



(12) 实用新型专利

(10) 授权公告号 CN 221751169 U

(45) 授权公告日 2024. 09. 24

(21) 申请号 202323083886.4

(22) 申请日 2023.11.15

(73) 专利权人 泉州市优联卫生用品有限公司  
地址 362000 福建省泉州市洛江区河市镇霞溪村

(72) 发明人 蔡铮浴

(74) 专利代理机构 泉州智尚果知识产权代理事务所(普通合伙) 35274  
专利代理师 骆锴滨

(51) Int. Cl.  
A61F 13/496 (2006.01)

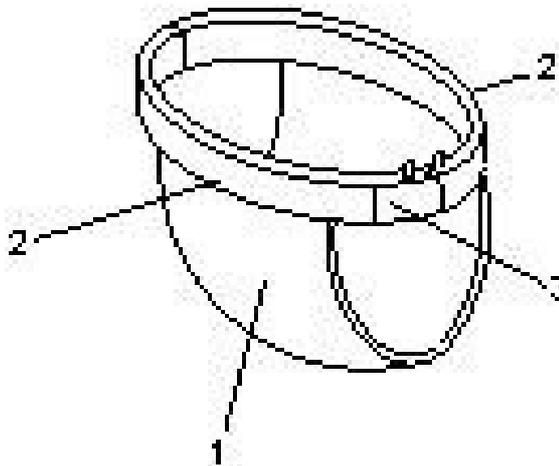
权利要求书1页 说明书2页 附图1页

(54) 实用新型名称

一种抑菌除臭的纸尿裤

(57) 摘要

一种抑菌除臭的纸尿裤,其结构包括纸尿裤本体,纸尿裤本体两端均设有一束紧带,两个束紧带组成环状定位结构,其中一个束紧带外侧设有魔术贴毛面,另一个束紧带外壁设有与魔术贴毛面相粘合的魔术贴刺面,束紧结构处采用可直接进行更换的吸汗结构,有效的提高穿戴者的舒适性,且有助于抑菌除臭,当穿戴者流较多的汗水时,尽管纸尿裤内没有排泄物,看护人员可直接通过拉扯拉扯带,将已经浸湿的第一吸汗带抽出束紧带外,弹性垫会解除作用限制,进行回弹,将第二吸汗带顶至透气网布处,进行下个阶段的吸汗工作。



1. 一种抑菌除臭的纸尿裤,其特征在于:其结构包括纸尿裤本体(1),所述纸尿裤本体(1)两端均设有一束紧带(2),两个束紧带(2)组成环状定位结构,其中一个束紧带(2)外侧设有魔术贴毛面(3),另一个束紧带(2)外壁设有与魔术贴毛面(3)相粘合的魔术贴刺面,所述束紧带(2)内侧设有吸汗槽(4),所述吸汗槽(4)槽口处设有透气网布(5),所述吸汗槽(4)内设有第一吸汗带(6)以及第二吸汗带(7),所述吸汗槽(4)内壁压缩有弹性垫(8),所述弹性垫(8)与第二吸汗带(7)固定连接,所述第一吸汗带(6)与透气网布(5)相接触,所述束紧带(2)顶面边缘设有抽出口(9),所述第一吸汗带(6)顶端延伸有拉扯带(10),所述拉扯带(10)伸出抽出口(9)外。

2. 根据权利要求1所述的一种抑菌除臭的纸尿裤,其特征在于:所述束紧带(2)与纸尿裤本体(1)采用编织固定的方式相连接。

3. 根据权利要求1所述的一种抑菌除臭的纸尿裤,其特征在于:所述第一吸汗带(6)、第二吸汗带(7)均采用纯木浆与高吸水性树脂混合制成。

4. 根据权利要求1所述的一种抑菌除臭的纸尿裤,其特征在于:所述纸尿裤本体(1)呈U型结构。

## 一种抑菌除臭的纸尿裤

### 技术领域

[0001] 本实用新型是一种抑菌除臭的纸尿裤,属于纸尿裤领域。

### 背景技术

[0002] 尿不湿是婴儿常用的日用品,是纸尿片、纸尿裤、拉拉裤的统称。干爽的尿不湿可以使婴儿保持整夜的安睡,由于吸水性强,被俗称为“尿不湿”。现有的纸尿裤在使用过程中,天气炎热时,当其内部处于没有排泄物的状态,束紧结构处容易闷出汗水,往往需要等纸尿裤内出现排泄物,才会进行更换,在此期间,容易造成穿戴者的不适。

### 实用新型内容

[0003] 针对现有技术存在的不足,本实用新型目的是提供一种抑菌除臭的纸尿裤,以解决现有的纸尿裤在使用过程中,天气炎热时,当其内部处于没有排泄物的状态,束紧结构处容易闷出汗水,往往需要等纸尿裤内出现排泄物,才会进行更换,在此期间,容易造成穿戴者的不适的问题。

[0004] 为了实现上述目的,本实用新型是通过如下的技术方案来实现:一种抑菌除臭的纸尿裤,其结构包括纸尿裤本体,所述纸尿裤本体两端均设有一束紧带,两个束紧带组成环状定位结构,其中一个束紧带外侧设有魔术贴毛面,另一个束紧带外壁设有与魔术贴毛面相粘合的魔术贴刺面,所述束紧带内侧设有吸汗槽,所述吸汗槽槽口处设有透气网布,所述吸汗槽内设有第一吸汗带以及第二吸汗带,所述吸汗槽内壁压缩有弹性垫,所述弹性垫与第二吸汗带固定连接,所述第一吸汗带与透气网布相接触,所述束紧带顶面边缘设有抽出口,所述第一吸汗带顶端延伸有拉扯带,所述拉扯带伸出抽出口外。

[0005] 进一步地,所述束紧带与纸尿裤本体采用编织固定的方式相连接。

[0006] 进一步地,所述第一吸汗带、第二吸汗带均采用纯木浆与高吸水性树脂混合制成。

[0007] 进一步地,所述纸尿裤本体呈U型结构。

[0008] 本实用新型的有益效果是:束紧结构处采用可直接进行更换的吸汗结构,有效的提高穿戴者的舒适性,且有助于抑菌除臭,当穿戴者流较多的汗水时,尽管纸尿裤内没有排泄物,看护人员可直接通过拉扯拉扯带,将已经浸湿的第一吸汗带抽出束紧带外,弹性垫会解除作用限制,进行回弹,将第二吸汗带顶至透气网布处,进行下个阶段的吸汗工作。

### 附图说明

[0009] 通过阅读参照以下附图对非限制性实施例所作的详细描述,本实用新型的其它特征、目的和优点将会变得更明显:

[0010] 图1为本实用新型一种抑菌除臭的纸尿裤的结构示意图;

[0011] 图2为束紧带的侧视剖面结构示意图。

## 具体实施方式

[0012] 为使本实用新型实现的技术手段、创作特征、达成目的与功效易于明白了解,下面结合具体实施方式,进一步阐述本实用新型。

[0013] 请参阅图1、图2,本实用新型提供一种抑菌除臭的纸尿裤技术方案:其结构包括纸尿裤本体1,所述纸尿裤本体1两端均设有一束束紧带2,两个束紧带2组成环状定位结构,其中一个束紧带2外侧设有魔术贴毛面3,另一个束紧带2外壁设有与魔术贴毛面3相粘合的魔术贴刺面,所述束紧带2内侧设有吸汗槽4,所述吸汗槽4槽口处设有透气网布5,所述吸汗槽4内设有第一吸汗带6以及第二吸汗带7,所述吸汗槽4内壁压缩有弹性垫8,所述弹性垫8与第二吸汗带7固定连接,所述第一吸汗带6与透气网布5相接触,所述束紧带2顶面边缘设有抽出口9,所述第一吸汗带6顶端延伸有拉扯带10,所述拉扯带10伸出抽出口9外。

[0014] 为了提高连接的固定性,所述束紧带2与纸尿裤本体1采用编织固定的方式相连接。

[0015] 为了提高吸汗效果,所述第一吸汗带6、第二吸汗带7均采用纯木浆与高吸水性树脂混合制成。

[0016] 为了方便穿戴,所述纸尿裤本体1呈U型结构。

[0017] 束紧结构处采用可直接进行更换的吸汗结构,有效的提高穿戴者的舒适性,且有助于抑菌除臭,当穿戴者流较多的汗水时,尽管纸尿裤内没有排泄物,看护人员可直接通过拉扯拉扯带10,将已经浸湿的第一吸汗带6抽出束紧带2外,弹性垫8会解除作用限制,进行回弹,将第二吸汗带7顶至透气网布5处,进行下个阶段的吸汗工作。

[0018] 以上显示和描述了本实用新型的基本原理和主要特征和本实用新型的优点,对于本领域技术人员而言,显然本实用新型不限于上述示范性实施例的细节,而且在不背离本实用新型的精神或基本特征的情况下,能够以其他的具体形式实现本实用新型。因此,无论从哪一点来看,均应实施例看作是示范性的,而且是非限制性的,本实用新型的范围由所附权利要求而不是上述说明限定,因此旨在将落在权利要求的等同要件的含义和范围内的所有变化囊括在本实用新型内。不应将权利要求中的任何附图标记视为限制所涉及的权利要求。

[0019] 此外,应当理解,虽然本说明书按照实施方式加以描述,但并非每个实施方式仅包含一个独立的技术方案,说明书的这种叙述方式仅仅是为清楚起见,本领域技术人员应当将说明书作为一个整体,各实施例中的技术方案也可以经适当组合,形成本领域技术人员可以理解的其他实施方式。

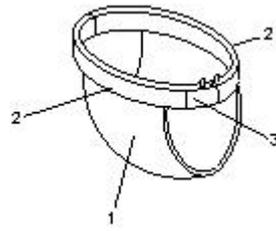


图 1

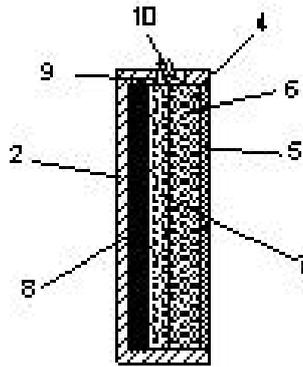


图 2