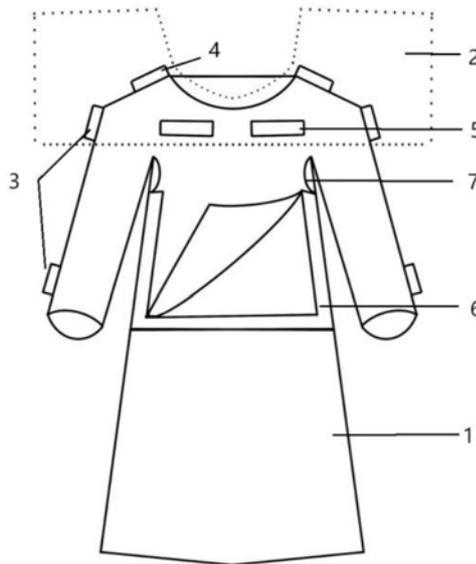
权利要求书1页 说明书4页 附图4页

(54) 实用新型名称

一种ICU新型病员服

(57) 摘要

本实用新型公开了一种ICU新型病员服,它包括衣服本体、病员裤、铺巾。所述衣服本体为反穿睡袍式,长度约至膝盖上方;所述长袖为八分袖,长袖外侧沿长轴方向设有开口,袖口及肩部设有6对短子母粘扣;所述冰袋固定袋分别设在腋下、腹股沟及腘窝处;所述胸前区两对短子母粘扣可供心电监护仪导线从此穿出,并固定保暖铺巾;所述腹部3对长子母粘扣,可将腹部衣料翻起便于观察腹部皮肤及置管情况;所述裤子的左侧腹股沟下方设有隐形拉链,下床活动的患者可将尿袋从此处取出,置于大腿侧面的收纳袋内。一种ICU新型病员服整体设计便于抢救、治疗、护理、病情观察及高热病人物理降温;穿脱方便,可适当保护病人隐私,更加人性化,符合人文关怀理念。



1. 一种ICU新型病员服,它包括衣服本体、病员裤、铺巾、长袖、冰袋固定袋、胸前区、腹部和裤子,其特征在于:所述衣服本体为反穿睡袍式,长度约至膝盖上方;所述长袖为八分袖,长袖外侧沿长轴方向设有开口,袖口及肩部设有6对短子母粘扣;所述冰袋固定袋分别设在腋下、腹股沟及腘窝;所述胸前区两对短子母粘扣可供心电监护仪导线从此穿出,并固定保暖铺巾;所述腹部3对长子母粘扣,可将腹部衣料翻起便于观察腹部皮肤及置管情况;所述裤子的左侧腹股沟下方设有隐形拉链,下床活动的患者可将尿袋从此处取出,置于大腿侧面的收纳袋内。

2. 根据权利要求1所述的ICU新型病员服,其特征在于:衣服的本体为反穿睡袍式,宽松设计,患者平卧时,背部的开口展开,置于身体两侧,以减少背部压痕;衣服长轴方向覆盖患者会阴部及大腿,保护患者隐私。

3. 根据权利要求1所述的ICU新型病员服,其特征在于:长袖外侧沿长轴方向为开口设计,袖口、肩部使用子母粘扣固定;袖长采用八分袖的设计。

4. 根据权利要求1所述的ICU新型病员服,其特征在于:所述铺巾下方使用子母粘扣固定在前胸部,中间凹槽置于气管切开套管下方,两侧最高处齐耳廓。

5. 根据权利要求1所述的ICU新型病员服,其特征在于:胸前的子母粘扣左右各一,分别为一长8cm的一字型裂缝,裂缝的上下为子母粘扣覆盖黏贴,打开子母粘扣心电导联线从此处穿出,保暖铺巾覆盖上方另组成一对子母粘扣固定。

6. 根据权利要求1所述的ICU新型病员服,其特征在于本体的腹部有左、右、下方三个长30cm的子母粘扣。

7. 根据权利要求1所述的ICU新型病员服,其特征在于,所述衣服本体的双侧腋窝下,裤子双侧腹股沟处、双侧腘窝处均设置有冰袋固定袋,所述冰袋固定袋呈长方形结构,用于容纳降温冰袋。

8. 根据权利要求7所述的ICU新型病员服,其特征在于,改良后的病员裤左侧腹股沟下方设有隐形拉链左侧膝关节外侧缝合一20*25cm袋子,放置引流袋。

一种ICU新型病员服

技术领域

[0001] 本实用新型涉及病员服技术领域,具体涉及一种ICU新型病员服。

背景技术

[0002] ICU患者主要为重症卧床患者,常规病员服不便于病变部位病情观察,穿脱困难,严重影响抢救、检查、治疗及护理。由于ICU患者的特殊性,部分创伤后、手术后的患者常有多处置管,多分布在身体多个部位,很容易被病员服覆盖,不易观察及固定;且患者多数不能自主翻身,不合适的病员服易产生褶皱,有损伤皮肤的风险,监护时心电监护等导线盘曲在患者胸前凌乱不堪造成患者舒适度下降;频繁掀起患者病员服不利于保暖且缺少人文关怀。为此,设计了一款适用于ICU危重患者的新型病员服。

实用新型内容:

[0003] 为解决以上问题,本实用新型所要解决的技术问题是:常规的病员服不方便穿脱,严重影响了ICU患者的抢救、治疗、护理及病情观察等,本实用新型提供了解决上述问题的ICU新型病员服。

[0004] 本实用新型通过下述技术方案实现:

[0005] 它包括衣服本体、病员裤、铺巾。所述衣服本体为反穿睡袍式,长度约至膝盖上方;所述长袖为八分袖,长袖外侧沿长轴方向设有开口,袖口及肩部设有6对短子母粘扣;所述冰袋固定袋分别设在腋下、腹股沟以及腘窝;所述胸前区两对短子母粘扣可供心电监护仪导线从此穿出,并固定保暖铺巾;所述腹部3对长子母粘扣,可将腹部衣料翻起可供观察腹部皮肤及置管情况;所述裤子的左侧腹股沟下方设有隐形拉链,下床活动的患者可将尿袋从此处取出,置于大腿侧面的尿袋放置袋内。

[0006] 优选地,长袖外侧沿长轴方向为开口设计,袖口、肩部使用子母粘扣固定;袖长采用八分袖的设计。

[0007] 进一步地,铺巾下方使用子母粘扣固定在前胸部,中间凹槽置于气管切开套管下方,两侧高处齐耳廓。

[0008] 优选地,胸前的子母粘扣左右各一,分别为一长8cm的一字型裂缝,裂缝的上下为子母粘扣覆盖黏贴,打开子母粘扣心电导联线从此处穿出,保暖铺巾覆盖上方另组成一对子母粘扣固定。

[0009] 优选地,本体的腹部有左、右、下方三个长30cm的子母粘扣。

[0010] 优选地,所述衣服本体的双侧腋窝下,裤子双侧腹股沟处、双侧腘窝处均设置有冰袋固定袋,所述冰袋固定袋呈长方形结构,用于容纳降温冰袋。

[0011] 进一步地,改良后的病员裤左侧腹股沟下方设有隐形拉链,左侧膝关节外侧缝合一20*25cm袋子,放置引流袋。

[0012] 本实用新型的有益效果如下:

[0013] 所述衣服本体1为反穿睡袍式,长度约至膝盖上方,宽松设计,患者平卧时,背部的

开口展开,置于身体两侧,以减少背部压痕;衣服长轴方向覆盖患者会阴部及大腿,保护患者隐私,部分不便穿裤子的患者直接穿该病员服,基本可满足保暖遮盖的需求,同时袖口、上臂3及肩部4采用子母粘扣固定,方便穿脱,粘扣的取代了普遍的纽扣设计避免了医务人员佩戴着手套扣纽扣的不便,抢救患者时,直接撕开上臂、肩部粘扣脱下衣服即可快速暴露胸、上腹部,方便实施心肺复苏、除颤及心电图等操作节省抢救时间;为患者擦身时,打开子母粘扣3、4即可暴露整个手臂及腋窝,便于彻底清洁患者皮肤的同时利于保暖。

[0014] 所述长袖为八分袖,长袖外侧沿长轴方向设有开口,袖口、上臂及肩部设有6对短子母粘扣3、4,穿脱方便,针对手臂部有留置针输液的患者,只需打开粘扣3、4绕过手臂及输液管再粘好,不需要分离输液管路,减少污染,节省时间;同时,长袖的开口设计便于观察松解血压计袖套后观察患者手臂部皮肤情况,也便于观察手臂留置针的情况,防止药物外渗造成皮肤的损伤;八分袖的设计,有利于观察手腕带,核对患者信息,方便桡动脉穿刺,抽动脉血气,也便于为躁动患者佩戴约束带。

[0015] 所述冰袋固定袋7分别设在腋下、腹股沟以及腘窝,该冰袋固定袋为长方形结构,冰袋固定袋用于容纳降温冰袋,主要用于高热患者物理降温,该设计避免冰袋直接接触患者皮肤,减少冻伤的发生,且位置相对固定,使冰袋不易移位。

[0016] 所述胸前区两对短子母粘扣5,左右各一,分别为一长约8cm的一字型裂缝,裂缝的上下为子母粘扣覆盖黏贴,打开后可供心电监护仪导线从此穿出,避免了心电导联线盘曲在患者胸前凌乱不堪造成患者舒适度下降,且防止导联线压在患者身下,导致皮肤受压;打开后的子母粘扣一端与保暖铺巾2上的另一片粘扣构成新的一对子母粘扣,固定保暖铺巾2。

[0017] 铺巾2,下方使用子母粘扣固定在前胸部5,中间凹槽置于气管切开套管下方,两侧高处齐耳廓,ICU大部分患者床头一般抬高至少 30° ,且为了避免皮肤受压,背部的固定绑带一般不会系上,患者的病员服易滑落暴露肩部,该铺巾可以有效的保暖肩部,体现人文关怀,且可以防止患者鼻饲的药液、呕吐物污染深静脉及床单,减少了感染的风险和护理工作量。

[0018] 所述腹部3对长子母粘扣6,可将腹部衣料翻起可供观察腹部皮肤及置管情况;方便医生腹部检查及置管,连接或更换电极片时不需完全解开病员服,只需从开缝处粘贴即可,既节省了时间也保护患者隐私。

[0019] 所述患者后背部的系带8方便于患者下床锻炼,及床上端坐位时系上系带,防止背部暴露受凉。

[0020] 所述病员裤9左侧腹股沟下方设有隐形拉链10,ICU脱机患者下床锻炼时,可拉开拉链将尿袋从此处取出,再将拉链拉和至合适位置,左侧膝关节外侧缝合一 $20*25\text{cm}$ 尿袋放置袋11,可放置引流袋,避免患者尿袋外露的尴尬,改良后的病员裤解决了带管不便、引流不畅及易于反流的问题,有效防止了逆行感染。

附图说明

[0021] 下面结合附图,通过对本实用新型的具体实施方式详细描述,将使本实用新型的技术方案及其它有益效果显而易见。

[0022] 图1为新型病员服正面示意图;

[0023] 图2为新型病员服背面示意图；

[0024] 图3为新型病员裤正面示意图；

[0025] 图4为新型病员裤背面示意图。

[0026] 主要元件符号说明：

[0027] 1、病员服本体；2、铺巾；3、袖口、上臂子母粘扣；4、肩部子母粘扣；5、胸前短子母粘扣；6、腹部长子母粘扣；7、冰袋固定袋；8、背部系带；9、病员裤；10、左侧腹股沟下方隐形拉链；11、尿袋放置袋

具体实施方式

[0028] 为更进一步阐述本实用新型所采取的技术手段及其效果，以下结合本实用新型的优选实施例及其附图进行详细描述。

[0029] 请参考图1-4所述衣服本体1为反穿睡袍式，长度约至膝盖上方，宽松设计，为新入科患者穿病员服时，只需将子母粘扣3、4及系带8打开，将衣服本体平铺在患者身上，将六对子母粘扣的子侧一端固定，所有母侧一端子母粘扣从下方绕过双臂与子侧一端合实，期间不需要弯曲患者手臂，只轻轻抬起即可，此方法省时，方便穿脱，粘扣的取代了普遍的纽扣设计避免了医务人员佩戴着手套扣纽扣的不便；背部的开口展开，置于身体两侧，以减少卧床患者背部压痕；本体的下摆自然覆盖患者会阴部及大腿，保护患者隐私，部分不便穿裤子的患者直接穿该病员服本体，基本可满足保暖遮盖的需求；抢救患者时，直接撕开上臂、肩部粘扣脱下衣服即可快速暴露胸、腹部，方便实施心肺复苏、除颤及心电图等操作节省抢救时间。

[0030] 优选地，所述长袖为八分袖，长袖外侧沿长轴方向设有开口，左右各3对短子母粘扣3、4，长10cm。在本实用新型的一较佳实施例中，针对手臂部有留置针输液的患者，只需打开粘扣3、4绕过手臂输液管再粘好，不需要分离输液管路，减少污染，节省时间；同时，长袖的开口设计便于松解血压计袖套后观察患者手臂部皮肤情况，也便于观察手臂留置针的情况，防止药物外渗对皮肤的影响；八分袖的设计，有利于观察手腕带，核对患者信息，方便桡动脉穿刺，抽动脉血气，也便于为躁动患者佩戴约束带。

[0031] 所述冰袋固定袋7分别设在腋下、腹股沟以及腘窝处。具体地，该冰袋固定袋为长方形结构，尺寸为10*20cm，使用衣服本体布料缝合在患者的腋下、腹股沟以及腘窝处，三侧封口，一10cm侧开口。该冰袋固定袋用于容纳降温冰袋，主要用于高热患者物理降温，在本实用新型的一较佳实施例中，使用时只需用防水薄膜或保鲜袋包裹降温袋，然后放入冰袋固定袋7内，可防止病员服被冰袋浸湿。该设计避免冰袋直接接触患者皮肤，减少冻伤的发生，且位置相对固定，使冰袋不易移位。

[0032] 优选地，所述胸前区两对短子母粘扣5，左右各一，分别为一长约8cm的一字型裂缝，裂缝的上下为子母粘扣覆盖黏贴，打开后可供心电监护仪导线从此穿出，避免了心电导联线盘曲在患者胸前凌乱不堪造成患者舒适度下降，且防止导联线压在患者身下，导致皮肤受压；打开后的子母粘扣一端与保暖铺巾2上的另一片粘扣构成新的一对子母粘扣，固定保暖铺巾2。

[0033] 优选地，所述铺巾2，尺寸为60*40cm领窝深约25cm，下方使用子母粘扣固定在前胸部5，中间凹槽置于气管切开套管下方，两侧高处齐耳廓，ICU 大部分患者床头一般抬高至

少30°，且为了避免皮肤受压，背部的系带8一般不会系上，在本实用新型的一较佳实施例中，躁动的患者病员服易滑落暴露肩部，该铺巾可以有效的保暖肩部，体现人文关怀，且可以防止患者鼻饲的药液、呕吐物污染深静脉及床单，减少了感染的风险和护理工作量。此铺巾可灵活取下，视患者情况而定。

[0034] 所述腹部3对长子母粘扣6，长约30cm，可将腹部衣料翻起可供观察腹部皮肤及置管情况；方便医生腹部检查及置管，连接或更换电极片时不需完全解开病员服，只需从开缝处粘贴即可，既节省了时间也保护患者隐私。

[0035] 所述患者后背部的系带8方便于患者下床锻炼，及床上端坐位时系上系带，防止背部暴露受凉。

[0036] 所述病员裤9左侧腹股沟下方设有隐形拉链10，ICU脱机患者下床锻炼时，可拉开拉链将尿袋从此处取出，再将拉链拉和至合适位置，左侧膝关节外侧缝合一20*25cm尿袋放置袋11，可放置引流袋，过程中防止人为导致的逆行性感染，该设计避免患者尿袋外露的尴尬，改良后的病员裤解决了带管不便、引流不畅及易于反流的问题，有效防止了逆行感染。

[0037] 以上所述，对于本领域的普通技术人员来说，可以根据本实用新型的技术方案和技术构思作出其他各种相应的改变和变形，而所有这些改变和变形都应属于本实用新型权利要求的保护范围。

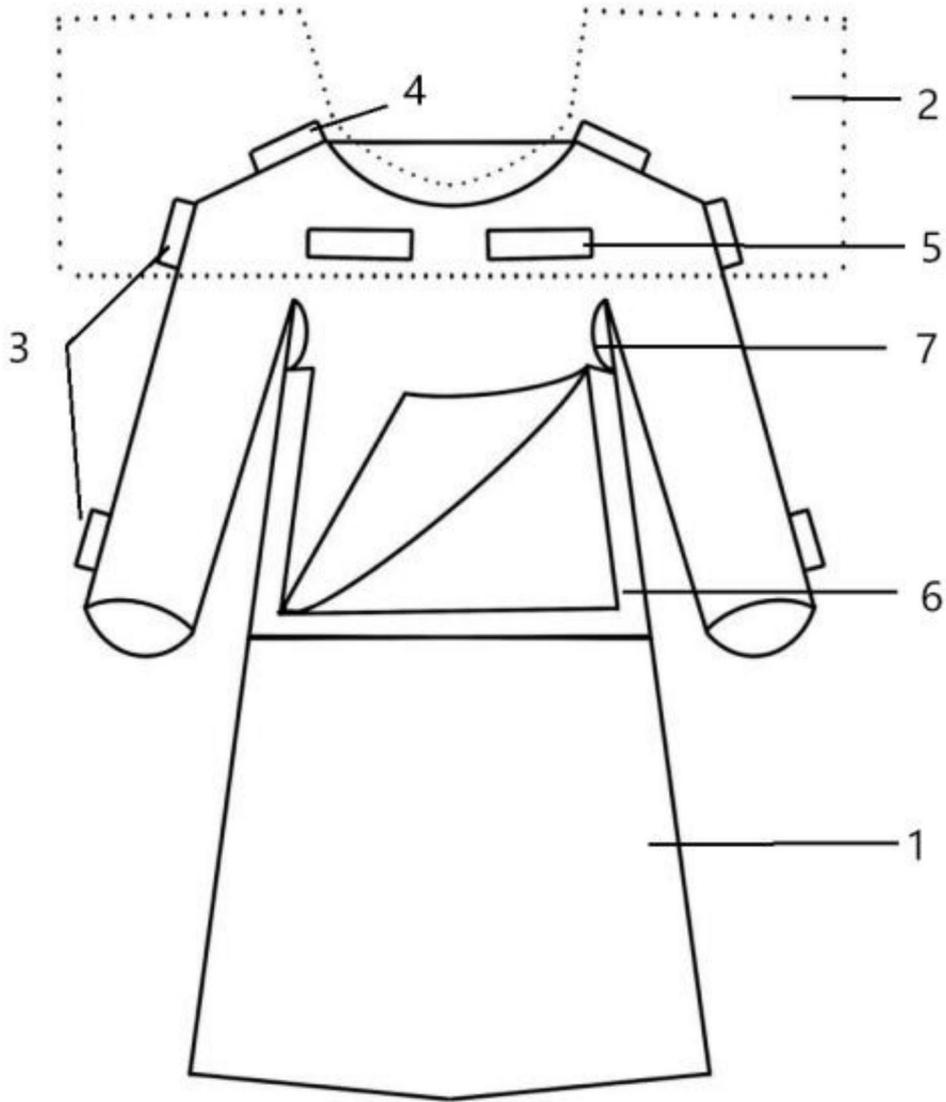


图1

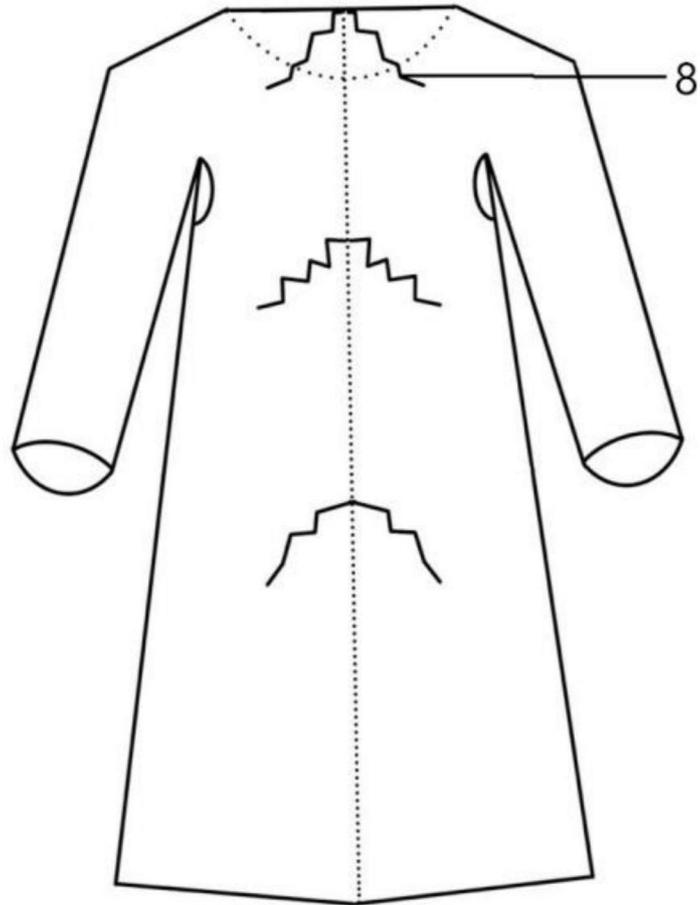


图2

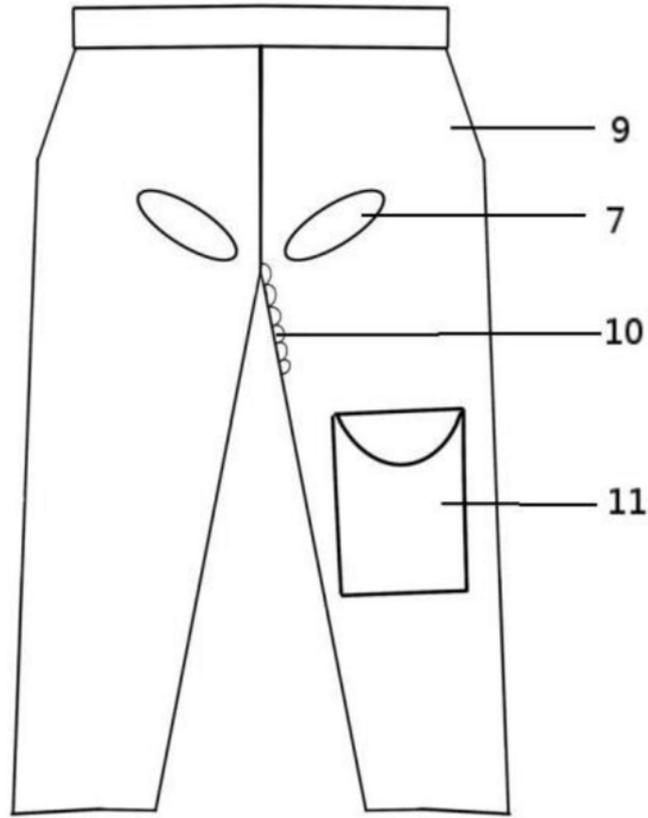


图3

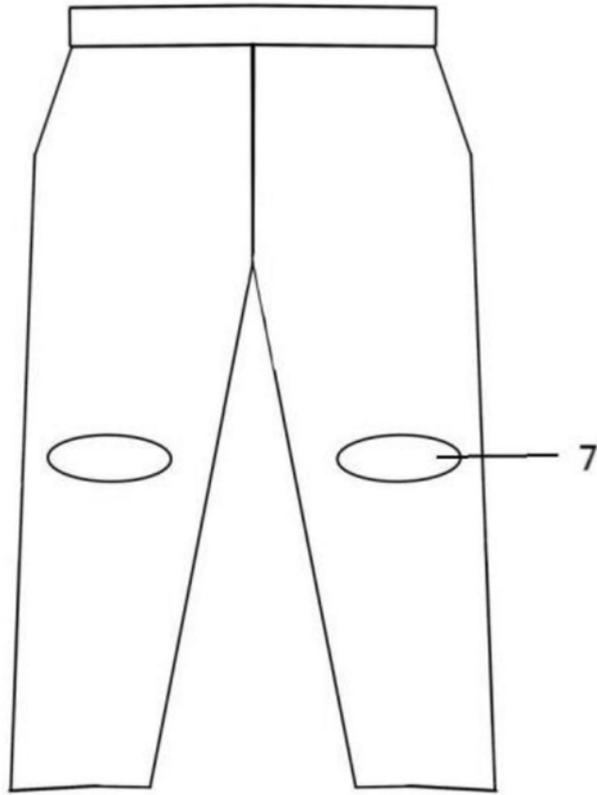


图4