



(12) 实用新型专利

(10) 授权公告号 CN 215900097 U

(45) 授权公告日 2022. 02. 25

(21) 申请号 202122181874.X

(22) 申请日 2021.09.09

(73) 专利权人 泉州天娇妇幼卫生用品有限公司  
地址 362000 福建省泉州市洛江区双阳华侨工业区(万虹公路旁)

(72) 发明人 吴秋华 邓敏 许理玲

(74) 专利代理机构 泉州市宽胜知识产权代理事务所(普通合伙) 35229  
代理人 廖秀玲

(51) Int. Cl.

A61F 13/496 (2006.01)

A61F 13/64 (2006.01)

A61F 13/494 (2006.01)

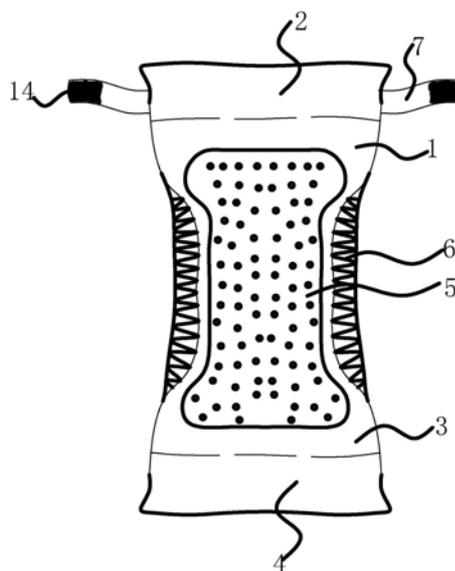
权利要求书1页 说明书2页 附图2页

(54) 实用新型名称

站立穿戴成人纸尿裤

(57) 摘要

本实用新型提出一种站立穿戴成人纸尿裤,包括前腰围、后腰围和吸收芯,前腰围与后腰围连接为一体并分别位于该纸尿裤的两端,吸收芯贴覆在纸尿裤中内侧并位于前腰围和后腰围之间,所述前腰围的外表面设置有绑带,所述绑带上设置有与后腰围外表面的毛面粘接的魔术贴,所述前腰围和后腰围处均具有宽度逐渐增大的延伸部,且延伸部向内收卷并形成卷部,所述卷部上设置有与纸尿裤的内表面粘接以保持卷部收卷定型状态的胶片,所述绑带的一侧边缘与后腰围的外表面缝合并形成缝合线,该绑带能够沿所述缝合线上下翻折,所述魔术贴包括粘贴在绑带正面端部的第一魔术贴以及粘贴在绑带背面端部的第二魔术贴,还包括设置在所述纸尿裤两侧的花边。



1. 站立穿戴成人纸尿裤,包括前腰围、后腰围和吸收芯,前腰围与后腰围连接为一体并分别位于该纸尿裤的两端,吸收芯贴覆在纸尿裤中内侧并位于前腰围和后腰围之间,所述前腰围的外表面设置有绑带,所述绑带上设置有与后腰围外表面的毛面粘接的魔术贴,其特征在于:所述前腰围和后腰围处均具有宽度逐渐增大的延伸部,且延伸部向内收卷并形成卷部,所述卷部上设置有与纸尿裤的内表面粘接以保持卷部收卷定型状态的胶片。

2. 根据权利要求1所述的站立穿戴成人纸尿裤,其特征在于:所述绑带的一侧边缘与后腰围的外表面缝合并形成缝合线,该绑带能够沿所述缝合线上下翻折。

3. 根据权利要求2所述的站立穿戴成人纸尿裤,其特征在于:所述魔术贴包括粘贴在绑带正面端部的第一魔术贴以及粘贴在绑带背面端部的第二魔术贴。

4. 根据权利要求1所述的站立穿戴成人纸尿裤,其特征在于:还包括设置在所述纸尿裤两侧的花边。

## 站立穿戴成人纸尿裤

### 技术领域

[0001] 本实用新型涉及一种纸尿裤,特别涉及一种站立穿戴成人纸尿裤。

### 背景技术

[0002] 成人纸尿裤是一次性使用的纸类尿失禁用品,成人护理产品之一,主要适用于失禁成人使用的一种抛弃式的尿裤。成人纸尿裤按不同尺寸分为大、中、小号,但仅有这三个尺寸并不能较好地适配于其它尺寸的成人,特别是腰围的不同容易造成成人纸尿裤穿戴过于松垮或过于紧绷,从而导致成人不适。

### 实用新型内容

[0003] 因此,针对上述的问题,本实用新型提出一种站立穿戴成人纸尿裤。

[0004] 为实现上述技术问题,本实用新型采取的解决方案为:站立穿戴成人纸尿裤,包括前腰围、后腰围和吸收芯,前腰围与后腰围连接为一体并分别位于该纸尿裤的两端,吸收芯贴覆在纸尿裤中内侧并位于前腰围和后腰围之间,所述前腰围的外表面设置有绑带,所述绑带上设置有与后腰围外表面的毛面粘接的魔术贴,所述前腰围和后腰围处均具有宽度逐渐增大的延伸部,且延伸部向内收卷并形成卷部,所述卷部上设置有与纸尿裤的内表面粘接以保持卷部收卷定型状态的胶片。

[0005] 进一步改进的是:所述绑带的一侧边缘与后腰围的外表面缝合并形成缝合线,该绑带能够沿所述缝合线上下翻折。

[0006] 进一步改进的是:所述魔术贴包括粘贴在绑带正面端部的第一魔术贴以及粘贴在绑带背面端部的第二魔术贴。

[0007] 进一步改进的是:还包括设置在所述纸尿裤两侧的花边。

[0008] 通过采用前述技术方案,本实用新型的有益效果是:

[0009] 本实用新型结构简单,使用方便,通过在前腰围和后腰围上分别设置宽度逐渐增大的延伸部,并且延伸部通过胶片粘接以保持收卷状态并形成卷部,进而能够增加纸尿裤长度和宽度的伸展余量,以根据实际需要进行调节,以适应不同人群的使用需求。

### 附图说明

[0010] 图1是本实用新型实施例站立穿戴成人纸尿裤的展平状态示意图。

[0011] 图2是本实用新型实施例站立穿戴成人纸尿裤的端部收卷状态示意图。

[0012] 图中:后腰围1、第一延伸部2、前腰围3、第二延伸部4、吸收芯5、花边6、绑带7、缝合线8、第一胶片9、第二胶片10、第一卷部11、第二卷部12、第一魔术贴13、第二魔术贴14。

### 具体实施方式

[0013] 现结合附图和具体实施例对本实用新型进一步说明。

[0014] 实施例一:

[0015] 参考图1,图1是本实用新型实施例站立穿戴成人纸尿裤的展平状态示意图。本实用新型实施例所揭示的是站立穿戴成人纸尿裤,包括前腰围3、后腰围1和吸收芯5,前腰围3与后腰围1连接为一体并分别位于该纸尿裤的两端,吸收芯5贴覆在纸尿裤中内侧并位于前腰围3和后腰围1之间,所述前腰围3的外表面设置有绑带7,所述绑带7上设置有与后腰围1外表面的毛面(图中未示出)粘接的魔术贴。

[0016] 所述后腰围1处具有宽度逐渐增大的第一延伸部2,所述前腰围3处具有宽度逐渐增大的第二延伸部4。

[0017] 结合图2,图2是本实用新型实施例站立穿戴成人纸尿裤的端部收卷状态示意图。所述第一延伸部2向内收卷并形成第一卷部11,该所述第一延伸部2的外表面设置有用将第一卷部11与后腰围1进行粘接以保持第一卷部11收卷定型状态的第一胶片9,第一胶片9有两个并分布在第一延伸部2的两侧;所述第二延伸部4向内收卷并形成第二卷部12,该所述第二延伸部4的外表面设置有用将第二卷部12与后腰围1进行粘接以保持第二卷部12收卷定型状态的第二胶片10,第二胶片10有两个并分布在第二延伸部4的两侧。正常使用状态下,第一卷部11和第二卷部12均为收卷状态,当纸尿裤在使用过程中,其尺寸较小而不足以将使用者的前腰和后腰进行环绕包围时,将第一胶片9和第二胶片10撕开,并使两个卷部展平以扩大纸尿裤的长度以及两端宽度,从而适应不同使用者的使用需求。

[0018] 为了便于对展平状态和收卷状态下使绑带7灵活绑扎,所述绑带7的一侧边缘与后腰围1的外表面缝合并形成缝合线8,该绑带7可沿所述缝合线8上下翻折,当纸尿裤端部的两个延伸部处于收卷状态时,绑带7为向下翻折状态,当纸尿裤端部的两个延伸部处于展平状态时,绑带7为向上翻折状态,进而能够使绑带7能够尽量靠近后腰围1的边缘线进行绑扎,为了配合绑带7的翻折设置,所述魔术贴包括粘贴在绑带7正面端部的第一魔术贴13以及粘贴在绑带7背面端部的第二魔术贴14。

[0019] 为了提高舒适性,防止侧漏,所述纸尿裤的两侧具有花边6。

[0020] 运用本创作所做的修饰、变化,皆属本创作主张的专利范围,而限于实施例所揭示者。

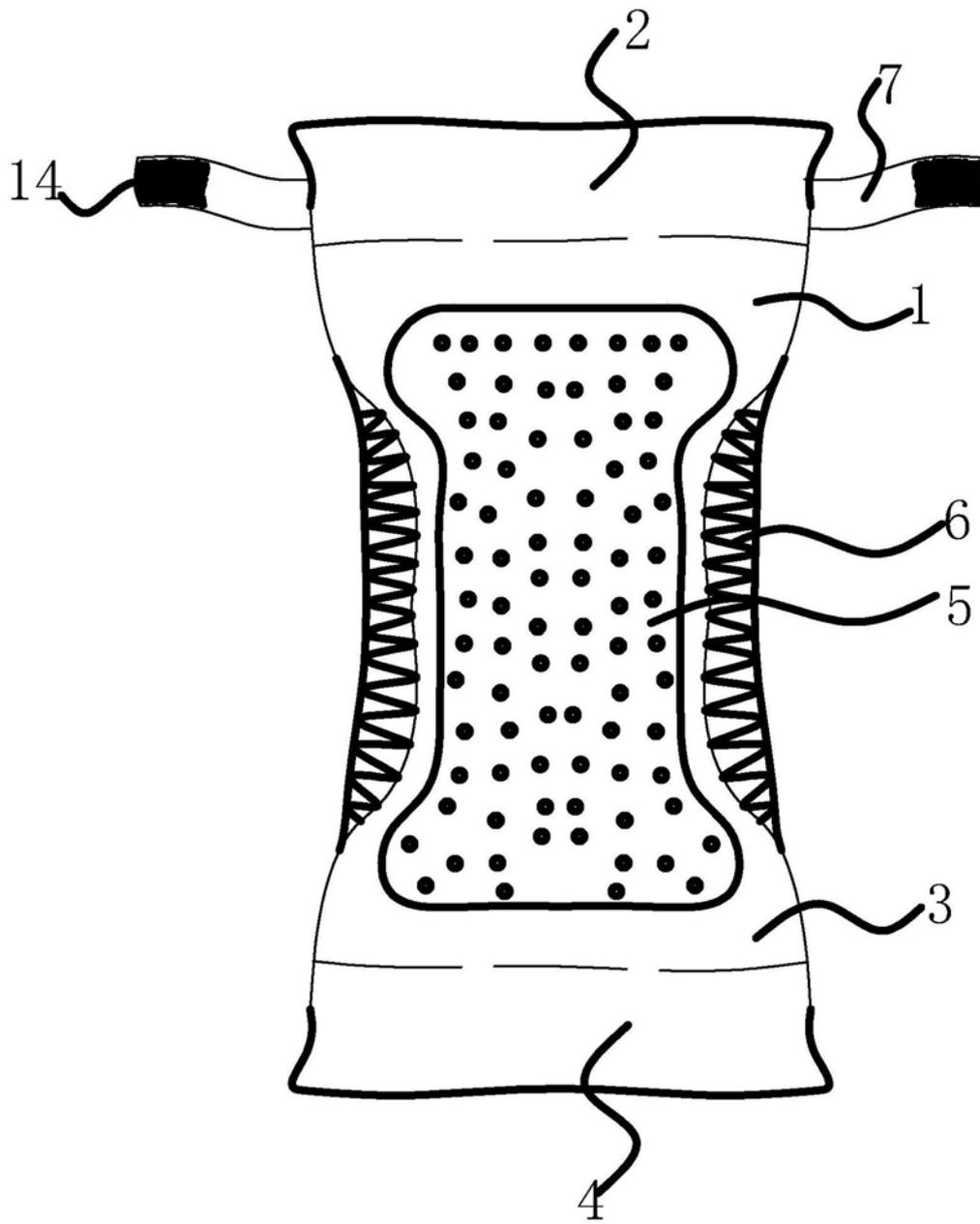


图1

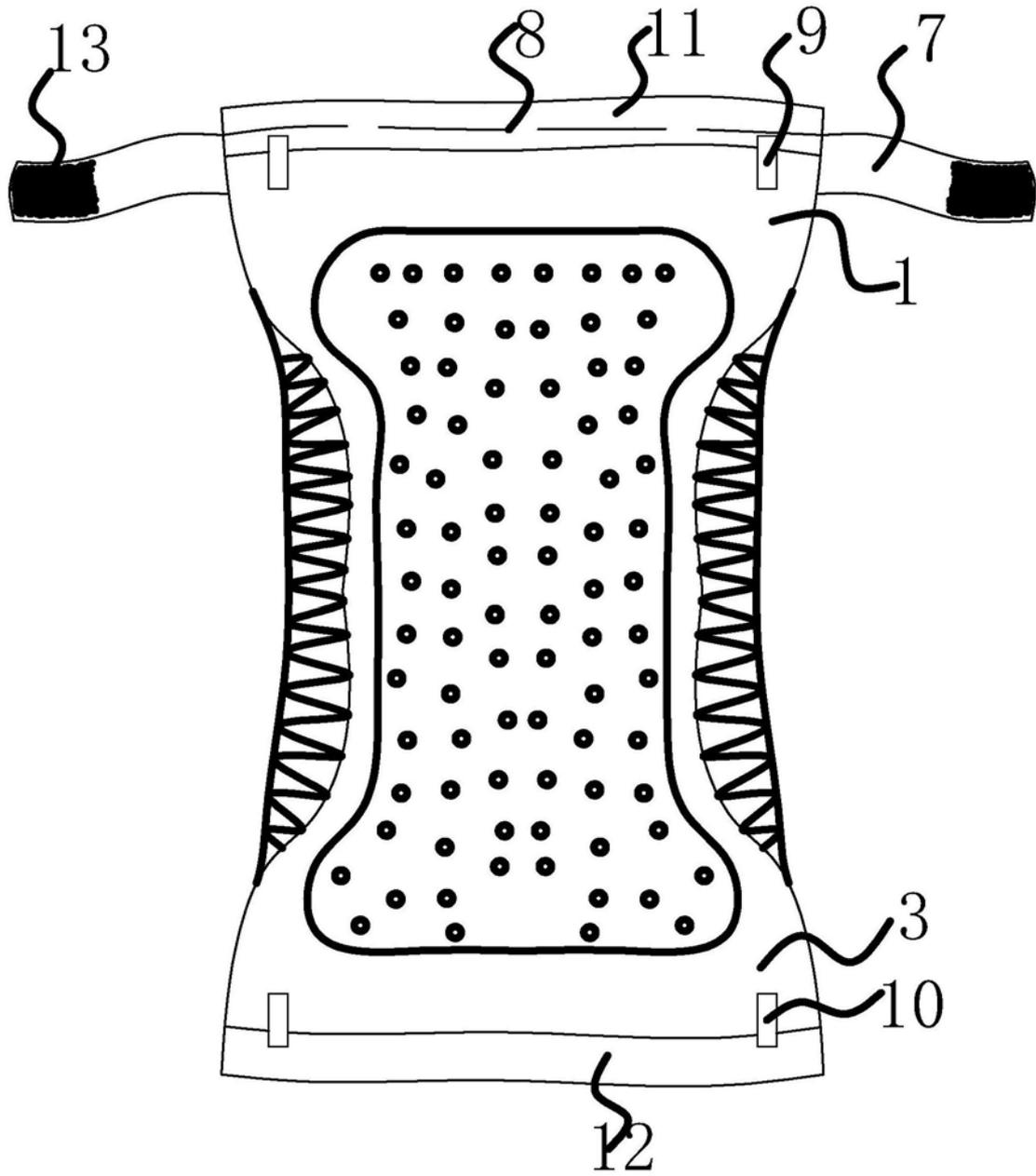


图2