



(12) 实用新型专利

(10) 授权公告号 CN 221787037 U

(45) 授权公告日 2024. 10. 01

(21) 申请号 202322844435.1

(22) 申请日 2023.10.23

(73) 专利权人 浙江珍琦护理用品有限公司

地址 311410 浙江省杭州市富阳区场口镇
盘龙山路6号

(72) 发明人 李莉 俞飞英

(74) 专利代理机构 北京荣哲知识产权代理事务
所(普通合伙) 11998

专利代理师 朱登河

(51) Int. Cl.

A61F 13/496 (2006.01)

A61F 13/494 (2006.01)

A61F 13/56 (2006.01)

A61F 13/53 (2006.01)

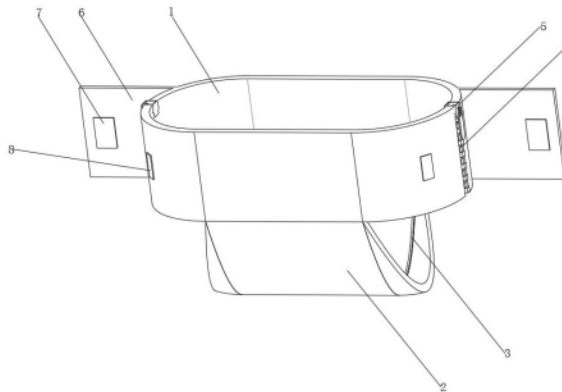
权利要求书1页 说明书3页 附图2页

(54) 实用新型名称

一种方便穿脱的纸尿裤

(57) 摘要

本实用新型涉及纸尿裤技术领域,且公开了一种方便穿脱的纸尿裤,该方便穿脱的纸尿裤,包括绑腰带,绑腰带底部设置有纸尿裤本体,纸尿裤本体内部设置有引流层,引流层底部设置有纯棉布层,纯棉布层底部设置有吸水层,吸水层底部设置有锁水层,吸水层底部设置有防漏层,其特征在于:绑腰带外表面设置有限位结构,限位结构包括有松紧布,绑腰带外表面固定连接有松紧布,绑腰带一侧设置有连接拉链,绑腰带外表面固定连接有连接贴,松紧布一侧固定连接有粘接贴,连接拉链外表面设置有拉链头,使纸尿裤本体穿戴在使用者身上,将拉链头拉起使绑腰带限位在使用者腰部,再拉起松紧布使粘接贴与连接贴粘贴在一起使绑腰带更好的贴合使用者的身体。



1. 一种方便穿脱的纸尿裤,包括绑腰带(1),所述绑腰带(1)底部设置有纸尿裤本体(2),所述纸尿裤本体(2)内部设置有引流层(13),所述引流层(13)底部设置有纯棉布层(14),所述纯棉布层(14)底部设置有吸水层(15),所述吸水层(15)底部设置有锁水层(16),所述吸水层(15)底部设置有防漏层(17),其特征在于:所述绑腰带(1)外表面设置有限位结构,所述限位结构包括有松紧布(6),所述绑腰带(1)外表面固定连接有松紧布(6),所述绑腰带(1)一侧设置有连接拉链(4),所述绑腰带(1)外表面固定连接有连接贴(8),所述松紧布(6)一侧固定连接有粘接贴(7),所述连接拉链(4)外表面设置有拉链头(5)。

2. 根据权利要求1所述的一种方便穿脱的纸尿裤,其特征在于:所述拉链头(5)与连接拉链(4)为塑料材质设置,所述拉链头(5)的大小与连接拉链(4)的大小相适配。

3. 根据权利要求1所述的一种方便穿脱的纸尿裤,其特征在于:所述松紧布(6)的大小与绑腰带(1)的大小相适配,所述绑腰带(1)外表面靠近松紧布(6)的一侧设置有连接拉链(4)。

4. 根据权利要求1所述的一种方便穿脱的纸尿裤,其特征在于:所述粘接贴(7)的位置与连接贴(8)的位置相对应,所述锁水层(16)设置在两个吸水层(15)之间处。

5. 根据权利要求1所述的一种方便穿脱的纸尿裤,其特征在于:所述引流层(13)上表面缝接有拦截条(3),所述引流层(13)上表面设置有直形槽(10),所述引流层(13)上表面设置有弧形槽(9),所述引流层(13)上表面设置有凹槽(11),所述凹槽(11)内部设置有通孔(12)。

6. 根据权利要求5所述的一种方便穿脱的纸尿裤,其特征在于:所述凹槽(11)设置在引流层(13)中心处,所述凹槽(11)与直形槽(10)和弧形槽(9)相通。

一种方便穿脱的纸尿裤

技术领域

[0001] 本实用新型涉及纸尿裤技术领域,具体为一种方便穿脱的纸尿裤。

背景技术

[0002] 随着人们生活质量的不断提高,过去婴幼儿广泛使用的棉质尿片已被纸尿裤取代,其纸尿裤是婴儿常用的日用品,同时也适用于行动不便的老人以及病患,干爽的尿不湿使用尿不湿的人可以保持整夜的安睡,由于吸水性强,被俗称为“尿不湿”。

[0003] 而市场上一些设备一般将纸尿裤穿戴在使用者身上,将魔术贴a与魔术贴b相贴合,完成对纸尿裤的穿戴固定,穿戴后,可通过皮筋可有效改变该纸尿裤的松紧度,在使用者排尿时,吸水垫先对使用者的尿液进行吸附,吸水垫内的吸水饱和度达到以后,会通过底垫进行二次吸附,透气层有效提高了该纸尿裤的透气性。

[0004] 但是上述设备在实际使用过程中,纸尿裤在进行穿戴的时候使用者会不断的乱动,或者使用者不方便移动,这样会导致纸尿裤穿戴的不方便,并且使纸尿裤无法更加贴合身体;鉴于此,我们提出了一种方便穿脱的纸尿裤。

实用新型内容

[0005] 本实用新型的目的在于提供一种方便穿脱的纸尿裤,以解决上述背景技术中提出的问题。

[0006] 为实现上述目的,本实用新型提供如下技术方案:一种方便穿脱的纸尿裤,包括绑腰带,所述绑腰带底部设置有纸尿裤本体,所述纸尿裤本体内部设置有引流层,所述引流层底部设置有纯棉布层,所述纯棉布层底部设置有吸水层,所述吸水层底部设置有锁水层,所述吸水层底部设置有防漏层,所述绑腰带外表面设置有限位结构,所述限位结构包括有松紧布,所述绑腰带外表面固定连接有松紧布,所述绑腰带一侧设置有连接拉链,所述绑腰带外表面固定连接有连接贴,所述松紧布一侧固定连接有粘接贴,所述连接拉链外表面设置有拉链头。

[0007] 优选的,所述拉链头与连接拉链为塑料材质设置,所述拉链头的大小与连接拉链的大小相适配,这可以使拉链头可以将连接拉链合起。

[0008] 优选的,所述松紧布的大小与绑腰带的大小相适配,所述绑腰带外表面靠近松紧布的一侧设置有连接拉链,这样设置可以更好的进行穿戴。

[0009] 优选的,所述粘接贴的位置与连接贴的位置相对应,所述锁水层设置在两个吸水层之间处,这可以使纸尿裤本体锁水效果更好。

[0010] 优选的,所述引流层上表面缝接有拦截条,所述引流层上表面设置有直形槽,所述引流层上表面设置有弧形槽,所述引流层上表面设置有凹槽,所述凹槽内部设置有通孔,这可以使纸尿裤本体的吸液效果更好。

[0011] 优选的,所述凹槽设置在引流层中心处,所述凹槽与直形槽和弧形槽相通,这可以使纸尿裤本体中的液体不易漏出。

[0012] 与现有技术相比,本实用新型提供了一种方便穿脱的纸尿裤,具备以下有益效果:

[0013] 1、该方便穿脱的纸尿裤,为了避免纸尿裤无法更加贴合身体,使纸尿裤本体穿戴在使用者身上,让绑腰带处于使用者的腰部,将拉链头拉起使绑腰带限位在使用者腰部,再拉起松紧布使粘接贴与绑腰带外表面设置的连接贴粘贴在一起使绑腰带可以更好的贴合使用者的身体,并且在使用者乱动的时候或者不易移动的时候可以更加轻松的使纸尿裤本体穿戴在人们身上。

[0014] 2、该方便穿脱的纸尿裤,为了避免纸尿裤可以更好的进行收集液体,液体会经过引流层的曲面流下去,同时液体会经过直形槽和弧形槽流入引流层中心处,这样可以更好的使纸尿裤本体进行吸收,且在凹槽上表面设置有多通孔可以更好的吸收液体,还在纸尿裤本体上表面设置有拦截条,这可以有效防止液体漏出。

附图说明

[0015] 图1为本实用新型三维上视结构示意图;

[0016] 图2为本实用新型收集装置结构示意图;

[0017] 图3为本实用新型收集装置内部结构示意图。

[0018] 图中:1、绑腰带;2、纸尿裤本体;3、拦截条;4、连接拉链;5、拉链头;6、松紧布;7、粘接贴;8、连接贴;9、弧形槽;10、直形槽;11、凹槽;12、通孔;13、引流层;14、纯棉布层;15、吸水层;16、锁水层;17、防漏层。

具体实施方式

[0019] 如图1-3所示,本实用新型提供一种技术方案:一种方便穿脱的纸尿裤,包括绑腰带1,绑腰带1底部设置有纸尿裤本体2,纸尿裤本体2内部设置有引流层13,引流层13上表面缝接有拦截条3,引流层13上表面设置有直形槽10,引流层13上表面设置有弧形槽9,引流层13上表面设置有凹槽11,凹槽11设置在引流层13中心处,凹槽11与直形槽10和弧形槽9相通,这可以使纸尿裤本体2中的液体不易漏出,凹槽11内部设置有通孔12,这可以使纸尿裤本体2的吸液体效果更好,引流层13底部设置有纯棉布层14,纯棉布层14底部设置有吸水层15,吸水层15底部设置有锁水层16,锁水层16设置在两个吸水层15之间处,这可以使纸尿裤本体2锁水效果更好,吸水层15底部设置有防漏层17,绑腰带1外表面设置有限位结构,限位结构包括有松紧布6,绑腰带1外表面固定连接有限位结构,松紧布6的大小与绑腰带1的大小相适配,绑腰带1一侧设置有连接拉链4,绑腰带1外表面靠近松紧布6的一侧设置有连接拉链4,这样设置可以更好的进行穿戴,绑腰带1外表面固定连接有限位结构,松紧布6一侧固定连接有限位结构,限位结构的位置与连接贴8的位置相对应,连接拉链4外表面设置有拉链头5,拉链头5与连接拉链4为塑料材质设置,拉链头5的大小与连接拉链4的大小相适配,这可以使拉链头5可以将连接拉链4合起。

[0020] 在本实用新型中,使用时,使纸尿裤本体2穿戴在使用者身上,让绑腰带1处于使用者的腰部,将拉链头5拉起使绑腰带1限位在使用者腰部,再拉起松紧布6使粘接贴7与绑腰带1外表面设置的连接贴8粘贴在一起使绑腰带1可以更好的贴合使用者的身体,并且在使用者乱动的时候或者使用者不方便移动的时候可以更加轻松的使纸尿裤本体2穿戴在使用者身上,在使用者排尿的时候,液体会经过引流层13的曲面流下去,同时液体会经过直形

槽10和弧形槽9流入引流层13中心处,这样可以更好的使纸尿裤本体2进行吸收,且在凹槽11上表面设置有多通孔12可以更好的吸收液体,还在纸尿裤本体2上表面设置有拦截条3,这可以有效的防止液体漏出。

[0021] 上文一般性的对本实用新型做了详尽的描述,但在本实用新型基础上,可以对之做一些修改或改进,这对于技术领域的一般技术人员是显而易见的。因此,在不脱离本实用新型思想精神的修改或改进,均在本实用新型的保护范围之内。

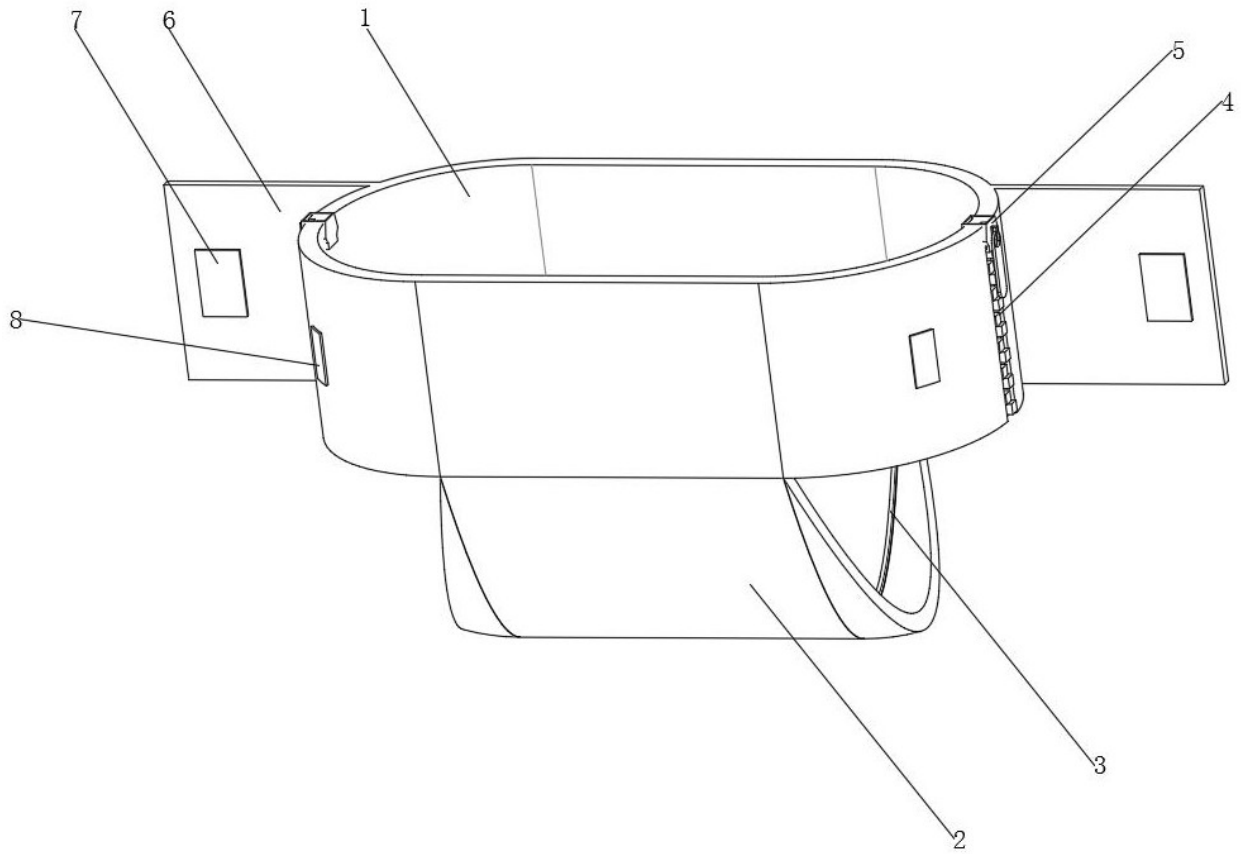


图 1

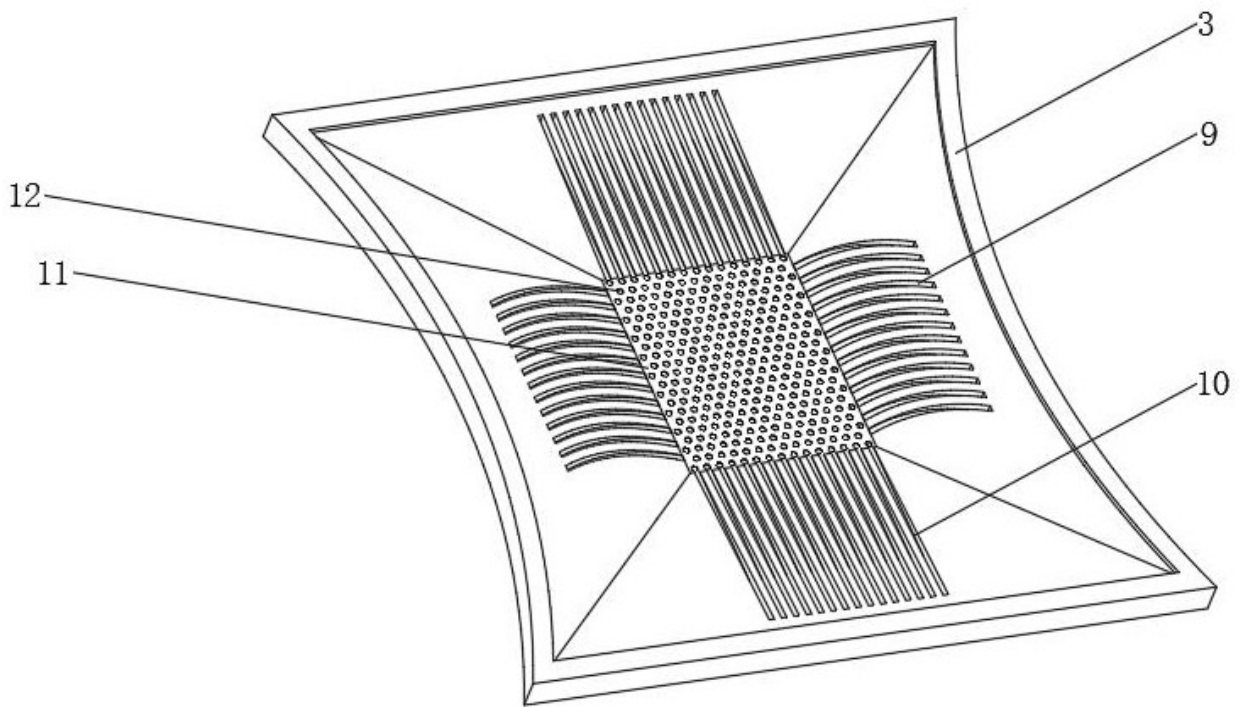


图 2

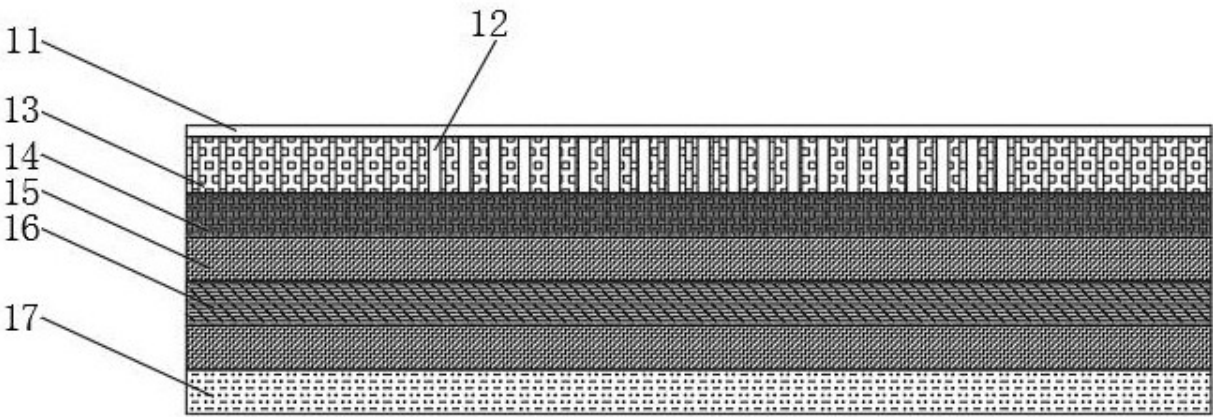


图 3