



(12) 实用新型专利

(10) 授权公告号 CN 213406587 U

(45) 授权公告日 2021.06.11

(21) 申请号 202021674954.8

(22) 申请日 2020.08.12

(73) 专利权人 广州市汉氏卫生用品有限公司  
地址 510800 广东省广州市花都区平步大道西3号之一

(72) 发明人 林丰舜 管宙 赖珠华 钟文兴

(74) 专利代理机构 深圳叁众知识产权代理事务所(普通合伙) 44434

代理人 张娜

(51) Int. Cl.

A61F 13/496 (2006.01)

A61F 13/493 (2006.01)

A61F 13/494 (2006.01)

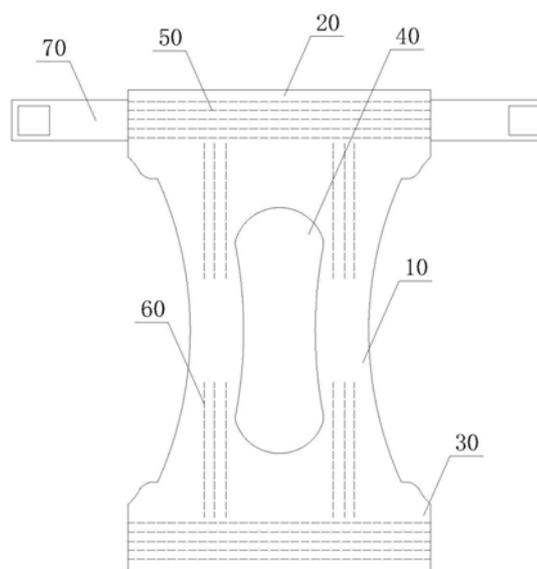
权利要求书1页 说明书3页 附图2页

(54) 实用新型名称

一种新型的尿布

(57) 摘要

本实用新型公开了一种新型的尿布,包括:底膜;前腰围部;后腰围部,所述前腰围部和后腰围部内部沿横向方向分别固定安装有第一弹性构件,所述前腰围部和后腰围部内部沿纵向方向分别固定安装有第二弹性构件,所述第二弹性构件一端越过吸收芯层内侧侧缘且固定连接于底膜内部;吸收芯层;本实用新型通过安装的第一弹性构件和第二弹性构件,结构设计合理,采用前腰围部、后腰围部和第二弹性构件三者结合设计,能够使本尿布可随宝宝运动自如伸缩,并可反复调节,给宝宝最适体的防漏保护,能够进一步有效的防止腿边侧漏,而且也不会对宝宝造成不适感,具有非常好的实用性。



1. 一种新型的尿布,其特征在于,包括:

底膜(10);

前腰围部(20);

后腰围部(30),所述前腰围部(20)和后腰围部(30)内部沿横向方向分别缝制有第一弹性构件(50),所述前腰围部(20)和后腰围部(30)内部沿纵向方向分别缝制有第二弹性构件(60),所述第二弹性构件(60)一端越过吸收芯层(40)内侧侧缘且固定连接于底膜(10)内部;

吸收芯层(40);

其中,所述前腰围部(20)固定连接于底膜(10)一端,所述后腰围部(30)固定连接于底膜(10)另一端,所述吸收芯层(40)固定连接于底膜(10)上端表面。

2. 根据权利要求1所述的一种新型的尿布,其特征在于,还包括:

连接魔术贴(70),所述连接魔术贴(70)设有两个;

粘贴部(80),所述粘贴部(80)设有两个;

其中,其中两个所述连接魔术贴(70)分别固定连接于前腰围部(20)两端,其中两个所述粘贴部(80)分别固定连接于后腰围部(30)一侧表面。

3. 根据权利要求1所述的一种新型的尿布,其特征在于:所述吸收芯层(40)包括外护层(41),所述外护层(41)内部包覆有面布层(43)、底布层(44)和吸收层(45),所述吸收层(45)固定安装于面布层(43)和底布层(44)之间,且面布层(43)位于底布层(44)上方,所述吸收层(45)内部镶嵌有竹炭颗粒(46)。

4. 根据权利要求3所述的一种新型的尿布,其特征在于:所述外护层(41)顶端表面开设有开口部(42)。

5. 根据权利要求3所述的一种新型的尿布,其特征在于:所述吸收层(45)具体由果胶高吸水树脂制作而成。

## 一种新型的尿布

### 技术领域

[0001] 本实用新型涉及尿布技术领域,具体为一种新型的尿布。

### 背景技术

[0002] 尿布包裹婴儿身体下部或铺在婴儿床上接尿用的布,宝宝从出生到能够大小便自理,尿布一直陪伴着婴儿,几乎就是他的第二层肌肤,随着科技的发展,生活水平的提高,市场上的尿布品种也越来越多,随着人们生活水平的提高,由于纸尿裤具有携带方便,干净卫生的优点因此婴幼儿的纸尿裤的使用也越来越广泛。

[0003] 但是,目前市场上多数的尿布功能性都比较单一,使用起来也非常不便,传统的尿布在使用时,尿布不能随宝宝运动自如伸缩,从而造成漏尿的情况。

### 实用新型内容

[0004] 本实用新型的目的在于提供一种新型的尿布,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:一种新型的尿布,包括:

[0006] 底膜;

[0007] 前腰围部;

[0008] 后腰围部,所述前腰围部和后腰围部内部沿横向方向分别缝制有第一弹性构件,所述前腰围部和后腰围部内部沿纵向方向分别缝制有第二弹性构件,所述第二弹性构件一端越过吸收芯层内侧侧缘且固定连接于底膜内部;

[0009] 吸收芯层;

[0010] 其中,所述前腰围部固定连接于底膜一端,所述后腰围部固定连接于底膜另一端,所述吸收芯层固定连接于底膜上端表面。

[0011] 优选的,还包括:

[0012] 连接魔术贴,所述连接魔术贴设有两个;

[0013] 粘贴部,所述粘贴部设有两个;

[0014] 其中,其中两个所述连接魔术贴分别固定连接于前腰围部两端,其中两个所述粘贴部分别固定连接于后腰围部一侧表面。

[0015] 优选的,所述吸收芯层包括外护层,所述外护层内部包覆有面布层、底布层和吸收层,所述吸收层固定安装于面布层和底布层之间,且面布层位于底布层上方,所述吸收层内部镶嵌有竹炭颗粒。

[0016] 优选的,所述外护层顶端表面开设有开口部。

[0017] 优选的,所述吸收层具体由果胶高吸水树脂制作而成。

[0018] 与现有技术相比,本实用新型的有益效果是:

[0019] 1、本实用新型通过安装的第一弹性构件和第二弹性构件,结构设计合理,采用前腰围部、后腰围部和第二弹性构件三者结合设计,能够使本尿布可随宝宝运动自如伸缩,并

可反复调节,给宝宝最适体的防漏保护,能够进一步有效的防止腿边侧漏,而且也不会对宝宝造成不适感,具有非常好的实用性。

[0020] 2、本实用新型通过安装的吸收层,吸收层会对尿液进行吸收,由于竹炭具有疏松多孔的结构,其分子细密多孔,故尿液能够被竹炭颗粒所吸附,则能够提高吸收层的吸附效果,避免尿液流出,同时由于竹炭有很强的吸附能力,能净化空气、消除异味、吸湿防霉、抑菌驱虫,则能提高该尿布的抗菌效果,不会对婴儿造成伤害。

#### 附图说明

[0021] 图1为本实用新型的整体结构示意图;

[0022] 图2为本实用新型的背面结构示意图;

[0023] 图3为本实用新型的吸收芯层剖面结构示意图。

[0024] 图中:10-底膜;20-前腰围部;30-后腰围部;40-吸收芯层;41-外护层;42-开口部;43-面布层;44-底布层;45-吸收层;46-竹炭颗粒;50-第一弹性构件;60-第二弹性构件;70-连接魔术贴;80-粘贴部。

#### 具体实施方式

[0025] 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。基于本实用新型中的实施例,本领域普通技术人员在没有做出创造性劳动前提下所获得的所有其他实施例,都属于本实用新型保护的范围。

[0026] 请参阅图1-3,本实用新型提供一种技术方案:一种新型的尿布,包括:底膜10、前腰围部20、后腰围部30和吸收芯层40。

[0027] 其中,所述前腰围部20和后腰围部30内部沿横向方向分别缝制有第一弹性构件50,所述前腰围部20和后腰围部30内部沿纵向方向分别缝制有第二弹性构件60,所述第二弹性构件60一端越过吸收芯层40内侧侧缘且固定连接于底膜10内部。

[0028] 进一步地,在本实施例中,第一弹性构件50和第二弹性构件60可以为线橡胶,但是不受此的限定,例如,可以使用带状的橡胶作为第一弹性构件50和第二弹性构件60,也可以使用具有伸缩性的带状的无纺布或具有伸缩性的带状的树脂膜。

[0029] 进一步地,结构设计合理,采用前腰围部20、后腰围部30和第二弹性构件60三者结合设计,能够使本尿布可随宝宝运动自如伸缩,并可反复调节,给宝宝最适体的防漏保护,能够进一步有效的防止腿边侧漏,而且也不会对宝宝造成不适感。

[0030] 其中,所述前腰围部20固定连接于底膜10一端,所述后腰围部30固定连接于底膜10另一端,所述吸收芯层40固定连接于底膜10上端表面。

[0031] 其中,还包括:连接魔术贴70和粘贴部80。

[0032] 其中,所述连接魔术贴70设有两个。

[0033] 其中,所述粘贴部80设有两个。

[0034] 进一步地,连接魔术贴70能够粘贴在粘贴部80上,则能将前腰围部20和后腰围部30连接在一起。

[0035] 其中,其中两个所述连接魔术贴70分别固定连接于前腰围部20两端,其中两个所

述粘贴部80分别固定连接于后腰围部30一侧表面。

[0036] 其中,所述吸收芯层40包括外护层41,所述外护层41内部包覆有面布层43、底布层44和吸收层45,所述吸收层45固定安装于面布层43和底布层44之间,且面布层43位于底布层44上方,所述吸收层45内部镶嵌有竹炭颗粒46。

[0037] 进一步地,外护层41和面布层43可以是亲水性的纤维无纺布、多孔塑料膜或织布等。

[0038] 进一步地,底布层44由既具有非透液性又具有透气性的材料制成,位于非皮肤接触侧,底布层44的材质可以为聚丙烯(PP)、聚乙烯(PE)为主体的憎水材料。

[0039] 进一步地,尿液会穿过面布层43,然后吸收层45会对尿液进行吸收,由于竹炭具有疏松多孔的结构,其分子细密多孔,故尿液能够被竹炭颗粒46所吸附,则能够提高吸收层的吸附效果,避免尿液流出,同时由于竹炭有很强的吸附能力,能净化空气、消除异味、吸湿防霉、抑菌驱虫,则能提高该尿布的抗菌效果,不会对婴儿造成伤害。

[0040] 其中,所述外护层41顶端表面开设有开口部42。

[0041] 进一步地,便于尿液能够快速被吸收层45所吸收,避免了尿液从吸收芯层40上流出。

[0042] 其中,所述吸收层45具体由果胶高吸水树脂制作而成。

[0043] 进一步地,可以更好的吸收水份,防止尿液流出尿布。

[0044] 工作原理:在使用时,首先将本尿布摊开平放,并将底膜10与后腰围部30的一端置于婴儿屁股的后面,再依照婴儿的体型,将连接魔术贴70粘在后腰围部30上的粘贴部80上,并使其左右对称,即能将尿布固定在婴儿臀部,当婴儿排尿液时,尿液会穿过面布层43,然后吸收层45会对尿液进行吸收,由于竹炭具有疏松多孔的结构,其分子细密多孔,故尿液能够被竹炭颗粒46所吸附,则能够提高吸收层的吸附效果,避免尿液流出,同时由于竹炭有很强的吸附能力,能净化空气、消除异味、吸湿防霉、抑菌驱虫,则能提高该尿布的抗菌效果,不会对婴儿造成伤害。

[0045] 需要说明的是,在本文中,诸如第一和第二等之类的关系术语仅仅用来将一个实体或者操作与另一个实体或操作区分开来,而不一定要求或者暗示这些实体或操作之间存在任何这种实际的关系或者顺序。而且,术语“包括”、“包含”或者其任何其他变体意在涵盖非排他性的包含,从而使得包括一系列要素的过程、方法、物品或者设备不仅包括那些要素,而且还包括没有明确列出的其他要素,或者是还包括为这种过程、方法、物品或者设备所固有的要素。

[0046] 尽管已经示出和描述了本实用新型的实施例,对于本领域的普通技术人员而言,可以理解在不脱离本实用新型的原理和精神的情况下可以对这些实施例进行多种变化、修改、替换和变型,本实用新型的范围由所附权利要求及其等同物限定。

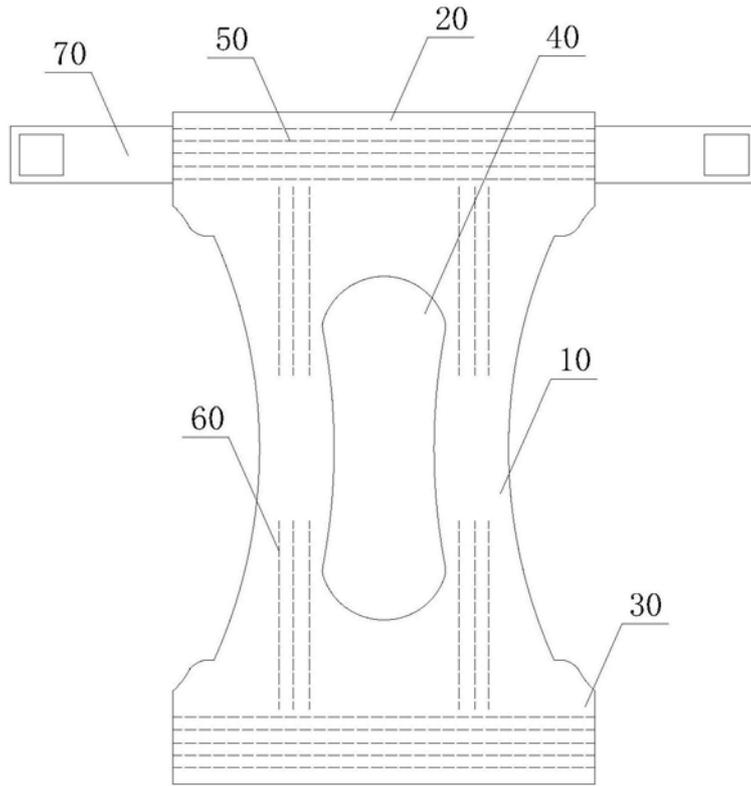


图1

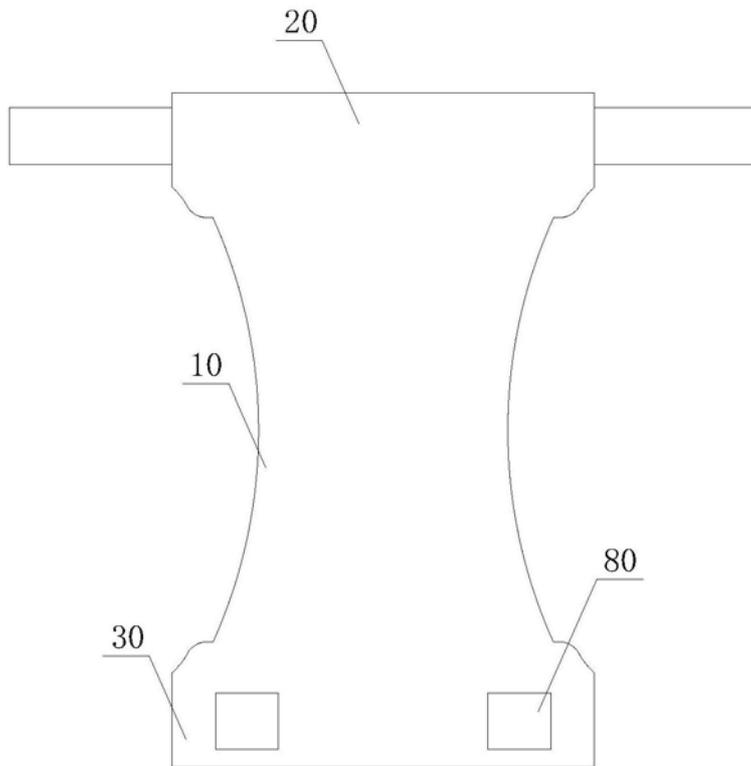


图2

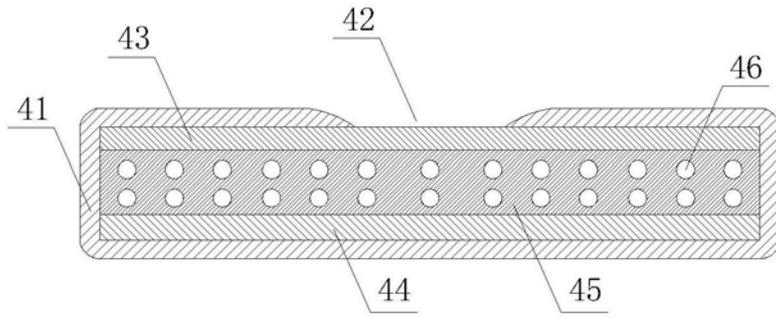


图3