



(12)实用新型专利

(10)授权公告号 CN 208741303 U

(45)授权公告日 2019.04.16

(21)申请号 201820134223.0

(22)申请日 2018.01.25

(73)专利权人 露乐健康科技(广州)有限公司
地址 510000 广东省广州市中新广州知识
城九佛建设路333号自编657室

(72)发明人 周彧峰

(74)专利代理机构 广州科捷知识产权代理事务
所(普通合伙) 44560

代理人 袁嘉恩

(51) Int. Cl.

A61F 13/496(2006.01)

A61F 13/494(2006.01)

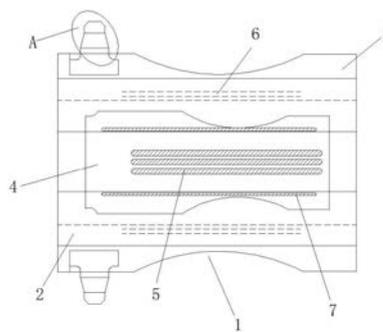
权利要求书1页 说明书3页 附图1页

(54)实用新型名称

一种不会起勒痕的健康纸尿裤

(57)摘要

本实用新型公开了一种不会起勒痕的健康纸尿裤,包括纸尿裤,所述纸尿裤包括前片、后片和棉芯,所述前片两侧均缝接有基部,所述基部另一侧缝接有魔术扣腰贴,所述魔术扣腰贴另一侧通过缝接有黏贴部,设置黏贴部、魔术扣腰贴和基部等,实现了能够随时调节纸尿裤松紧的功能,不仅让婴儿穿戴的更舒适,而且也不会对婴儿皮肤造成勒痕,采用柔软片状弹性材料,使用时能够有效地紧贴皮肤表面,确保尿液不会从皮肤表面滑出来。柔软片状弹性材料更加柔软,接触面积大更加舒适,能够有效防止婴儿使用尿裤后由于立体褶边橡筋挤压皮肤而出现勒痕,从而令婴儿健康成长,采用四层结构的吸收垫,对尿液更好的进行吸收,保证了婴儿的舒适度。



1. 一种不会起勒痕的健康纸尿裤,包括纸尿裤(1),其特征在于,所述纸尿裤(1)包括前片(2)、后片(3)和棉芯(4),所述前片(2)的两侧均缝接有基部(10),所述基部(10)的另一侧通过缝接有魔术扣腰贴(9),所述魔术扣腰贴(9)的内部两侧均设有支杆(91),所述支杆(91)的下方一侧设有固定杆(92),所述固定杆(92)的两端均套接有滑块(99),所述滑块(99)的一侧通过联动钮(95)连接有联动杆(94),所述支杆(91)的上方一侧通过滑块(99)安装有活动杆(93),所述魔术扣腰贴(9)的另一侧通过缝接有黏贴部(8)。

2. 根据权利要求1所述的一种不会起勒痕的健康纸尿裤,其特征在于,所述棉芯(4)的两侧均开设有透气缝(6),所述透气缝(6)呈两短一长。

3. 根据权利要求1所述的一种不会起勒痕的健康纸尿裤,其特征在于,所述棉芯(4)的中间设有吸收垫(5),所述吸收垫(5)最上层设有亲肤面层(51),所述亲肤面层(51)的下方设有导流层(52),所述导流层(52)的下方设有高分子吸收层(53),所述高分子吸收层(53)的下方设有柔软透气底层(54)。

4. 根据权利要求1所述的一种不会起勒痕的健康纸尿裤,其特征在于,所述棉芯(4)的内部两侧均设有立体褶边柔软片状弹性层(7),所述立体褶边柔软片状弹性层(7)采用扁平宽阔的片状弹性材料。

5. 根据权利要求1所述的一种不会起勒痕的健康纸尿裤,其特征在于,所述黏贴部(8)的一侧开设有收缩层(81),所述收缩层(81)内部设有弹簧(82)。

6. 根据权利要求1所述的一种不会起勒痕的健康纸尿裤,其特征在于,所述魔术扣腰贴(9)的一侧设有双向开关(96),所述双向开关(96)中间设有开关(97),所述双向开关(96)外侧设有保护盖(98)。

一种不会起勒痕的健康纸尿裤

技术领域

[0001] 本实用新型涉及纸尿裤技术领域,尤其涉及一种不会起勒痕的健康纸尿裤。

背景技术

[0002] 婴幼儿纸尿裤相当于一次性的内裤,其一般包括前、后腰围,前片、后片和中间部分的裆部。根据其腰围的围合形式,纸尿裤一般可分为两种类型,一种是片式纸尿裤,另一种是套穿式纸尿裤。目前市场销售的尿裤立体褶边橡筋均采用丝线形橡筋。这种产品存在以下不足:1、使用后婴儿皮肤表面会产生很深的勒痕,不利于婴儿的健康成长,而且不便于随时调节纸尿裤的松紧;2、由于丝线状橡筋的粘结性能较差,容易出现脱落;3、由于尿裤的丝线状橡筋张力小,容易产生漏尿。

实用新型内容

[0003] 本实用新型的目的是为了解决现有技术中存在的缺点,而提出的一种不会起勒痕的健康纸尿裤。

[0004] 为了实现上述目的,本实用新型采用了如下技术方案:

[0005] 一种不会起勒痕的健康纸尿裤,包括纸尿裤,所述纸尿裤包括前片、后片和棉芯,所述前片的两侧均缝接有基部,所述基部的另一侧通过缝接有魔术扣腰贴,所述魔术扣腰贴的内部两侧均设有支杆,所述支杆的下方一侧设有固定杆,所述固定杆的两端均套接有滑块,所述滑块的一侧通过联动钮连接有联动杆,所述支杆的上方一侧通过滑块安装有活动杆,所述魔术扣腰贴的另一侧通过缝接有黏贴部。

[0006] 优选的,所述棉芯的两侧均开设有透气缝,所述透气缝呈两短一长。

[0007] 优选的,所述棉芯的中间设有吸收垫,所述吸收垫最上层设有亲肤面层,所述亲肤面层的下方设有导流层,所述导流层的下方设有高分子吸收层,所述高分子吸收层的下方设有柔软透气底层。

[0008] 优选的,所述棉芯的内部两侧均设有立体褶边柔软片状弹性层,所述立体褶边柔软片状弹性层采用扁平宽阔的片状弹性材料。

[0009] 优选的,所述黏贴部的一侧开设有收缩层,所述收缩层内部设有弹簧。

[0010] 优选的,所述魔术扣腰贴的一侧设有双向开关,所述双向开关中间设有开关,所述双向开关外侧设有保护盖。

[0011] 本实用新型的有益效果是:

[0012] 1、本实用新型通过设置黏贴部、魔术扣腰贴和基部等,实现了能够随时调节纸尿裤松紧的功能,不仅让婴儿穿戴的更舒适,而且也不会对婴儿皮肤造成勒痕。

[0013] 2、本实用新型采用柔软片状弹性材料,使用时能够有效地紧贴皮肤表面,确保尿液不会从皮肤表面滑出来。柔软片状弹性材料更加柔软,接触面积大更加舒适,能够有效地防止婴儿使用尿裤后由于立体褶边橡筋挤压皮肤而出现勒痕,从而令婴儿健康成长。

[0014] 3、本实用新型采用四层结构的吸收垫,对尿液更好的进行吸收,保证了婴儿的舒

适度。

附图说明

- [0015] 图1为本实用新型提出的一种不会起勒痕的健康纸尿裤的结构示意图；
[0016] 图2为本实用新型提出的一种不会起勒痕的健康纸尿裤的吸收垫结构示意图；
[0017] 图3为本实用新型提出的一种不会起勒痕的健康纸尿裤的局部A结构示意图。
[0018] 图中：1纸尿裤、2前片、3后片、4棉芯、5吸收垫、51亲肤面层、52导流层、53高分子吸收层、54柔软透气底层、6透气缝、7立体褶边柔软片状弹性层、8黏贴部、81收缩层、82弹簧、9魔术扣腰贴、91支杆、92固定杆、93活动杆、94联动杆、95联动钮、96双向开关、97拨片、98保护盖、99滑块、10基部。

具体实施方式

[0019] 下面将结合本实用新型实施例中的附图，对本实用新型实施例中的技术方案进行清楚、完整地描述，显然，所描述的实施例仅仅是本实用新型一部分实施例，而不是全部的实施例。

[0020] 参照图1-3，一种不会起勒痕的健康纸尿裤，包括纸尿裤1，纸尿裤1包括前片2、后片3和棉芯4，前片2的两侧均缝接有基部10，基部10的另一侧通过缝接有魔术扣腰贴9，魔术扣腰贴9用来对纸尿裤1进行固定，魔术扣腰贴9的内部两侧均设有支杆91，支杆91的下方一侧设有固定杆92，固定杆92的两端均套接有滑块99，滑块99用来调节魔术扣腰贴9的长短，滑块99的一侧通过联动钮95连接有联动杆94，支杆91的上方一侧通过滑块99安装有活动杆93，活动杆93用来调节收缩层81的松紧，魔术扣腰贴9的另一侧通过缝接有黏贴部8，黏贴部8的一侧开设有收缩层81，收缩层81用来调节松紧度，收缩层81内部设有弹簧82，棉芯4的两侧均开设有透气缝6，透气缝6用来方便透气，棉芯4的内部两侧均设有立体褶边柔软片状弹性层7，立体褶边柔软片状弹性层7用来避免对婴儿皮肤造成勒痕。

[0021] 本实施例中，穿戴时，首先将纸尿裤1套在婴儿裆部，接着将前片2两侧的黏贴部8黏贴在后片3的两侧，需要调节松紧程度时，打开保护盖，先将拨片97压至双向开关96的一侧侧内，因双向开关96控制着滑块99内部的电机使其工作，从而使得滑块99开始在固定杆92和支杆91上滑动，固定杆92上的滑块99在固定杆92上水平方向上左右滑动，支杆91上的滑块99带动活动杆93在支杆91上做竖直方向滑动，使得活动杆93向上挤压弹簧82使其调节松紧程度，当固定杆92上的滑块99滑至一起时，将拨片97拨出双向开关96侧外，使滑块99停止运动，此时，支杆91上的滑块滑至最高点，使得活动杆93压缩弹簧82至极限，此时纸尿裤1穿戴最紧，然后将拨片97切换至另一侧侧内，使滑块99开始反向滑动，当固定杆92上的滑块99滑至与两侧支杆91紧靠时，将拨片97拨出侧外，此时活动杆93滑至最低点，而弹簧82也回弹至原状，此时纸尿裤1穿戴最松。而柔软片状弹性材料位于立体褶边的上方边缘中间位置，使用时能够有效地紧贴婴儿的皮肤表面，确保尿液不会从皮肤表面滑出来。柔软片状弹性材料更加柔软，接触面积大使得婴儿穿戴更加舒适，能够有效地防止婴儿使用尿裤后由于立体褶边橡筋挤压皮肤而出现勒痕，从而令婴儿健康成长。

[0022] 以上所述，仅为本实用新型较佳的具体实施方式，但本实用新型的保护范围并不局限于此，任何熟悉本技术领域的技术人员在本实用新型揭露的技术范围内，根据本实用

新型的技术方案及其实用新型构思加以等同替换或改变,都应涵盖在本实用新型的保护范围之内。

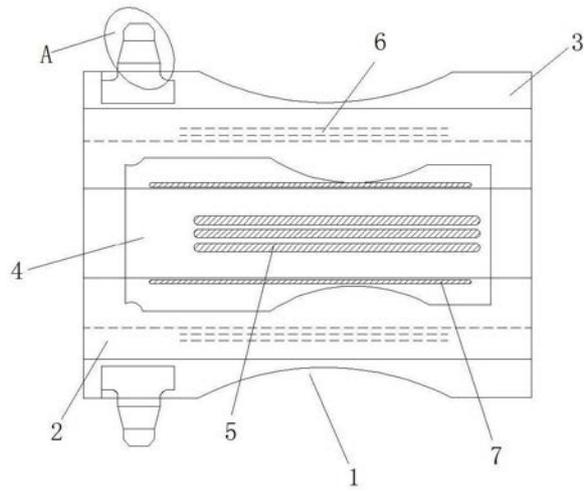


图1

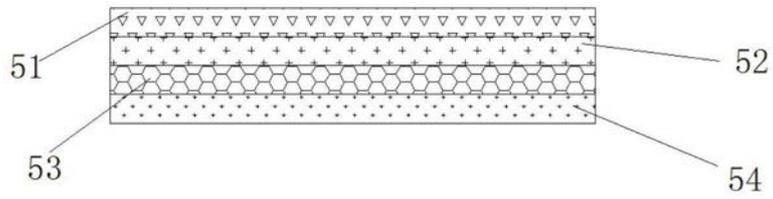


图2

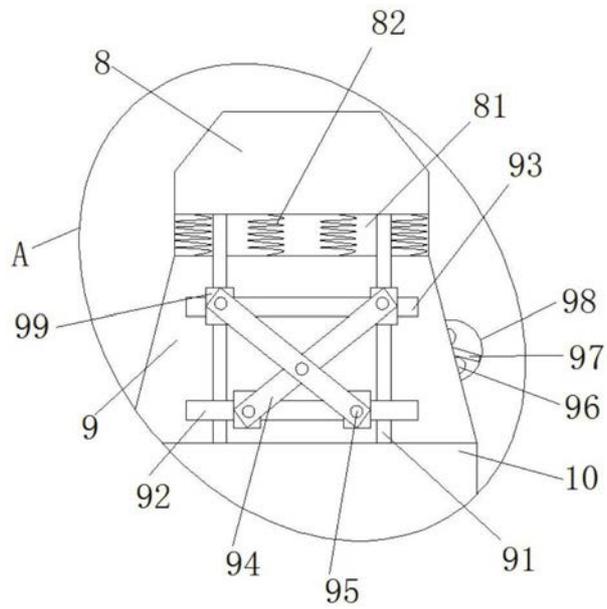


图3