



(12) 实用新型专利

(10) 授权公告号 CN 204048052 U

(45) 授权公告日 2014. 12. 31

(21) 申请号 201420420814. 6

(22) 申请日 2014. 10. 22

(73) 专利权人 湖南百岁老人用品开发有限公司

地址 422200 湖南省邵阳市隆回县桃洪镇辰
河路茶山社区

(72) 发明人 田卓民

(51) Int. Cl.

A41B 9/12(2006. 01)

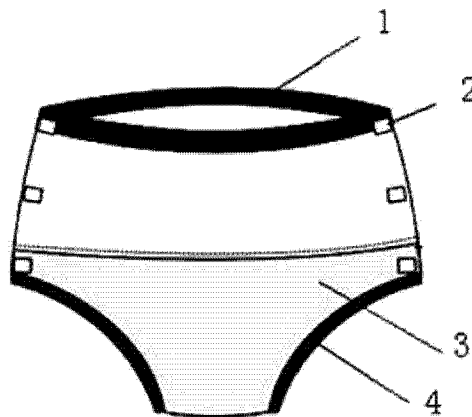
权利要求书1页 说明书2页 附图2页

(54) 实用新型名称

失能人群防湿防脏内裤

(57) 摘要

失能人群防湿防脏内裤, 裤腰一侧或两侧纵向全开口不缝合, 用 3~4 个子母扣活动连接, 裤裆片与裤腰片缝合固定或前横裆处断开用 4~5 个横裆扣活动连接, 脚口处用细罗纹收紧裤脚口; 裤裆片设三层, 里外各一层, 在里外之间设有一防水层, 选用吸水性强的超薄棉料和柔软性强的防水面料制成。本设计的防水层能防止失禁时弄湿、弄脏外裤; 侧缝处开口与 / 或前横裆开口用活动子母扣连接, 方便更换尿不湿与穿脱; 脚口处用细罗纹收紧裤脚口防止失禁时脏物外漏; 裤型美观, 穿脱方便, 可提高护工工作效率, 又方便失能人群。



1. 失能人群防湿防脏内裤, 裤腰 (1) 一侧或两侧纵向全开口不缝合, 用子母扣 (2) 活动连接, 其特征在于: 裤裆片 (3) 与裤腰片缝合固定或前横裆处断开用 4~5 个横裆扣 (5) 活动连接, 脚口 (4) 处用细罗纹收紧裤脚口; 裤裆片 (3) 设三层, 里外各一层, 在里外之间设有一防水层, 选用吸水性强的超薄棉料和柔软性强的防水面料制成。

2. 根据权利要求 1 所述的失能人群防湿防脏内裤, 其特征是, 子母扣 (2) 是 3~4 个, 为粘接扣或扣接或链接。

失能人群防湿防脏内裤

技术领域

[0001] 本实用新型涉及内裤,特别是涉及失能人群防湿防脏内裤。

背景技术

[0002] 失能人群是指失去自理能力的人,包含阿尔茨海默老人、中风瘫痪卧床人群、外伤导致短期卧床的病人,这些人穿脱内裤不便。查阅中国专利,发现内裤专利申请有 68 件。CN03231937.1 公开了一种手术护理方便内裤,包括裤片,所述的裤片呈工字形,在工字形裤片的工字形各端部设有拆合连接结构。所述的拆合连接结构可以是粘接带连接或吊带吊接或扣接或链接及其它方便脱卸结构。在裤片的阴部位置可设有导尿管介入开口,叉口上设有叉口搭接结构,在叉口上还设有叉口遮盖片。CN201220103535.8 公开了一种手术患者方便内裤,包括内裤本体,所述的内裤本体从两个裤筒的前页纵向剖分为前片和内面,所述的前片和所述的内面采用裆部及裤筒内侧固定连接,在剖分处各设有一条贯通上下的拉链采用折分式连接。内裤本体的前方设有口袋。本实用新型是一种能较好满足手术患者需求,方便护理工作的手术患者方便内裤。这些内裤主要为手术患者设计和使用,虽然穿脱方便,但不太适合失能人群防湿防脏,而且裤型差,不美观,相当于遮羞布。

实用新型内容

[0003] 本实用新型的目的是提供一种失能人群防湿防脏的内裤,不仅穿脱方便,而且裤型美观适用性强。

[0004] 本实用新型的目的是通过下述方案实现的,失能人群防湿防脏内裤,裤腰一侧或两侧纵向全开口不缝合,用 3~4 个子母扣活动连接,裤裆片与裤腰片缝合固定或前横裆处断开用 4~5 个横裆扣活动连接,脚口处用细罗纹收紧裤脚口;裤裆片设三层,里外各一层,在里外之间设有一防水层,选用吸水性强的超薄棉料和柔软性强的防水面料制成。

[0005] 本实用新型与现有技术相比,具有以下积极效果,一是裤裆的防水层能防止失禁时弄湿、弄脏外裤;二是侧缝处开口与/或前横裆开口用子母扣粘贴,方便更换尿不湿与穿脱;三是脚口处用细罗纹收紧裤脚口防止失禁时脏物外漏;四是裤型美观;五是穿脱方便,可提高护工工作效率,减少失能人群更换衣服时的搬动折腾。

附图说明

[0006] 图 1 是本实用新型实施例一示意图,

[0007] 图 2 是本实用新型实施例一展开图;

[0008] 图 3 是本实用新型实施例二示意图,

[0009] 图 4 是本实用新型实施例二展开图。

[0010] 图中:1 裤腰,2 子母扣,3 裤裆片,4 脚口,5 横裆扣。

具体实施方式

[0011] 下面结合附图对实施例做详细说明。请看图 1-2, 裤腰 1 两侧纵向全开口不缝合, 各用 3~4 个子母扣 2 活动连接, 裤裆片 3 与前、后裤腰片缝合固定, 脚口 4 处用细罗纹收紧裤脚口。内裤共设三层, 里外各一层, 在里外之间设有一防水层, 选用吸水性强的超薄棉料和柔软性强的防水面料。

[0012] 请看图 3~4, 内裤裤腰一侧与后裤片缝合连接, 另一侧不缝合为开口, 用子母扣 2 粘贴。在前裤片横裆位置打断分开, 用横裆扣 5 活动连接。内裤共设三层, 里外各一层, 在里外中间夹设防水层, 选用吸水性强的超薄棉料和柔软性强的防水面料。

[0013] 本设计在裤裆中间夹设防水层, 可防止失能人群失禁时弄湿、弄脏外裤。侧缝处开口活动连接方便更换尿不湿与穿脱, 脚口处用细罗纹收紧裤脚口, 防止失能人群失禁时脏物外漏。在前裤片横裆位置打断用子母扣粘贴, 穿换时从后档往前档绕穿, 方便穿脱与大小便, 既提高护工工作效率, 又减少失能人群更换衣服时的搬动折腾。

[0014] 本实用新型的实施例是为了详细说明技术方案, 不限制本实用新型的保护范围, 例如子母扣活动连接方式, 可以是粘接带连接或吊带吊接或扣接或链接及其它方便脱卸结构。凡依本技术构思所作的均等变化, 均被本实用新型所涵盖。

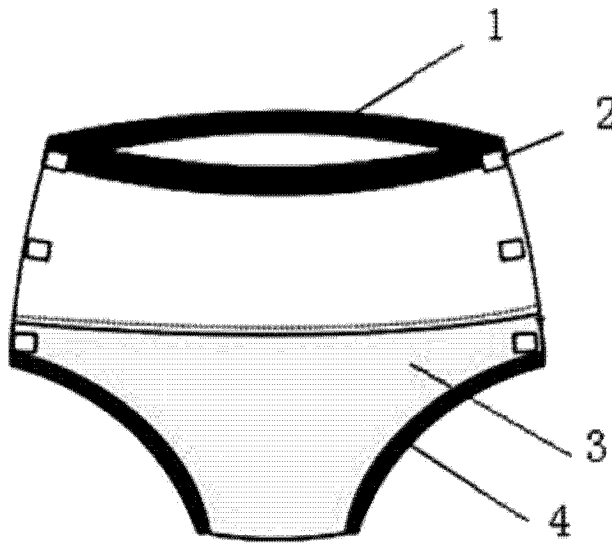


图 1

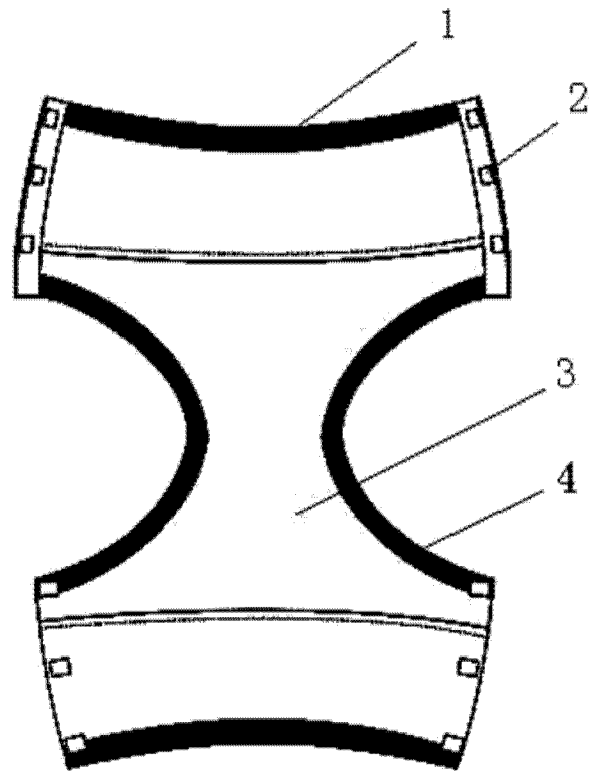


图 2

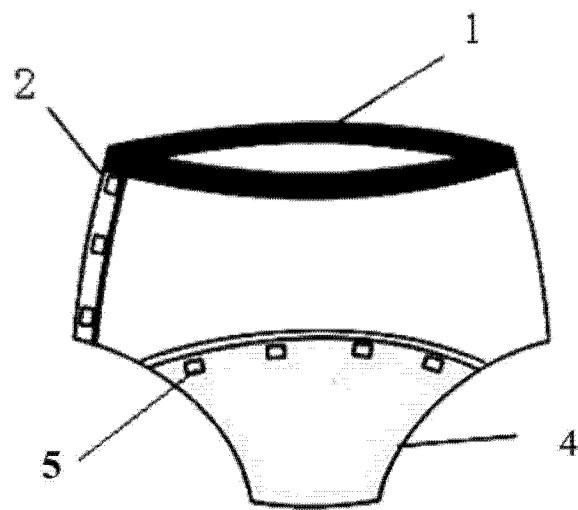


图 3

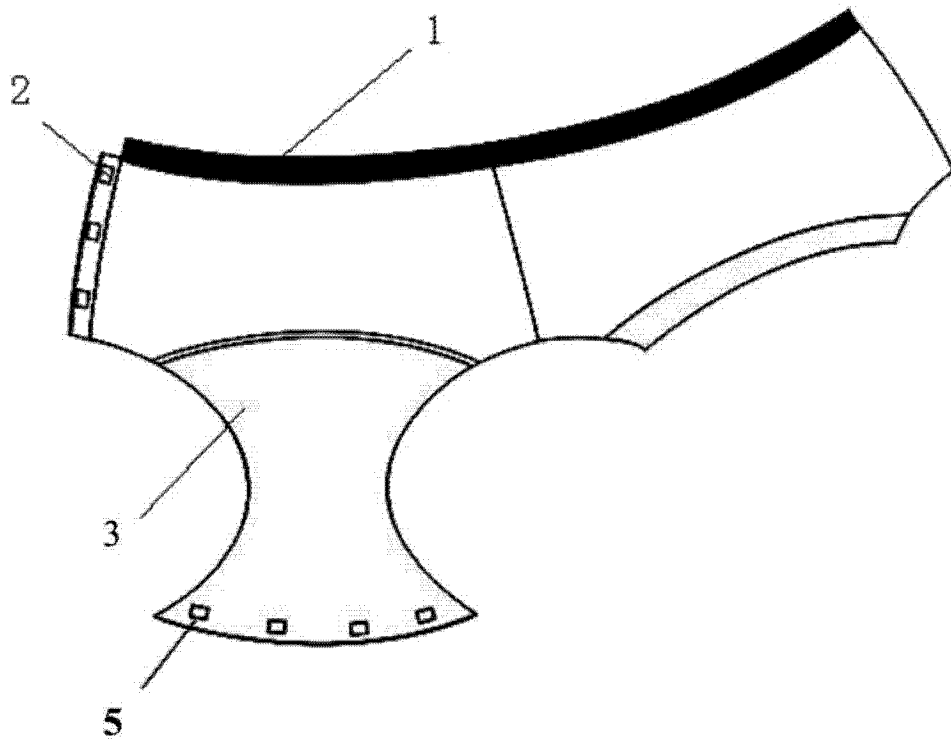


图 4