



(12) 实用新型专利

(10) 授权公告号 CN 211633925 U

(45) 授权公告日 2020.10.09

(21) 申请号 201922019531.6

(22) 申请日 2019.11.20

(73) 专利权人 虞鑫鑫

地址 325000 浙江省温州市瑞安市塘下镇  
罗凤安阳巷8号

(72) 发明人 虞鑫鑫

(74) 专利代理机构 北京阳光天下知识产权代理  
事务所(普通合伙) 11671

代理人 黄亚男

(51) Int.Cl.

A61F 13/496 (2006.01)

A61F 13/68 (2006.01)

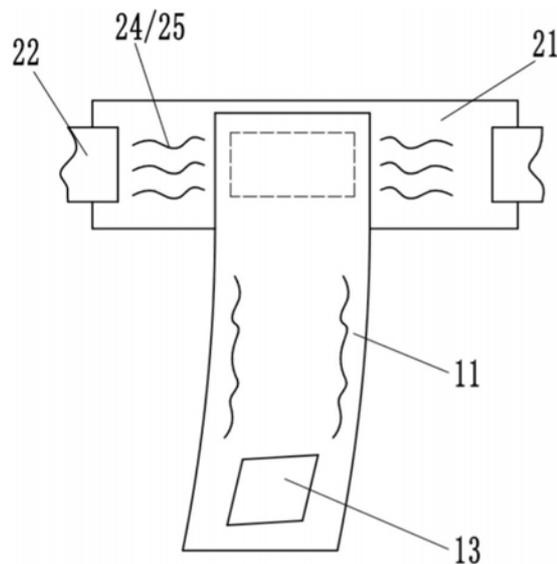
权利要求书1页 说明书4页 附图2页

(54) 实用新型名称

一种可循环使用纸尿裤腰带

(57) 摘要

本实用新型公开了一种可循环使用纸尿裤腰带,包括尿片和弹性腰带,尿片包括第一后腰贴,弹性腰带包括第二后腰贴,尿片和弹性腰带能够通过第一后腰贴、第二后腰贴连接起来。由于采用了上述结构,使得本实用新型具有成本低、使用方便、弹性大等优点。



1. 一种可循环使用纸尿裤腰带,其特征在於,包括尿片(1)和弹性腰带(2),所述尿片(1)包括第一后腰贴(12),所述弹性腰带(2)包括第二后腰贴(23),所述尿片(1)和所述弹性腰带(2)能够通过所述第一后腰贴(12)、第二后腰贴(23)连接起来,所述尿片(1)还包括尿片本体(11),所述第一后腰贴(12)设置在所述尿片本体(11)的一端上,所述尿片本体(11)的另一端上设有前腰贴(13),所述弹性腰带(2)还包括弹性带(21)和一对侧贴(22),所述第二后腰贴(23)设置在所述弹性带(21)的中部上,所述弹性带(21)通过所述第二后腰贴(23)、第一后腰贴(12)与所述尿片本体(11)的一端相连,以将所述尿片(1)和所述弹性腰带(2)连接起来,一对侧贴(22)分别设置在所述弹性带(21)的两侧,且一对侧贴(22)能够粘贴在所述前腰贴(13)上,以将所述弹性带(21)的两侧与所述尿片本体(11)的另一端相连,使所述尿片(1)和所述弹性腰带(2)构成一个纸尿裤。

2. 根据权利要求1所述的可循环使用纸尿裤腰带,其特征在於,所述第一后腰贴(12)的后侧设有一层无纺布。

3. 根据权利要求2所述的可循环使用纸尿裤腰带,其特征在於,所述尿片本体(11)包括由内之外依次叠设的立体护围、底膜、内层卫生纸、外层卫生纸、导流层和面层。

4. 根据权利要求3所述的可循环使用纸尿裤腰带,其特征在於,所述立体护围内充设有热熔胶,所述内层卫生纸内充设有绒毛浆。

5. 根据权利要求1所述的可循环使用纸尿裤腰带,其特征在於,所述尿片(1)为一次性使用结构。

6. 根据权利要求1所述的可循环使用纸尿裤腰带,其特征在於,所述弹性带(21)由无纺布包覆橡筋(24)而成。

7. 根据权利要求1所述的可循环使用纸尿裤腰带,其特征在於,所述弹性带(21)由无纺布包覆莱卡(25)而成。

8. 根据权利要求1所述的可循环使用纸尿裤腰带,其特征在於,所述侧贴(22)为胶贴。

9. 根据权利要求1所述的可循环使用纸尿裤腰带,其特征在於,所述侧贴(22)为魔术扣。

## 一种可循环使用纸尿裤腰带

### 技术领域

[0001] 本实用新型涉及纸尿裤技术领域,具体涉及一种可循环使用纸尿裤腰带。

### 背景技术

[0002] 目前市场上有三款成人纸尿裤产品,分别是成人纸尿裤片、成人纸尿裤以及成人拉拉裤。

[0003] 成人纸尿裤的优点是生产成本之有成人纸尿裤和拉拉裤的百分之75%左右,但缺点是他没有腰围,无法靠自身固定到人体,所以属性市场上较原始的产品;成人纸尿裤是带腰围的,能固定到人体,但他的腰围是不具备弹性的,使用者外出时动的多容易脱落;最新的成人拉拉裤腰围具有弹性可伸缩,类似于内裤,使用者动的多也不易脱落,但他的结构是内裤式的,需要从脚底开始穿,对于卧床人士需要抬起身体才好穿进去,不易于辅助人员的操作。

### 实用新型内容

[0004] 鉴于以上问题,本实用新型的主要目的是提供一种具有弹性腰带、且弹性腰带与尿片可分离的可循环使用纸尿裤腰带。

[0005] 本实用新型的目的是以下述方式实现的:

[0006] 一种可循环使用纸尿裤腰带,其中,包括尿片和弹性腰带,所述尿片包括第一后腰贴,所述弹性腰带包括第二后腰贴,所述尿片和所述弹性腰带能够通过所述第一后腰贴、第二后腰贴连接起来。

[0007] 较佳地,所述尿片还包括尿片本体,所述第一后腰贴设置在所述尿片本体的一端上,所述尿片本体的另一端上设有前腰贴。

[0008] 较佳地,所述第一后腰贴的后侧设有一层无纺布。

[0009] 较佳地,所述尿片本体包括由内之外依次叠设的立体护围、底膜、内层卫生纸、外层卫生纸、导流层和面层。

[0010] 较佳地,所述立体护围内充设有热熔胶,所述内层卫生纸内充设有绒毛浆。

[0011] 较佳地,所述弹性腰带还包括:

[0012] 弹性带,所述第二后腰贴设置在所述弹性带的中部上,所述弹性带通过所述第二后腰贴、第一后腰贴与所述尿片本体的一端相连,以将所述尿片和所述弹性腰带连接起来;

[0013] 一对侧贴,一对侧贴分别设置在所述弹性带的两侧,且一对侧贴能够粘贴在所述前腰贴上,以将所述弹性带的两侧与所述尿片本体的另一端相连,使所述尿片和所述弹性腰带构成一个纸尿裤。

[0014] 较佳地,所述尿片为一次性使用结构。

[0015] 较佳地,所述弹性带由无纺布包覆橡筋而成。

[0016] 较佳地,所述弹性带由无纺布包覆莱卡而成。

[0017] 较佳地,所述侧贴为胶贴。

[0018] 较佳地,所述侧贴为魔术扣。

[0019] 本实用新型的有益效果:

[0020] 1、本实用新型结合了成人纸尿裤、成人纸尿布和成人拉拉裤的优点,比如成本低,易穿戴,可出行等,又避免了他们的缺点,比如腰围无弹性、易脱落、不便于使用等;

[0021] 2、本实用新型可循环使用,环保节能。

### 附图说明

[0022] 为了更清楚地说明本实用新型实施例或现有技术中的技术方案,下面将对实施例或现有技术描述中所需要使用的附图作简单地介绍,显而易见地,下面描述中的附图仅仅是本实用新型的一些实施例,对于本领域普通技术人员来讲,在不付出创造性劳动的前提下,还可以根据这些附图获得其他的附图。在附图中:

[0023] 图1是本实用新型的主视图;

[0024] 图2是本实用新型的侧视图;

[0025] 图3是本实用新型的尿片的结构示意图;

[0026] 图4是本实用新型的弹性腰带的结构示意图。

[0027] 图中标记说明:尿片-1、尿片本体-11、第一后腰贴-12、前腰贴-13、弹性腰带-2、弹性带-21、侧贴-22、第二后腰贴-23、包覆橡筋-24、莱卡-25。

### 具体实施方式

[0028] 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。

[0029] 实施例一:

[0030] 如图1和图2所示,一种可循环使用纸尿裤腰带,包括尿片1和弹性腰带2,所述尿片1包括第一后腰贴12,所述弹性腰带2包括第二后腰贴23,所述尿片1和所述弹性腰带2能够通过所述第一后腰贴12、第二后腰贴23连接起来。

[0031] 在本实施例中,所述尿片1为一次性使用结构。

[0032] 如图3所示,所述尿片1还包括尿片本体11,所述第一后腰贴12设置在所述尿片本体11的一端上,所述尿片本体11的另一端上设有前腰贴13,所述尿片本体11包括由内之外依次叠设的立体护围、底膜、内层卫生纸、外层卫生纸、导流层和面层,所述立体护围内充设有热熔胶,所述内层卫生纸内充设有绒毛浆。

[0033] 如图4所示,所述弹性腰带2还包括弹性带21、和一对侧贴22,所述第二后腰贴23设置在所述弹性带21的中部上,所述弹性带21通过所述第二后腰贴23、第一后腰贴12与所述尿片本体11的一端相连,以将所述尿片1和所述弹性腰带2连接起来;一对侧贴22分别设置在所述弹性带21的两侧,且一对侧贴22能够粘贴在所述前腰贴13上,以将所述弹性带21的两侧与所述尿片本体11的另一端相连,使所述尿片1和所述弹性腰带2构成一个纸尿裤。

[0034] 在本实施例中,所述弹性带21由无纺布包覆橡筋24而成,从而使得弹性带21更有弹性。

[0035] 在本实施例中,所述侧贴22为胶贴。

[0036] 在本实施例中,所述侧贴22的形状不限。

[0037] 实施例二:

[0038] 如图1和图2所示,一种可循环使用纸尿裤腰带,包括尿片1和弹性腰带2,所述尿片1包括第一后腰贴12,所述弹性腰带2包括第二后腰贴23,所述尿片1和所述弹性腰带2能够通过所述第一后腰贴12、第二后腰贴23连接起来。

[0039] 在本实施例中,所述尿片1为一次性使用结构。

[0040] 如图3所示,所述尿片1还包括尿片本体11,所述第一后腰贴12设置在所述尿片本体11的一端上,所述尿片本体11的另一端上设有前腰贴13,所述尿片本体11包括由内之外依次叠设的立体护围、底膜、内层卫生纸、外层卫生纸、导流层和面层,所述立体护围内充设有热熔胶,所述内层卫生纸内充设有绒毛浆。

[0041] 如图4所示,所述弹性腰带2还包括弹性带21、和一对侧贴22,所述第二后腰贴23设置在所述弹性带21的中部上,所述弹性带21通过所述第二后腰贴23、第一后腰贴12与所述尿片本体11的一端相连,以将所述尿片1和所述弹性腰带2连接起来;一对侧贴22分别设置在所述弹性带21的两侧,且一对侧贴22能够粘贴在所述前腰贴13上,以将所述弹性带21的两侧与所述尿片本体11的另一端相连,使所述尿片1和所述弹性腰带2构成一个纸尿裤。

[0042] 在本实施例中,所述弹性带21由无纺布包覆橡筋24而成,从而使得弹性带21更有弹性。

[0043] 在本实施例中,所述侧贴22为魔术扣。

[0044] 在本实施例中,所述侧贴22的形状不限。

[0045] 实施例三:

[0046] 如图1和图2所示,一种可循环使用纸尿裤腰带,包括尿片1和弹性腰带2,所述尿片1包括第一后腰贴12,所述弹性腰带2包括第二后腰贴23,所述尿片1和所述弹性腰带2能够通过所述第一后腰贴12、第二后腰贴23连接起来。

[0047] 在本实施例中,所述尿片1为一次性使用结构。

[0048] 如图3所示,所述尿片1还包括尿片本体11,所述第一后腰贴12设置在所述尿片本体11的一端上,所述尿片本体11的另一端上设有前腰贴13,所述尿片本体11包括由内之外依次叠设的立体护围、底膜、内层卫生纸、外层卫生纸、导流层和面层,所述立体护围内充设有热熔胶,所述内层卫生纸内充设有绒毛浆。

[0049] 如图4所示,所述弹性腰带2还包括弹性带21、和一对侧贴22,所述第二后腰贴23设置在所述弹性带21的中部上,所述弹性带21通过所述第二后腰贴23、第一后腰贴12与所述尿片本体11的一端相连,以将所述尿片1和所述弹性腰带2连接起来;一对侧贴22分别设置在所述弹性带21的两侧,且一对侧贴22能够粘贴在所述前腰贴13上,以将所述弹性带21的两侧与所述尿片本体11的另一端相连,使所述尿片1和所述弹性腰带2构成一个纸尿裤。

[0050] 在本实施例中,所述弹性带21由无纺布包覆莱卡25而成,从而使得弹性带21更有弹性。

[0051] 在本实施例中,所述侧贴22为胶贴。

[0052] 在本实施例中,所述侧贴22的形状不限。

[0053] 实施例四:

[0054] 如图1和图2所示,一种可循环使用纸尿裤腰带,包括尿片1和弹性腰带2,所述尿片1包括第一后腰贴12,所述弹性腰带2包括第二后腰贴23,所述尿片1和所述弹性腰带2能够通过所述第一后腰贴12、第二后腰贴23连接起来。

[0055] 在本实施例中,所述尿片1为一次性使用结构。

[0056] 如图3所示,所述尿片1还包括尿片本体11,所述第一后腰贴12设置在所述尿片本体11的一端上,所述尿片本体11的另一端上设有前腰贴13,所述尿片本体11包括由内之外依次叠设的立体护围、底膜、内层卫生纸、外层卫生纸、导流层和面层,所述立体护围内充设有热熔胶,所述内层卫生纸内充设有绒毛浆。

[0057] 如图4所示,所述弹性腰带2还包括弹性带21、和一对侧贴22,所述第二后腰贴23设置在所述弹性带21的中部上,所述弹性带21通过所述第二后腰贴23、第一后腰贴12与所述尿片本体11的一端相连,以将所述尿片1和所述弹性腰带2连接起来;一对侧贴22分别设置在所述弹性带21的两侧,且一对侧贴22能够粘贴在所述前腰贴13上,以将所述弹性带21的两侧与所述尿片本体11的另一端相连,使所述尿片1和所述弹性腰带2构成一个纸尿裤。

[0058] 在本实施例中,所述弹性带21由无纺布包覆莱卡25而成,从而使得弹性带21更有弹性。

[0059] 在本实施例中,所述侧贴22为魔术扣。

[0060] 在本实施例中,所述侧贴22的形状不限。

[0061] 实施例五:

[0062] 在实施例一、实施例二、实施例三或实施例四的基础上,在所述第一后腰贴12的右侧设有一层无纺布,从而能够保持尿片1和弹性腰带2之间干净、清洁。

[0063] 具体使用时,首先,将第一后腰贴12和第二后腰贴23粘贴在一起,之后,将一对侧贴22粘贴在前腰贴13上,从而使得尿片1和弹性腰带2构成了一个纸尿裤,便于使用者进行穿戴;使用之后,将一对侧贴22与前腰贴13脱离、第一后腰贴12和第二后腰贴23脱离,将尿片1丢弃,弹性腰带2可循环使用。

[0064] 以上仅为本实用新型的优选实施例而已,并不用于限制本实用新型,对于本领域的技术人员来说,本实用新型可以有各种更改和变化。凡在本实用新型的精神和原则之内,所作的任何修改、等同替换、改进等,均应包含在本实用新型的保护范围之内。

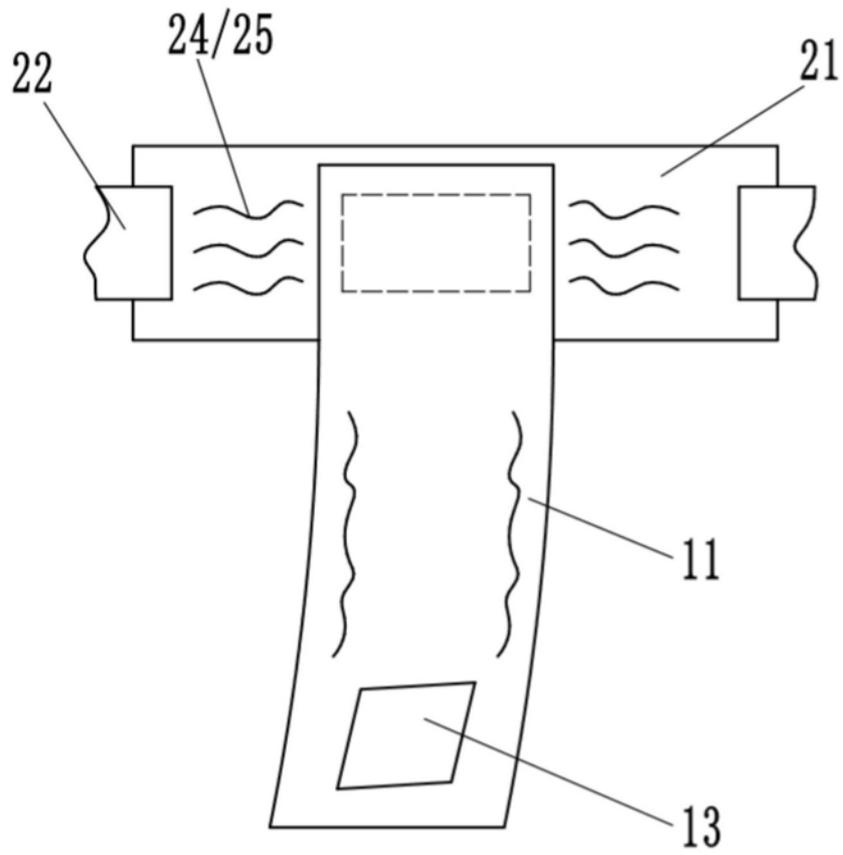


图1

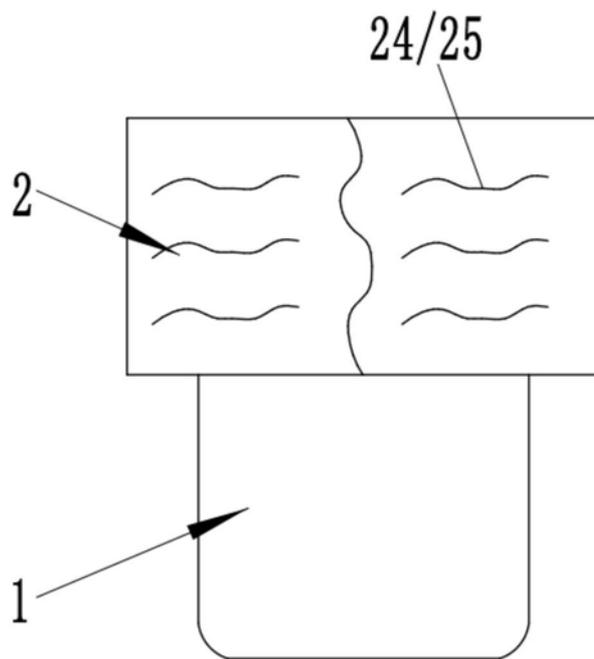


图2

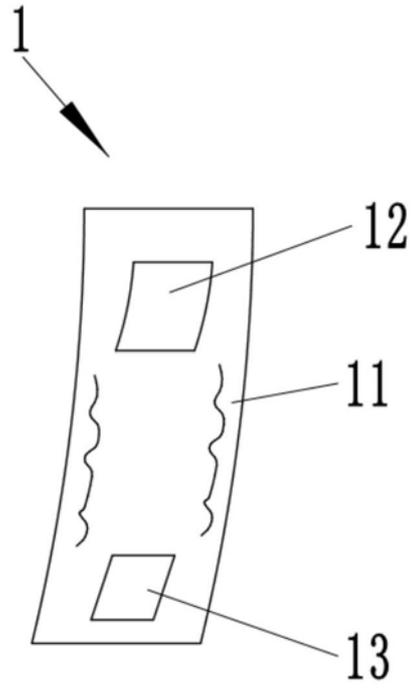


图3

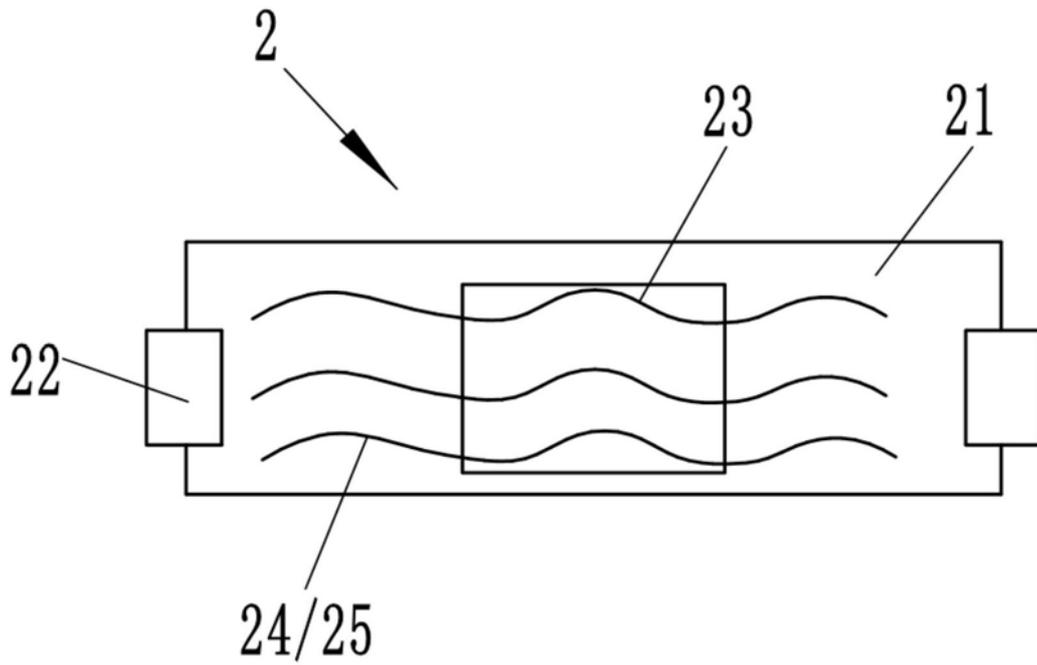


图4