



(12) 实用新型专利

(10) 授权公告号 CN 221534389 U

(45) 授权公告日 2024. 08. 16

(21) 申请号 202323481517.0

(22) 申请日 2023.12.20

(73) 专利权人 泉州伊尔诺卫生用品有限公司

地址 362299 福建省泉州市晋江市青阳街
道陈村社区长兴路222号明鑫财富中
心16楼1605

(72) 发明人 陶涛

(74) 专利代理机构 徐州科信成知识产权代理事
务所(普通合伙) 32616

专利代理师 郭君福

(51) Int.Cl.

A61F 13/496 (2006.01)

A61F 13/53 (2006.01)

A61F 13/64 (2006.01)

A61F 13/58 (2006.01)

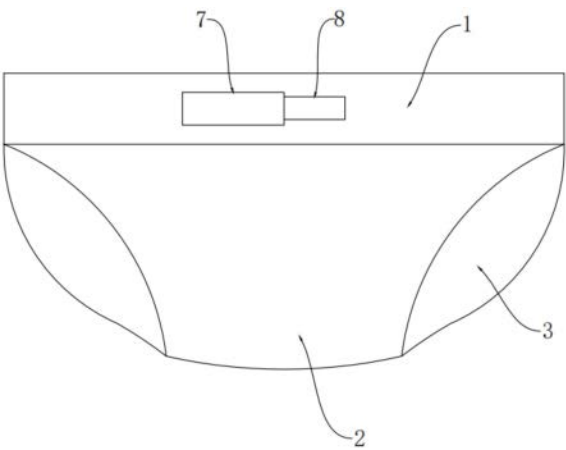
权利要求书1页 说明书3页 附图3页

(54) 实用新型名称

一种短裤型卫生巾

(57) 摘要

本实用新型涉及卫生巾技术领域,具体为一种短裤型卫生巾,包括弹性带和卫生巾主体,所述卫生巾主体固定安装在所述弹性带的下方,所述卫生巾主体的两侧均开设有穿戴孔。本实用新型在弹性绳和弹性带的工作左右下,从而提高了弹性,当需要调节松紧度时,对弹性带进行褶皱,通过公魔术贴和母魔术贴的配合下,使得弹性带被绷紧,吸收层的材质为棉花层,储存液体层的材质为海绵层,防渗漏层的材质为PE防水透气膜,延长了卫生巾主体使用的时间,在使用的过程中即使弹性带出现撕裂,仍然能够使得卫生巾主体紧密的与患者的身体贴合,使得后期不容易出现测漏的现象,同时能够对液体进行充分的吸收,延长了卫生巾主体使用的时间,降低了成本。



1. 一种短裤型卫生巾,包括弹性带(1)和卫生巾主体(2),其特征在于:所述卫生巾主体(2)固定安装在所述弹性带(1)的下方,所述卫生巾主体(2)的两侧均开设有穿戴孔(3),所述弹性带(1)上开设有椭圆形空腔(4),所述椭圆形空腔(4)内活动接触有弹性绳(5),所述椭圆形空腔(4)内固定套设有两个固定环(6),所述固定环(6)滑动套设在弹性绳(5)的外侧,所述弹性带(1)的前侧固定连接有公魔术贴(7),所述弹性带(1)的前侧固定连接有母魔术贴(8)。

2. 根据权利要求1所述的一种短裤型卫生巾,其特征在于:所述公魔术贴(7)和母魔术贴(8)相配合。

3. 根据权利要求2所述的一种短裤型卫生巾,其特征在于:所述卫生巾主体(2)的底部开设有梯形孔(9),所述梯形孔(9)内固定套设有吸收层(10)。

4. 根据权利要求3所述的一种短裤型卫生巾,其特征在于:所述梯形孔(9)内固定套设有储存液体层(11)。

5. 根据权利要求4所述的一种短裤型卫生巾,其特征在于:所述梯形孔(9)内固定套设有防渗漏层(12)。

6. 根据权利要求5所述的一种短裤型卫生巾,其特征在于:所述吸收层(10)的底部与储存液体层(11)的顶部固定连接。

7. 根据权利要求6所述的一种短裤型卫生巾,其特征在于:所述储存液体层(11)的底部与防渗漏层(12)的顶部固定连接。

一种短裤型卫生巾

技术领域

[0001] 本实用新型涉及卫生巾技术领域,具体为一种短裤型卫生巾。

背景技术

[0002] 短裤型卫生巾和小孩子的纸尿裤差不多,主要适合产妇产后,经量特别多的女性,生理期喜欢做些户外活动的女性使用,这些女性使用短裤型卫生巾,包得更严实,不易侧漏,安全性更高,尤其是晚上睡觉的时候,更安稳。

[0003] 但是现在有的短裤型卫生巾在使用的过程中虽然能够通过简单的弹性带调节松紧度,但是穿戴者在使用时,容易造成弹性带撕裂,出现损坏,从而失去了弹性,达不到与患者的身体紧密贴合的效果,从而使得后期容易出现漏液的现象,同时对于经量特别多的女性,一条短裤型卫生巾的使用时间较短,有时2-3个小时就需要更换,一天需要6-8条,成本较高,为此,我们提出一种短裤型卫生巾用于解决上述问题。

实用新型内容

[0004] 本实用新型的目的在于提供一种短裤型卫生巾,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:一种短裤型卫生巾,包括弹性带和卫生巾主体,所述卫生巾主体固定安装在所述弹性带的下方,所述卫生巾主体的两侧均开设有穿戴孔,所述弹性带上开设有椭圆形空腔,所述椭圆形空腔内活动接触有弹性绳,所述椭圆形空腔内固定套设有两个固定环,所述固定环滑动套设在弹性绳的外侧,所述弹性带的前侧固定连接有公魔术贴,所述弹性带的前侧固定连接有母魔术贴。

[0006] 进一步优选的,所述公魔术贴和母魔术贴相配合。

[0007] 进一步优选的,所述卫生巾主体的底部开设有梯形孔,所述梯形孔内固定套设有吸收层。

[0008] 进一步优选的,所述梯形孔内固定套设有储存液体层。

[0009] 进一步优选的,所述梯形孔内固定套设有防渗漏层。

[0010] 进一步优选的,所述吸收层的底部与储存液体层的顶部固定连接。

[0011] 进一步优选的,所述储存液体层的底部与防渗漏层的顶部固定连接。

[0012] 与现有技术相比,本实用新型的有益效果是:本实用新型在弹性绳和弹性带的作用下,从而提高了弹性,当需要调节松紧度时,对弹性带进行褶皱,通过公魔术贴和母魔术贴的配合下,使得弹性带被绷紧,吸收层的材质为棉花层,储存液体层的材质为海绵层,防渗漏层的材质为PE防水透气膜,延长了卫生巾主体使用的时间,在使用的过程中即使弹性带出现撕裂,仍然能够使得卫生巾主体紧密的与患者的身体贴合,使得后期不容易出现侧漏的现象,同时能够对液体进行充分的吸收,延长了卫生巾主体使用的时间,降低了成本。

附图说明

- [0013] 图1为本实用新型的主视结构示意图；
[0014] 图2为本实用新型的左视结构示意图；
[0015] 图3为本实用新型中弹性带的内部俯视剖视结构示意图；
[0016] 图4为图3中A区放大立体结构示意图；
[0017] 图5为本实用新型中卫生巾主体的内部剖视结构示意图。
[0018] 图中：1、弹性带；2、卫生巾主体；3、穿戴孔；4、椭圆形空腔；5、弹性绳；6、固定环；7、公魔术贴；8、母魔术贴；9、梯形孔；10、吸收层；11、储存液体层；12、防渗漏层。

具体实施方式

[0019] 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。

[0020] 实施例

[0021] 请参阅图1-5，本实用新型提供一种技术方案：一种短裤型卫生巾，包括弹性带1和卫生巾主体2，卫生巾主体2固定安装在弹性带1的下方，卫生巾主体2的两侧均开设有穿戴孔3，弹性带1上开设有椭圆形空腔4，椭圆形空腔4内活动接触有弹性绳5，椭圆形空腔4内固定套设有两个固定环6，固定环6滑动套设在弹性绳5的外侧，弹性带1的前侧固定连接有公魔术贴7，弹性带1的前侧固定连接有母魔术贴8，在弹性绳5和弹性带1的作用下，从而提高了弹性，当需要调节松紧度时，对弹性带1进行褶皱，通过公魔术贴7和母魔术贴8的配合下，使得弹性带1被绷紧，吸收层10的材质为棉花层，储存液体层11的材质为海绵层，防渗漏层12的材质为PE防水透气膜，延长了卫生巾主体2使用的时间，在使用的过程中即使弹性带1出现撕裂，仍然能够使得卫生巾主体2紧密的与患者的身体贴合，使得后期不容易出现测漏的现象，同时能够对液体进行充分的吸收，延长了卫生巾主体2使用的时间，降低了成本。

[0022] 本实施例中，具体的：公魔术贴7和母魔术贴8相配合；

[0023] 本实施例中，具体的：卫生巾主体2的底部开设有梯形孔9，梯形孔9内固定套设有吸收层10，吸收层10的材质为棉花层，棉花层具有良好的吸收液体的效果；

[0024] 本实施例中，具体的：梯形孔9内固定套设有储存液体层11，储存液体层11的材质为海绵层，海绵层具有良好的储存液体的效果；

[0025] 本实施例中，具体的：梯形孔9内固定套设有防渗漏层12，防渗漏层12的材质为PE防水透气膜，PE防水透气膜具有良好的防渗漏和透气的效果；

[0026] 本实施例中，具体的：吸收层10的底部与储存液体层11的顶部固定连接；

[0027] 本实施例中，具体的：储存液体层11的底部与防渗漏层12的顶部固定连接。

[0028] 本实用新型在工作时：使用时，使用者通过两个穿戴孔3将弹性带1和卫生巾主体2穿戴在身上，此时在弹性绳5和弹性带1的作用下，从而提高了弹性，当需要调节松紧度时，对弹性带1进行褶皱，通过公魔术贴7和母魔术贴8的配合下，使得弹性带1被绷紧，在使用的过程中即使弹性带1出现撕裂，仍然能够使得卫生巾主体2紧密的与患者的身体贴合，吸收层10的材质为棉花层，棉花层具有良好的吸收液体的效果，储存液体层11的材质为海绵层，

海绵层具有良好的储存液体的效果,防渗漏层12的材质为PE防水透气膜,PE防水透气膜具有良好的防渗漏和透气的效果,从而能够对液体进行充分的吸收,延长了卫生巾主体2使用的时间,从而构成了一种短裤型卫生巾,在使用的过程中即使弹性带1出现撕裂,仍然能够使得卫生巾主体2紧密的与患者的身体贴合,使得后期不容易出现测漏的现象,同时能够对液体进行充分的吸收,延长了卫生巾主体2使用的时间,降低了成本。

[0029] 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。

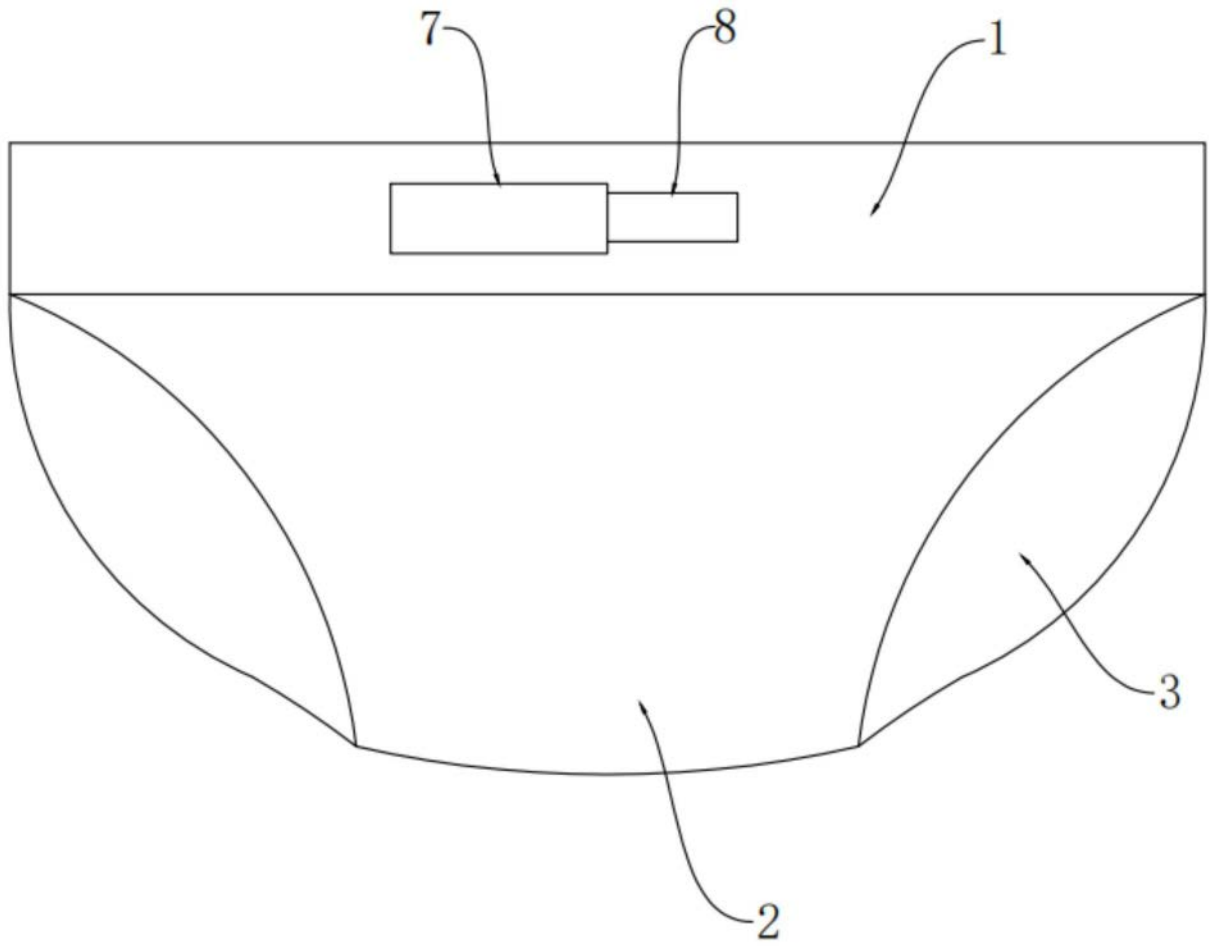


图1

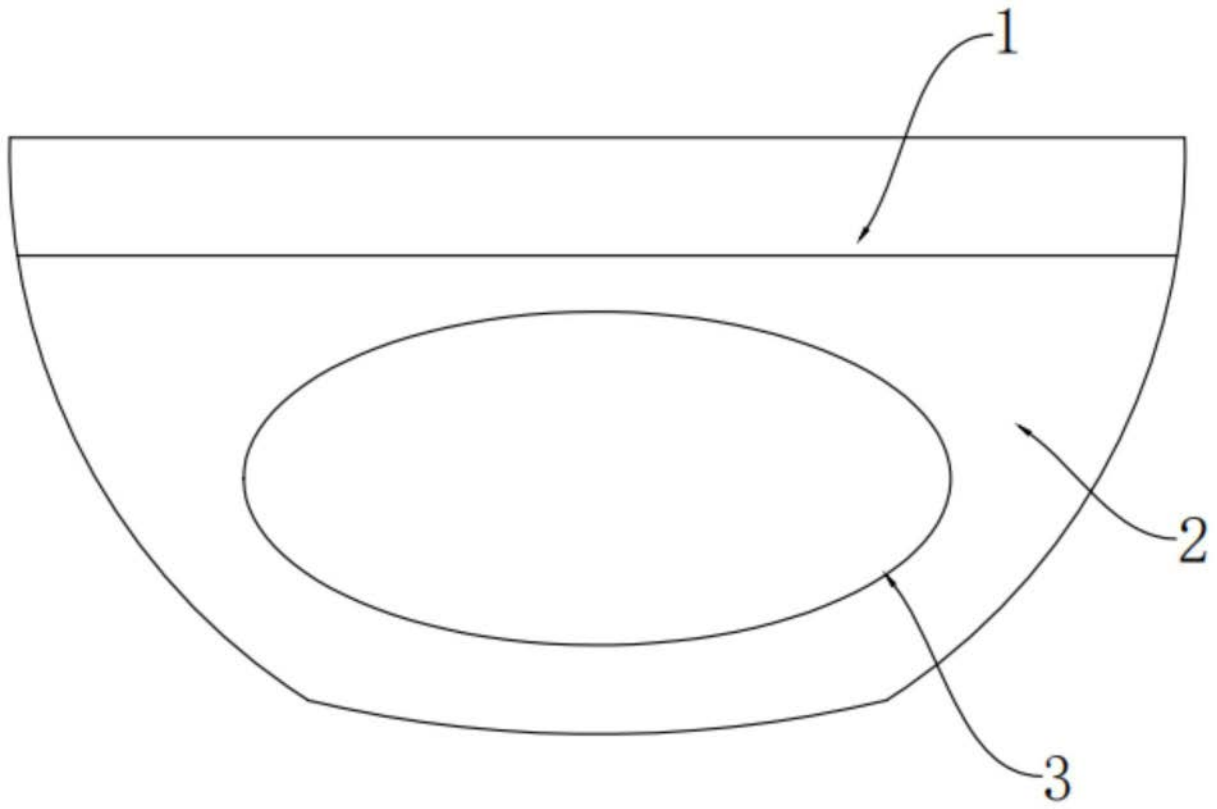


图2

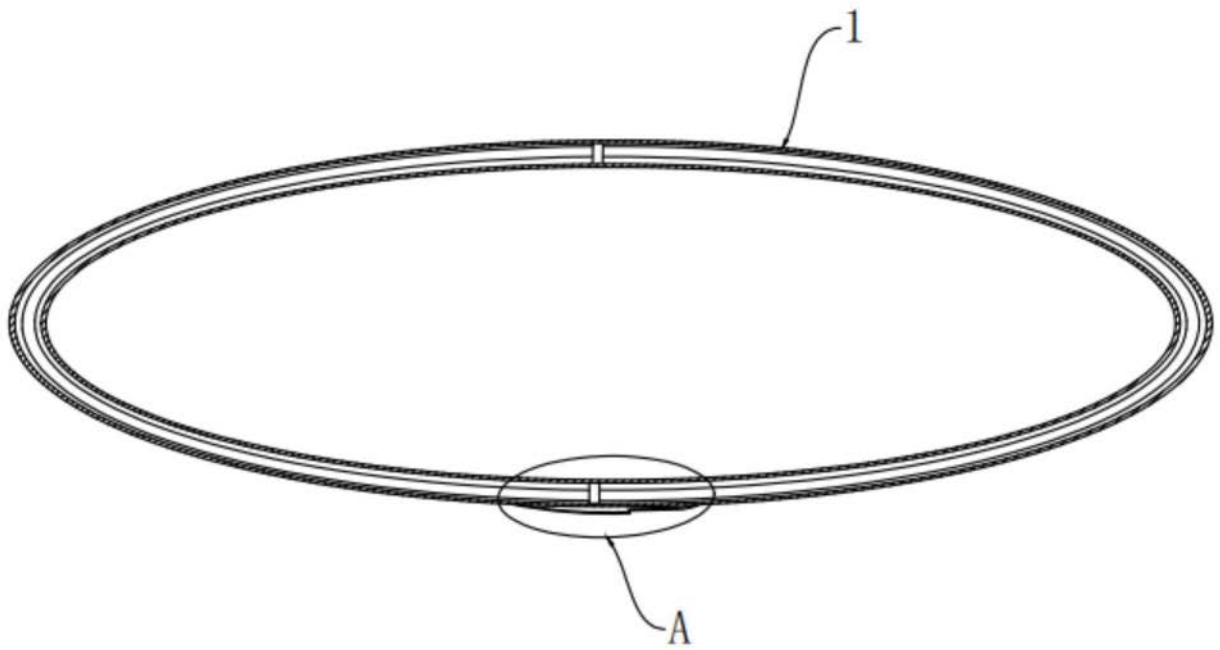


图3

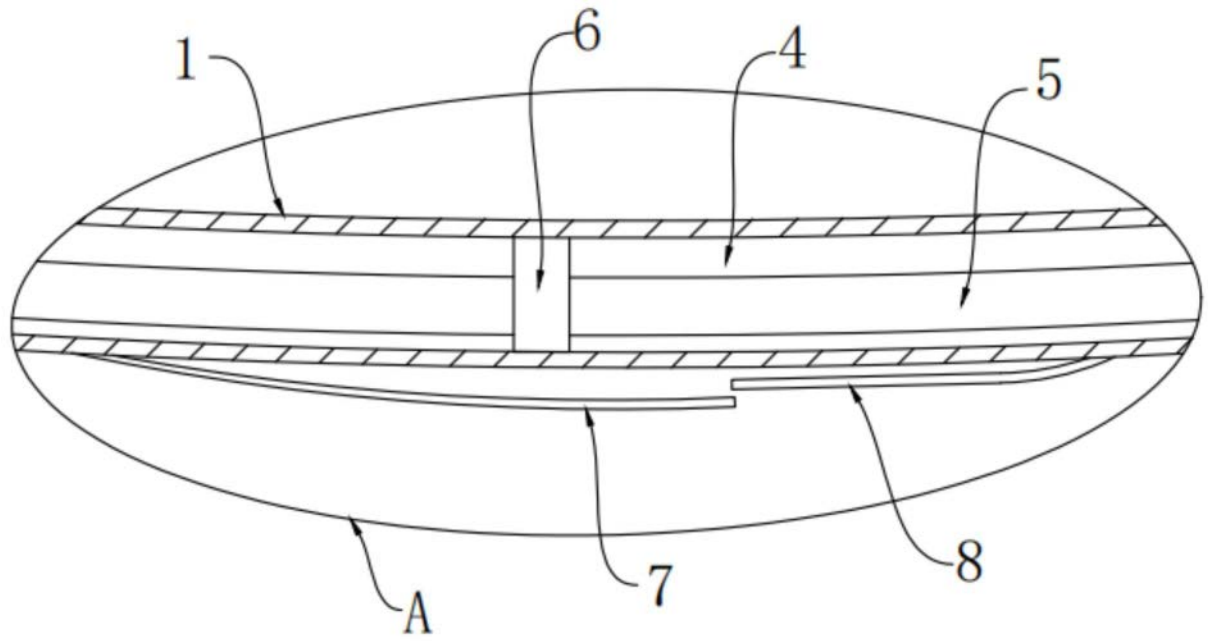


图4

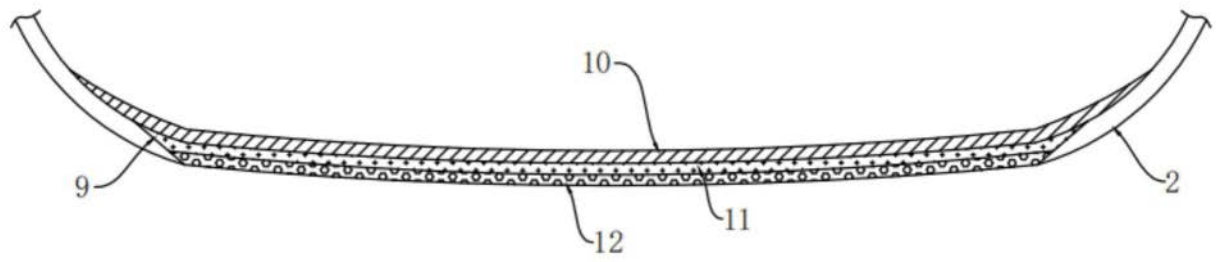


图5