



(12) 实用新型专利

(10) 授权公告号 CN 204317526 U

(45) 授权公告日 2015. 05. 13

(21) 申请号 201420849600. 0

(22) 申请日 2014. 12. 29

(73) 专利权人 邢台职业技术学院

地址 054000 河北省邢台市桥西区钢铁北路
552 号

(72) 发明人 张志斌

(51) Int. Cl.

A41B 13/00(2006. 01)

A41D 13/12(2006. 01)

A41D 27/12(2006. 01)

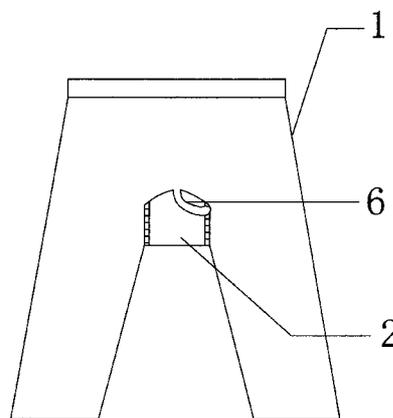
权利要求书1页 说明书3页 附图1页

(54) 实用新型名称

一种方便开合的护裆裤

(57) 摘要

本实用新型公开了一种方便开合的护裆裤，属于服装领域，包括裆部设置裤裆开口的开裆裤本体以及设置在开裆裤本体上用于遮罩裤裆开口的护裆片，所述护裆片的两端与开裆裤本体连接，所述护裆片至少一端与开裆裤本体活动连接。所述护裆片，活动连接的一端设置把手，另一端的外侧设置盖布，左右两侧缝制罗纹布边。本实用新型的裤子护裆严密，不露缝隙，能很好地固定纸尿布，有效避免外界病菌滋扰和寒风侵袭，减少疾病的发生，并且能够轻易地拉开护裆片，方便大小便，同时方便换取纸尿布，减少护理量，此外，还满足了幼儿的爱美心理。本实用新型的裤子护裆片拉开省力，方便实用，美观好看。



1. 一种方便开合的护裆裤,其特征在于:包括裆部设置裤裆开口的开裆裤本体(1)以及设置在开裆裤本体(1)上用于遮罩裤裆开口的护裆片(2),所述护裆片(2)的两端与开裆裤本体(1)连接,所述护裆片(2)至少一端与开裆裤本体(1)活动连接。

2. 根据权利要求1所述的一种方便开合的护裆裤,其特征在于:所述护裆片(2)与开裆裤本体(1)采用拉链或粘扣连接。

3. 根据权利要求1或2所述的一种方便开合的护裆裤,其特征在于:所述护裆片(2)设置有把手(6),所述把手(6)设置于护裆片(2)与开裆裤本体(1)活动连接的一端。

4. 根据权利要求1或2所述的一种方便开合的护裆裤,其特征在于:所述护裆片(2)两侧分别缝制有罗纹布边(5),所述罗纹布边(5)宽度为2-3cm。

5. 根据权利要求3所述的一种方便开合的护裆裤,其特征在于:所述护裆片(2)外侧设置有动物形状的盖布(7),所述盖布(7)设置在护裆片(2)与开裆裤本体(1)活动连接的另一端,所述把手(6)与动物形状的盖布(7)相对应。

一种方便开合的护裆裤

技术领域

[0001] 本实用新型属于服装领域,具体涉及一种方便开合的护裆裤。

背景技术

[0002] 目前市场上出现的各种护裆裤,大致可分为两种类型,一是将裆口的左右两侧通过拉链或粘扣连接。二是在裆部增加护裆片,护裆片与开裆裤的前后裆通过纽扣、拉链或粘扣连接。这类护裆裤有一些未克服的缺陷,比如:纽扣、拉链连接复杂,很难轻易的将其解开或拉开,而粘扣粘合的力度很大,成年人不能轻易将其扯开,而幼儿力气小,更是难以将其扯开;并且该类护裆裤不能严密的护住裆部,裆部漏风,穿着者容易受到外界病菌滋扰和寒风侵袭,引发疾病。此外,该类护裆裤是在传统开裆裤的基础上增加的护裆片,而传统开裆裤裆开口较小,大小便时容易弄脏裤子,也不方便为婴幼儿换取纸尿裤。另外,较大一点的幼儿和儿童已经产生强烈的爱美心理,而传统的护裆裤由于添加了纽扣、拉链、粘扣等连接装置,影响美观。

实用新型内容

[0003] 本实用新型需要解决的技术问题是提供一种严密护裆,方便拉开护裆片,也方便换取纸尿裤,又美观好看的护裆裤。

[0004] 为解决上述问题,本实用新型所采取的技术方案是:

[0005] 一种方便开合的护裆裤,包括裆部设置裤裆开口的开裆裤本体以及设置在开裆裤本体上用于遮罩裤裆开口的护裆片,所述护裆片的两端与开裆裤本体连接,所述护裆片至少一端与开裆裤本体活动连接。

[0006] 更进一步,所述护裆片与开裆裤本体采用拉链或粘扣连接。

[0007] 更进一步,所述护裆片设置有把手,所述把手设置于护裆片与开裆裤本体活动连接的一端。

[0008] 更进一步,所述护裆片两侧分别缝制有罗纹布边,所述罗纹布边宽度为 2-3cm。

[0009] 更进一步,所述护裆片外侧设置有动物形状的盖布,所述盖布设置在护裆片与开裆裤本体活动连接的另一端,所述把手与动物形状的盖布相对应。

[0010] 本实用新型的有益效果是:本实用新型的裤子护裆严密,不露缝隙,能很好地固定纸尿裤,有效避免外界病菌滋扰和寒风侵袭,减少疾病的发生,并且能够轻易地拉开护裆片,方便大小便,也方便换取纸尿裤,减少护理量,同时本实用新型的裤子美观好看,满足了幼儿的爱美心理。此外,本实用新型的裤子还可以用于无自主行为能力的成年人、病人。成年人病人,有时候需要频繁的大小便,普通的裤子容易弄脏,且不方便更换,采用本实用新型的裤子既可以方便操作,也可以减少病人身体移动带来的痛苦。

附图说明

[0011] 图 1 是本实用新型前裆开口的结构示意图;

[0012] 图 2 是本实用新型后裆开口的结构示意图；

[0013] 图 3 是本实用新型护裆片外侧的结构示意图；

[0014] 图 4 是本实用新型前面的结构示意图；

[0015] 图 5 是本实用新型背面的结构示意图。

[0016] 图中：1、开裆裤本体，2、护裆片，3、前裆开口，4、后裆开口，5、罗纹布边，6、把手，7、盖布，8、臀围线。

具体实施方式

[0017] 为了使本实用新型的目的、技术方案及优点更加清楚明白，以下结合附图，通过具体实施方式对本实用新型进行进一步说明。

[0018] 如图 1-5 所示的一种方便开合的护裆裤，包括裆部设置裤裆开口的开裆裤本体 1 以及设置在开裆裤本体 1 上用于遮罩裤裆开口的护裆片 2，所述护裆片 2 的两端与开裆裤本体 1 连接，所述护裆片 2 至少一端与开裆裤本体 1 活动连接。所述护裆片 2 与开裆裤本体 1 采用缝合、拉链或粘扣连接。本实施例采用的是，所述护裆片 2 的一端通过拉链连接于开裆裤本体 1 后裆开口 4 的上端，另一端通过粘扣连接于开裆裤本体 1 前裆开口 3 的上端。需要说明的是：所述护裆片 2 还可以是，一端通过拉链连接于开裆裤本体 1 前裆开口 3 的上端，另一端通过粘扣连接于开裆裤本体 1 后裆开口 4 的上端。保证至少一端采用活动连接，方便打开护裆片 2 进行大小便。两端均采用活动连接，当护裆片 2 被弄脏时，可以摘下换干净的。

[0019] 更进一步，所述护裆片 2 设置有小尾巴状的把手 6，所述把手 6 设置于护裆片 2 与开裆裤本体 1 活动连接的一端，该活动连接采用的是粘扣连接，所述把手 6 使得操作者扯开粘扣更省力，更方便将护裆片 2 拉开。

[0020] 更进一步，所述护裆片 2 两侧分别缝制有罗纹布边 5，所述罗纹布边 5 宽度为 2cm。罗纹布是由一根纱线依次在正面和反面形成线圈纵行的针织物，具有平纹织物的脱散性、卷边性和延伸性，同时还具有较大的弹性，且不含橡胶，较普通的松紧带柔软，持久耐用，更贴合身体，不会给穿着者带来束缚感，方便站立和下蹲，护裆片 2 的两侧缝制罗纹布边 5 可以将裆部盖得更加严实，不露缝隙。

[0021] 更进一步，所述护裆片 2 外侧设置有动物形状的盖布 7，所述盖布 7 设置在护裆片 2 与开裆裤本体 1 活动连接的另一端，所述把手 6 与动物形状的盖布 7 相对应，裤子整体成为动物造型，一面是脑袋，另一面是尾巴。该盖布 7 不仅可以遮挡护裆片 2 跟开裆裤本体 1 连接的缝合线、拉链或粘扣，还跟小尾巴状的把手 6 相对应，起到装饰美观的作用，满足了幼儿的爱美心理。

[0022] 更进一步，所述护裆片 2 设置的小尾巴状的把手 6 和动物形状的盖布 7 还可以为带有填充物的立体形状，所述填充物为晴纶棉或其他柔软组织。所述盖布 7 填充厚度在 0.5-1cm 之间，所述把手 6 填充直径在 2-5cm，长度在 5-10cm；将把手做成立体形状，可以使操作者更容易抓到把手；将盖布填充晴纶棉，可以起到缓冲作用，保护裆部，同时更美观。

[0023] 更进一步，所述开裆裤本体 1 的裤裆开口，其前裆开口 3 位于臀围线 8 上 0-2cm 处，后裆开口 4 位于臀围线 8 上 5-8cm 处，开口的宽度为臀围的 1/16-1/8。本实施例采用的是，所述开裆裤本体 1 的裤裆开口，其前裆开口 3 位于臀围线 8 上 2cm 处，后裆开口 4 位于臀围

线 8 上 8cm 处,开口的宽度为臀围的 1/8。需要说明的是,该开口尺寸大于传统开裆裤的裤裆开口,方便穿着者大小便,也方便为婴儿换纸尿裤。

[0024] 更进一步,所述护裆片 2 分别与所述开裆裤本体 1 裤裆开口的前裆开口 3 和后裆开口 4 重叠,重叠区域长均为 5cm,与所述开裆裤本体 1 裤裆开口的两侧边搭合重叠,重叠区域宽 2cm。所述护裆片 2 与开裆裤本体 1 的裤裆开口搭合设计可以进一步将裆部护严密。

[0025] 使用方法

[0026] 所述护裆片 2 的一端通过拉链连接于所述开裆裤本体 1 的后裆开口 4 的上端,穿着时,将护裆片 2 绕过裆部,另一端通过粘扣连接于开裆裤本体 1 的前裆开口 3 的上端,所述护裆片 2 完全包裹住裤裆开口,需要换取纸尿裤或大小便时,握住并拽小尾巴状把手 6,粘扣将被轻易扯开,可以将护裆片 2 拿在手上或夹在肚子处,进行大小便即可。当护裆片 2 不小心被弄脏时,可以拉开拉链,摘下护裆片 2,换上干净的。

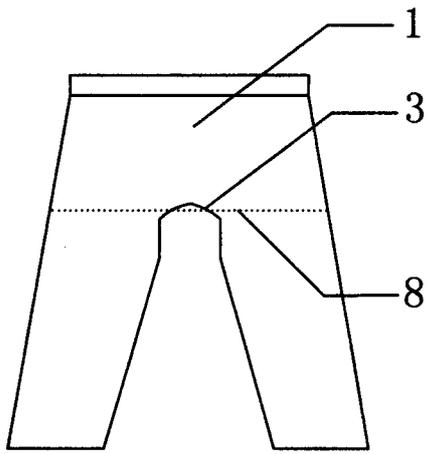


图 1

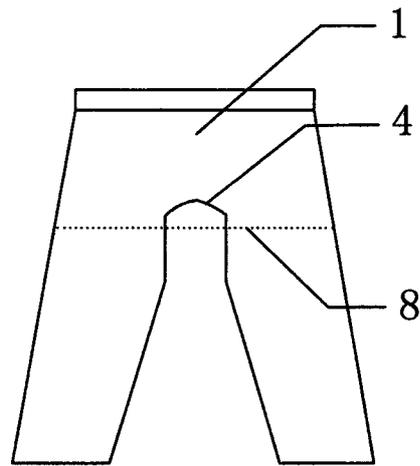


图 2

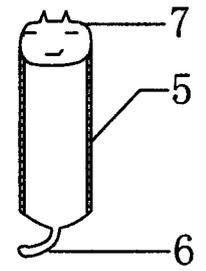


图 3

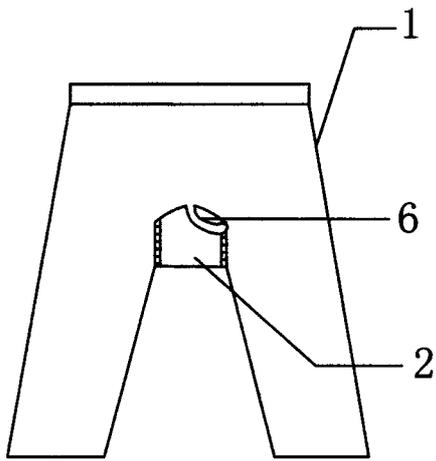


图 4

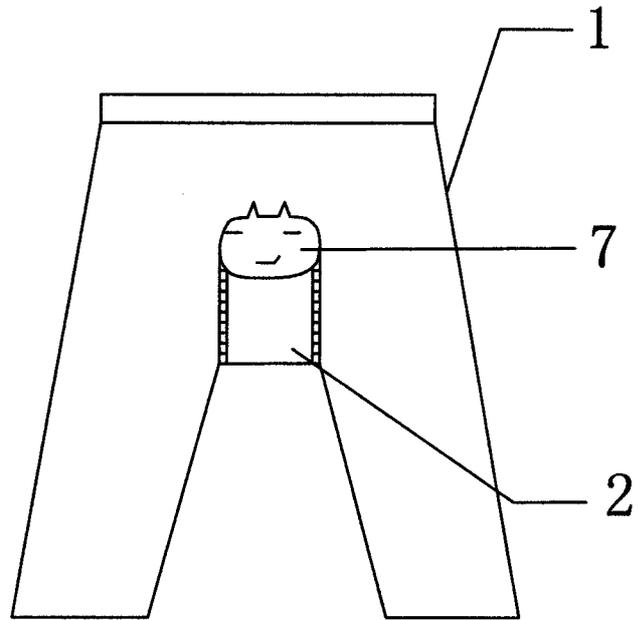


图 5