



(12) 实用新型专利

(10) 授权公告号 CN 221866312 U

(45) 授权公告日 2024. 10. 22

(21) 申请号 202322298775.9

(22) 申请日 2023.08.25

(73) 专利权人 青岛千江生物工程有限公司  
地址 266000 山东省青岛市莱西市河头店镇大淳于村166号

(72) 发明人 贾占涛

(74) 专利代理机构 北京红梵知识产权代理事务所(普通合伙) 11912  
专利代理师 张慈

(51) Int. Cl.

A61F 13/496 (2006.01)

A61F 13/493 (2006.01)

A61F 13/64 (2006.01)

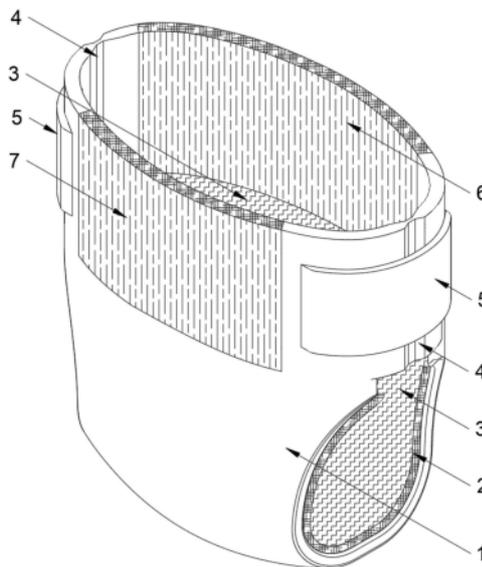
权利要求书1页 说明书3页 附图1页

(54) 实用新型名称

可调节松紧度拉拉裤

(57) 摘要

本实用新型涉及拉拉裤技术领域,具体为可调节松紧度拉拉裤,包括裤体,所述裤体上端的两侧均安装有魔术贴,所述裤体中的表面无纺布和所述裤体中的底布之间设有若干个透气压槽;本实用新型通过魔术贴,可以调整弹性腰围和前弹性腰围的松紧度;其次通过立体褶皱导流压纹和若干个透气压槽,减少吸收芯层的阻隔,可以更好的透气,使得裤体内部的湿气和热气可以及时的通过表面无纺布、以及通过若干个透气压槽下方的底布部分排出,将使用者皮肤保持干燥,从而提高使用者的舒适性。



1. 可调节松紧度拉拉裤, 包括裤体(1), 其特征在于: 所述裤体(1) 上端的两侧均安装有魔术贴(5);

所述裤体(1) 中的表面无纺布(12) 和所述裤体(1) 中的底布(11) 之间设有若干个透气压槽(14)。

2. 如权利要求1所述的可调节松紧度拉拉裤, 其特征在于: 所述裤体(1) 是由底布(11) 和表面无纺布(12) 构成。

3. 如权利要求2所述的可调节松紧度拉拉裤, 其特征在于: 所述底布(11) 和所述表面无纺布(12) 的四周边缘相连。

4. 如权利要求2所述的可调节松紧度拉拉裤, 其特征在于: 所述底布(11) 和所述表面无纺布(12) 之间填充有吸收芯层(13)。

5. 如权利要求2所述的可调节松紧度拉拉裤, 其特征在于: 所述表面无纺布(12) 上设有立体褶皱导流压纹(3)。

6. 如权利要求2所述的可调节松紧度拉拉裤, 其特征在于: 所述表面无纺布(12) 两侧腿洞边缘处均连接有弹性立体边条(2)。

7. 如权利要求1所述的可调节松紧度拉拉裤, 其特征在于: 所述裤体(1) 的上端前后两侧分别连接有后弹性腰围(6) 和前弹性腰围(7)。

8. 如权利要求1所述的可调节松紧度拉拉裤, 其特征在于: 所述裤体(1) 的上端左右两侧分别设有条形撕纹(4), 所述魔术贴(5) 安装于所述条形撕纹(4) 的外侧。

## 可调节松紧度拉拉裤

### 技术领域

[0001] 本实用新型涉及拉拉裤技术领域,具体为可调节松紧度拉拉裤。

### 背景技术

[0002] 拉拉裤是婴儿常用的日用品。拉拉裤非常适用于开始会翻身、独坐、学爬、或者学步的好动宝宝,无论宝宝怎么动,都能轻松穿脱。

[0003] 虽然现有的拉拉裤都具有一定的弹性,但是现有的拉拉裤穿在婴儿身上后就不能进一步的调整拉拉裤的松紧。鉴于此,我们提出了可调节松紧度拉拉裤。

### 实用新型内容

[0004] 为了弥补以上现有的拉拉裤穿在婴儿身上后就不能进一步的调整拉拉裤的松紧的不足,本实用新型提供了可调节松紧度拉拉裤。

[0005] 本实用新型的技术方案是:

[0006] 可调节松紧度拉拉裤,包括裤体,所述裤体上端的两侧均安装有魔术贴;

[0007] 所述裤体中的表面无纺布和所述裤体中的底布之间设有若干个透气压槽。

[0008] 本实施例中,所述裤体是由底布和表面无纺布构成。

[0009] 本实施例中,所述底布和所述表面无纺布的四周边缘相连。

[0010] 本实施例中,所述底布和所述表面无纺布之间填充有吸收芯层。

[0011] 本实施例中,所述表面无纺布上设有立体褶皱导流压纹。

[0012] 本实施例中,所述表面无纺布两侧腿洞边缘处均连接有弹性立体边条。

[0013] 本实施例中,所述裤体的上端前后两侧分别连接有后弹性腰围和前弹性腰围。

[0014] 本实施例中,所述裤体的上端左右两侧分别设有条形撕纹,所述魔术贴安装于所述条形撕纹的外侧。

[0015] 与现有技术相比,本实用新型的有益效果是:

[0016] 本实用新型通过魔术贴,可以调整弹性腰围和前弹性腰围的松紧度;其次通过立体褶皱导流压纹和若干个透气压槽,减少吸收芯层的阻隔,可以更好的透气,使得裤体内部的湿气和热气可以及时的通过表面无纺布、以及通过若干个透气压槽下方的底布部分排出,将使用者皮肤保持干燥,从而提高使用者的舒适性。

### 附图说明

[0017] 图1为本实用新型整体结构示意图;

[0018] 图2为本实用新型裤体剖开结构示意图。

[0019] 图中:

[0020] 1、裤体;11、底布;12、表面无纺布;13、吸收芯层;14、透气压槽;

[0021] 2、弹性立体边条;

[0022] 3、立体褶皱导流压纹;

- [0023] 4、条形撕纹；
- [0024] 5、魔术贴；
- [0025] 6、后弹性腰围；
- [0026] 7、前弹性腰围。

### 具体实施方式

[0027] 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。

[0028] 在本实用新型的描述中,需要理解的是,术语“中心”、“纵向”、“横向”、“长度”、“宽度”、“厚度”、“上”、“下”、“前”、“后”、“左”、“右”、“竖直”、“水平”、“顶”、“底”、“内”、“外”、“顺时针”、“逆时针”等指示的方位或位置关系为基于附图所示的方位或位置关系,仅是为了便于描述本实用新型和简化描述,而不是指示或暗示所指的设备或元件必须具有特定的方位、以特定的方位构造和操作,因此不能理解为对本实用新型的限制。

[0029] 请参阅图1-2,本实用新型通过以下实施例来详述上述技术方案:

[0030] 可调节松紧度拉拉裤,包括裤体1,裤体1是由底布11和表面无纺布12构成,底布11和表面无纺布12的四周边缘固定贴合连接,底布11和表面无纺布12之间均匀的固定填充有吸收芯层13,吸收芯层13主要是由纯木浆和高吸水树脂、以及少量的天然茶多酚因子,纯木浆和高吸水树脂用于快速的吸收尿液、分散尿液或能通过毛细作用把它扩散到整个吸收芯层13中,天然茶多酚因子用于抑制尴尬异味,保持清新,表面无纺布12上设有立体褶皱导流压纹3,立体褶皱导流压纹3边缘处的表面无纺布12厚度变薄,使得尿液更快、更容易通过表面无纺布12边缘处渗入吸收芯层13内,立体褶皱导流压纹3向裤体1内部凸起的部分用于支撑内部的吸收芯层13远离婴幼儿的皮肤。

[0031] 本实施例中,裤体1中的表面无纺布12和裤体1中的底布11之间设有若干个透气压槽14,若干个透气压槽14处的表面无纺布12和底布11相互固定贴合,减少吸收芯层13的阻隔,可以更好的透气,底布11是由可以具有一定隔水性,并具有一定透气性的无纺布制成,使得裤体1内部的湿气和热气可以及时的通过表面无纺布12、以及通过若干个透气压槽14下方的底布11部分排出,从而提高使用者的舒适性。

[0032] 本实施例中,表面无纺布12两侧腿洞边缘处均固定连接有弹性立体边条2,弹性立体边条2具有一定的弹性,可以使得弹性立体边条2更加贴合使用者的皮肤,用于围拢住尿液,防止尿液侧漏,裤体1的上端前后两侧分别固定连接有后弹性腰围6和前弹性腰围7,后弹性腰围6和前弹性腰围7分别固定安装于底布11和表面无纺布12贴合固定连接处,后弹性腰围6和前弹性腰围7具有良好的弹性,后弹性腰围6和前弹性腰围7可以使得裤体1的上端更加贴合使用者腰部的前后,用于防止尿液前漏和后漏,裤体1的上端左右两侧分别设有条形撕纹4,条形撕纹4向内凹陷,可以轻松的沿着条形撕纹4撕开,条形撕纹4的外侧均安装有魔术贴5,魔术贴5的后端固定安装于条形撕纹4后端的底布11上,魔术贴5的前端内侧可以粘贴在条形撕纹4前端的底布11上。

[0033] 本实施例中,后弹性腰围6和前弹性腰围7具有良好的弹性,可以向四周撑开,婴儿

穿裤体1时,使用双手撑开裤体1上端的腰围,并穿过双腿,然后将婴儿双腿分别从裤体1下端的两个腿洞穿出,然后将裤体1上端向上提到腰部部位,后弹性腰围6和前弹性腰围7自身的弹性可以将裤体1的腰围贴合于使用者的腰围,当裤体1腰围的松紧度过低,容易掉落时,可以向前拉动两侧的魔术贴5折叠裤体1两侧的部分,并固定粘贴在裤体1前方的底布11上,从而拉伸了后弹性腰围6和前弹性腰围7,增加了后弹性腰围6和前弹性腰围7的紧度,当将粘贴的魔术贴5揭开后,从两侧撕开条形撕纹4,即可脱下裤体1;

[0034] 在使用者使用裤体1的过程中,立体褶皱导流压纹3边缘处的表面无纺布12厚度变薄,使得尿液更快、更容易通过表面无纺布12边缘处渗入吸收芯层13内,立体褶皱导流压纹3向裤体1内部凸起的部分用于支撑内部的吸收芯层13远离婴幼儿的皮肤,若干个透气压槽14处的表面无纺布12和底布11相互固定贴合,减少吸收芯层13的阻隔,可以更好的透气,底布11是由可以具有一定隔水性,并具有一定透气性的无纺布制成,使得裤体1内部的湿气和热气可以及时的通过表面无纺布12、以及通过若干个透气压槽14下方的底布11部分排出,将使用者皮肤保持干燥,从而提高使用者的舒适性。

[0035] 以上显示和描述了本实用新型的基本原理、主要特征和本实用新型的优点。本行业的技术人员应该了解,本实用新型不受上述实施例的限制,上述实施例和说明书中描述的仅为本实用新型的优选例,并不用来限制本实用新型,在不脱离本实用新型精神和范围的前提下,本实用新型还会有各种变化和改进,这些变化和改进都落入要求保护的本实用新型范围内。本实用新型要求保护范围由所附的权利要求书及其等效物界定。

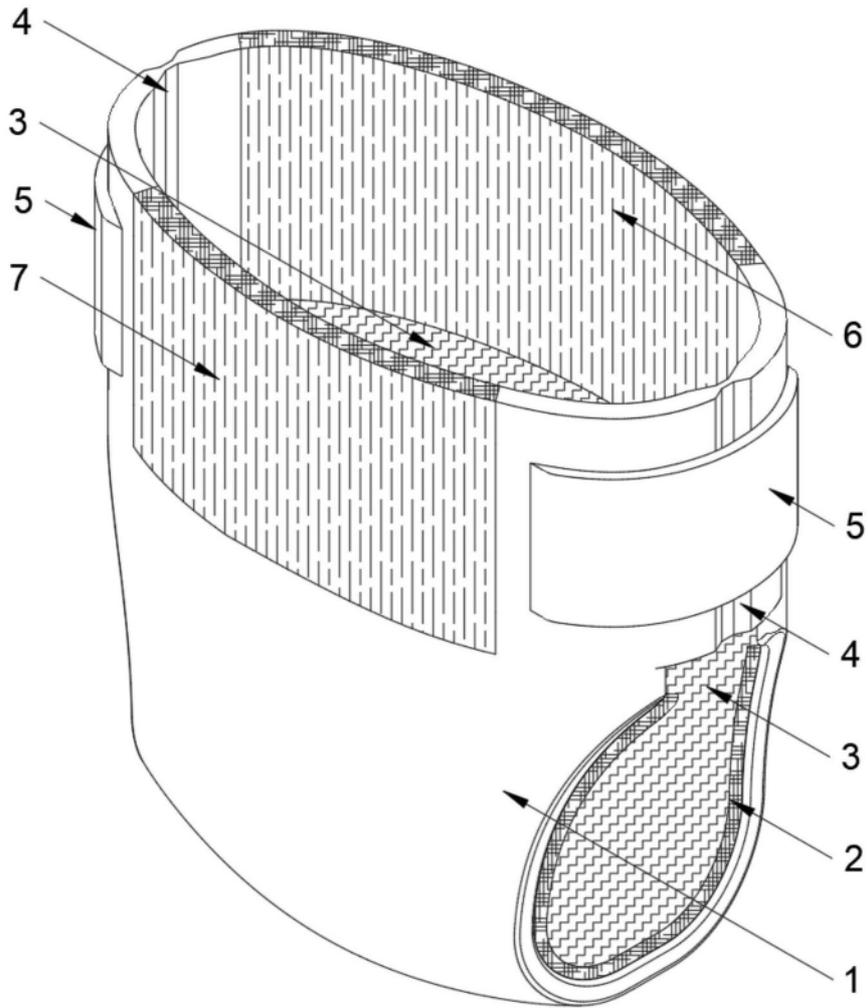


图1

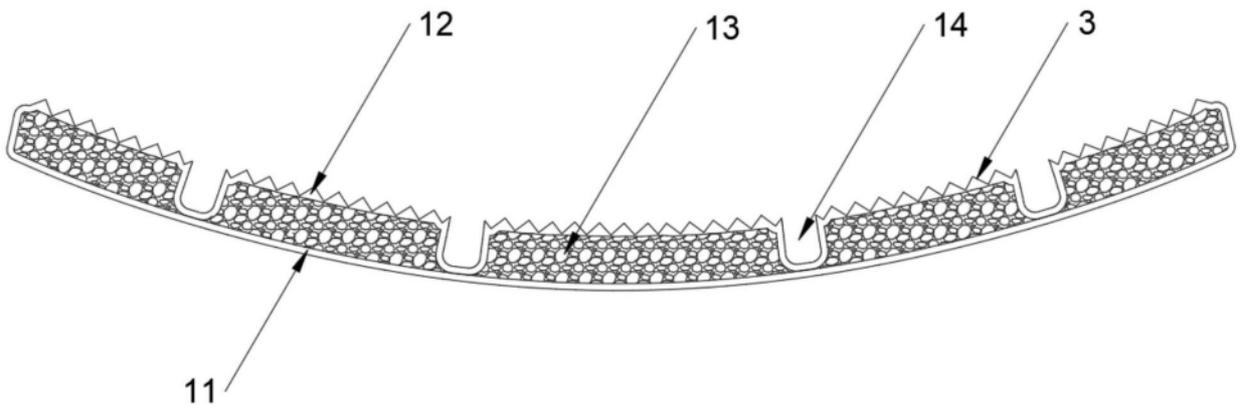


图2