



(12) 实用新型专利

(10) 授权公告号 CN 212308216 U

(45) 授权公告日 2021.01.08

(21) 申请号 202020469889.9

(22) 申请日 2020.04.02

(73) 专利权人 长沙康威日用品有限公司

地址 410300 湖南省长沙市浏阳高新技术
产业开发区鼎盛路10号

(72) 发明人 不公告发明人

(74) 专利代理机构 泉州市兴博知识产权代理事
务所(普通合伙) 35238

代理人 李行

(51) Int.Cl.

A61F 13/496 (2006.01)

A61F 13/56 (2006.01)

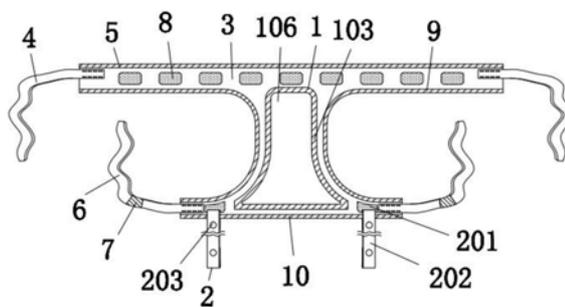
权利要求书1页 说明书3页 附图2页

(54) 实用新型名称

一种带抗菌层的婴儿汉麻尿不湿

(57) 摘要

本实用新型公开了一种带抗菌层的婴儿汉麻尿不湿,包括无纺布,所述无纺布的左右两侧上方均固定连接第一布带,所述无纺布的左右两侧下方均固定连接第二布带,所述无纺布的左右两侧均缝制有第二松紧带。该带抗菌层的婴儿汉麻尿不湿,结构简单,方便使用,具有良好的作业效果,其具体有益效果如下,使得该带抗菌层的婴儿汉麻尿不湿的大部分都可以进行循环使用,节约育儿成本的同时,更为环保,并且婴儿的裆部可以起到抑菌的作用,保证婴儿的健康,通过第三布带、橡胶钉和挡圈之间的配合,使得该带抗菌层的婴儿汉麻尿不湿可以通过婴儿的肩膀进行固定,进一步提高了固定效果,因此在婴儿乱动时,起到了良好固定作用。



1. 一种带抗菌层的婴儿汉麻尿不湿,包括无纺布(3),其特征在于:所述无纺布(3)的左右两侧上方均固定连接有第一布带(4),所述无纺布(3)的左右两侧下方均固定连接有第二布带(6),所述无纺布(3)的顶部缝制有第一松紧带(5),所述无纺布(3)的左右两侧均缝制有第二松紧带(9),所述无纺布(3)的顶部缝制有第三松紧带(10),所述无纺布(3)的正面上方等距开设有第三开口(8),所述无纺布(3)的正面设有吸水层(1);

所述吸水层(1)包括第一布兜(101)、第一开口(102)、第二布兜(103)、顶布(104)、汉麻层(105)和木棉纤维布(106);

所述第一布兜(101)的顶部与无纺布(3)的底部缝制在一起,所述第一布兜(101)的上方设有第一开口(102),所述第一开口(102)贯穿无纺布(3),所述第一布兜(101)的内壁间隙配合有第二布兜(103),所述第二布兜(103)的内壁下方填充有汉麻层(105),所述第二布兜(103)的内壁顶部缝制有顶布(104),所述顶布(104)的顶部缝制有木棉纤维布(106)。

2. 根据权利要求1所述的一种带抗菌层的婴儿汉麻尿不湿,其特征在于:所述第二布带(6)的外壁缝制有夜光带(7)。

3. 根据权利要求1所述的一种带抗菌层的婴儿汉麻尿不湿,其特征在于:所述汉麻层(105)的厚度为2-3厘米。

4. 根据权利要求1所述的一种带抗菌层的婴儿汉麻尿不湿,其特征在于:所述无纺布(3)的顶部宽度为底部宽度的二倍。

5. 根据权利要求1所述的一种带抗菌层的婴儿汉麻尿不湿,其特征在于:所述无纺布(3)的底部左右两侧均设有固定带(2);

所述固定带(2)包括第二开口(201)、第三布带(202)、橡胶钉(203)、通孔(204)和挡圈(205);

所述第三布带(202)通过第二开口(201)贯穿无纺布(3),所述第三布带(202)的侧面开设有通孔(204),所述通孔(204)的内壁活动连接有橡胶钉(203),所述橡胶钉(203)的外壁右侧卡接有挡圈(205)。

6. 根据权利要求5所述的一种带抗菌层的婴儿汉麻尿不湿,其特征在于:所述橡胶钉(203)的右端呈圆弧形。

7. 根据权利要求5所述的一种带抗菌层的婴儿汉麻尿不湿,其特征在于:所述挡圈(205)的厚度为3-4毫米。

8. 根据权利要求5所述的一种带抗菌层的婴儿汉麻尿不湿,其特征在于:所述橡胶钉(203)的外径为通孔(204)内径的二倍。

一种带抗菌层的婴儿汉麻尿不湿

技术领域

[0001] 本实用新型涉及尿不湿技术领域,具体为一种带抗菌层的婴儿汉麻尿不湿。

背景技术

[0002] 尿不湿具有多年的发展历史,现如今成为婴儿必不可少的消耗品,例如申请号为“201620497117.X”的尿不湿,包括吸水层、以及覆盖在吸水层上内表层和外表层,所述外表层的两端处均设置有袋口向下的中口袋、袋口朝右的左口袋、以及袋口朝左的右口袋,虽然实现了在冷天不退去孩子裤子情况下进行更换。

[0003] 但是尿不湿整体仍为一次性用品,在每天都会有大量的消耗,不仅导致育儿成本较高,并且不够环保,并且与婴儿裆部接触的部分,在尿液的作用下,容易滋生细菌,对婴儿的健康造成威胁,由于婴儿不像成年人具有自制能力,因此在婴儿乱动时,尿不湿容易出现位置的偏差,导致尿液无法全部吸收,因此现有技术无法满足人们的使用需要。

实用新型内容

[0004] 本实用新型的目的在于提供一种带抗菌层的婴儿汉麻尿不湿,以解决上述背景技术中提出尿不湿整体仍为一次性用品,在每天都会有大量的消耗,不仅导致育儿成本较高,并且不够环保,并且与婴儿裆部接触的部分,在尿液的作用下,容易滋生细菌,对婴儿的健康造成威胁的问题。

[0005] 为实现上述目的,本实用新型提供如下技术方案:一种带抗菌层的婴儿汉麻尿不湿,包括无纺布,所述无纺布的左右两侧上方均固定连接有第一布带,所述无纺布的左右两侧下方均固定连接有第二布带,所述无纺布的顶部缝制有第一松紧带,所述无纺布的左右两侧均缝制有第二松紧带,所述无纺布的顶部缝制有第三松紧带,所述无纺布的正面上方等距开设有第三开口,所述无纺布的正面设有吸水层;

[0006] 所述吸水层包括第一布兜、第一开口、第二布兜、顶布、汉麻层和木棉纤维布;

[0007] 所述第一布兜的顶部与无纺布的底部缝制在一起,所述第一布兜的上方设有第一开口,所述第一开口贯穿无纺布,所述第一布兜的内壁间隙配合有第二布兜,所述第二布兜的内壁下方填充有汉麻层,所述第二布兜的内壁顶部缝制有顶布,所述顶布的顶部缝制有木棉纤维布。第二布兜可以进行更换,进而使得无纺布可以多次循环利用,并且第一布带和第二布带配合,通过手动系扣固定,防止在婴儿腰部形成勒痕。

[0008] 优选的,所述第二布带的外壁缝制有夜光带。便于家长夜间观测孩子的大致位置。

[0009] 优选的,所述汉麻层的厚度为2-3厘米。保证良好的吸水效果。

[0010] 优选的,所述无纺布的顶部宽度为底部宽度的二倍。确保第一布带和第二布带系扣的位置大致为孩子的正面腰间。

[0011] 优选的,所述无纺布的底部左右两侧均设有固定带;

[0012] 所述固定带包括第二开口、第三布带、橡胶钉、通孔和挡圈;

[0013] 所述第三布带通过第二开口贯穿无纺布,所述第三布带的侧面开设有通孔,所述

通孔的内壁活动连接有橡胶钉,所述橡胶钉的外壁右侧卡接有挡圈。便于将第三布带的两端与无纺布进行固定,形成背带,进而实现对无纺布和婴儿的进一步固定。

[0014] 优选的,所述橡胶钉的右端呈圆弧形。方便将橡胶钉贯穿挡圈。

[0015] 优选的,所述挡圈的厚度为3-4毫米。保证挡圈可以承受足够的应力。

[0016] 优选的,所述橡胶钉的外径为通孔内径的二倍。避免橡胶钉贯穿通孔。

[0017] 与现有技术相比,本实用新型的有益效果是:该带抗菌层的婴儿汉麻尿不湿,结构简单,方便使用,具有良好的作业效果,其具体有益效果如下:

[0018] 通过无纺布、第一布带、第二布带、第一布兜、第一开口、第二布兜、汉麻层和木棉纤维布之间的配合,使得该带抗菌层的婴儿汉麻尿不湿的大部分都可以进行循环使用,节约育儿成本的同时,更为环保,并且婴儿的裆部可以起到抑菌的作用,保证婴儿的健康。

[0019] 通过第三布带、橡胶钉和挡圈之间的配合,使得该带抗菌层的婴儿汉麻尿不湿可以通过婴儿的肩膀进行固定,进一步提高了固定效果,因此在婴儿乱动是,起到了良好固定作用,防止尿液无法全部吸收的问题。

附图说明

[0020] 图1为本实用新型结构示意图;

[0021] 图2为图1中无纺布、第三布带和橡胶钉的连接关系结构示意图;

[0022] 图3为图1中无纺布、第二布兜和顶布的连接关系结构示意图;

[0023] 图4为图2的右视图。

[0024] 图中:1、吸水层,101、第一布兜,102、第一开口,103、第二布兜,104、顶布,105、汉麻层,106、木棉纤维布,2、固定带,201、第二开口,202、第三布带,203、橡胶钉,204、通孔,205、挡圈,3、无纺布,4、第一布带,5、第一松紧带,6、第二布带,7、夜光带,8、第三开口,9、第二松紧带,10、第三松紧带。

具体实施方式

[0025] 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。

[0026] 请参阅图1-4,本实用新型提供一种技术方案:一种带抗菌层的婴儿汉麻尿不湿,包括无纺布3,无纺布3的左右两侧上方均固定连接有第一布带4,第一布带4和第二布带6配合,实现将无纺布3固定在婴儿的裆部,无纺布3的左右两侧下方均固定连接有第二布带6,无纺布3的顶部缝制有第一松紧带5,无纺布3的左右两侧均缝制有第二松紧带9,无纺布3的顶部缝制有第三松紧带10,第一松紧带5、第二松紧带9和第三松紧带10配合可以将无纺布3贴合在婴儿的皮肤上,无纺布3的正面上方等距开设有第三开口8,无纺布3的正面设有吸水层1,吸水层1包括第一布兜101、第一开口102、第二布兜103、顶布104、汉麻层105和木棉纤维布106,第一布兜101的顶部与无纺布3的底部缝制在一起,第一布兜101的上方设有第一开口102,第一开口102贯穿无纺布3,第一布兜101的内壁间隙配合有第二布兜103,第一布兜101和第一开口102便于放置第二布兜103,并可以对第二布兜103起到限位的作用,第二

布兜103的内壁下方填充有汉麻层105,汉麻具有吸湿、透气、舒爽、散热、防霉、抑菌、等多种功能,第二布兜103的内壁顶部缝制有顶布104,顶布104为无纺布制成,顶布104的顶部缝制有木棉纤维布106,木棉纤维布106具有有效的抑菌作用,第二布带6的外壁缝制有夜光带7,夜光带7由添加有荧光剂的无纺布制成,方便夜间家长观看孩子的大致位置,汉麻层105的厚度为2-3厘米,无纺布3的顶部宽度为底部宽度的二倍。

[0027] 无纺布3的底部左右两侧均设有固定带2,固定带2包括第二开口201、第三布带202、橡胶钉203、通孔204和挡圈205,第三布带202通过第二开口201贯穿无纺布3,第三布带202的侧面开设有通孔204,通孔204的内壁活动连接有橡胶钉203,橡胶钉203和挡圈205配合,对第三布带202的末端起到固定的作用,进而使得第三布带202与无纺布3相连,第三布带202的末端通过橡胶钉203和挡圈205可以与第三开口8连接在一起,并将第三布带202放置在婴儿的肩膀上方,实现对无纺布3的进一步固定,橡胶钉203的外壁右侧卡接有挡圈205,橡胶钉203的右端呈圆弧形,挡圈205的厚度为3-4毫米,橡胶钉203的外径为通孔204内径的二倍。

[0028] 在使用该带抗菌层的婴儿汉麻尿不湿时,首先将无纺布3放置在床上,之后将婴儿放置在无纺布3的顶部,此时保证木棉纤维布106位于婴儿的裆部,之后将无纺布3的底部向上折起,进而将婴儿的裆部包裹起来,此时将左右两侧第一布带4和第二布带7系在一起,使得无纺布3包裹在婴儿的裆部,为了提高固定效果,可以将布带202的末端通过橡胶顶203和挡圈205与开口8固定在一起,之后将布带202绕过婴儿的肩膀,进而形成背带,提高固定效果,此时木棉纤维布106起到抑菌的效果,婴儿排尿时,尿液先后贯穿木棉纤维布106和顶布104,之后被汉麻层105吸收,使用之后,可以将第二布兜103从第一布兜101的内部取出,更换新的第二布兜103,进而使得无纺布3部分可以多次循环使用。

[0029] 在本实用新型的描述中,需要理解的是,术语“同轴”、“底部”、“一端”、“顶部”、“中部”、“另一端”、“上”、“一侧”、“顶部”、“内”、“前部”、“中央”、“两端”等指示的方位或位置关系为基于附图所示的方位或位置关系,仅是为了便于描述本实用新型和简化描述,而不是指示或暗示所指的装置或元件必须具有特定的方位、以特定的方位构造和操作,因此不能理解为对本实用新型的限制。

[0030] 在本实用新型中,除非另有明确的规定和限定,术语“安装”、“设置”、“连接”、“固定”、“旋接”等术语应做广义理解,例如,可以是固定连接,也可以是可拆卸连接,或成一体;可以是机械连接,也可以是电连接;可以是直接相连,也可以通过中间媒介间接相连,可以是两个元件内部的连通或两个元件的相互作用关系,除非另有明确的限定,对于本领域的普通技术人员而言,可以根据具体情况理解上述术语在本实用新型中的具体含义。

[0031] 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。

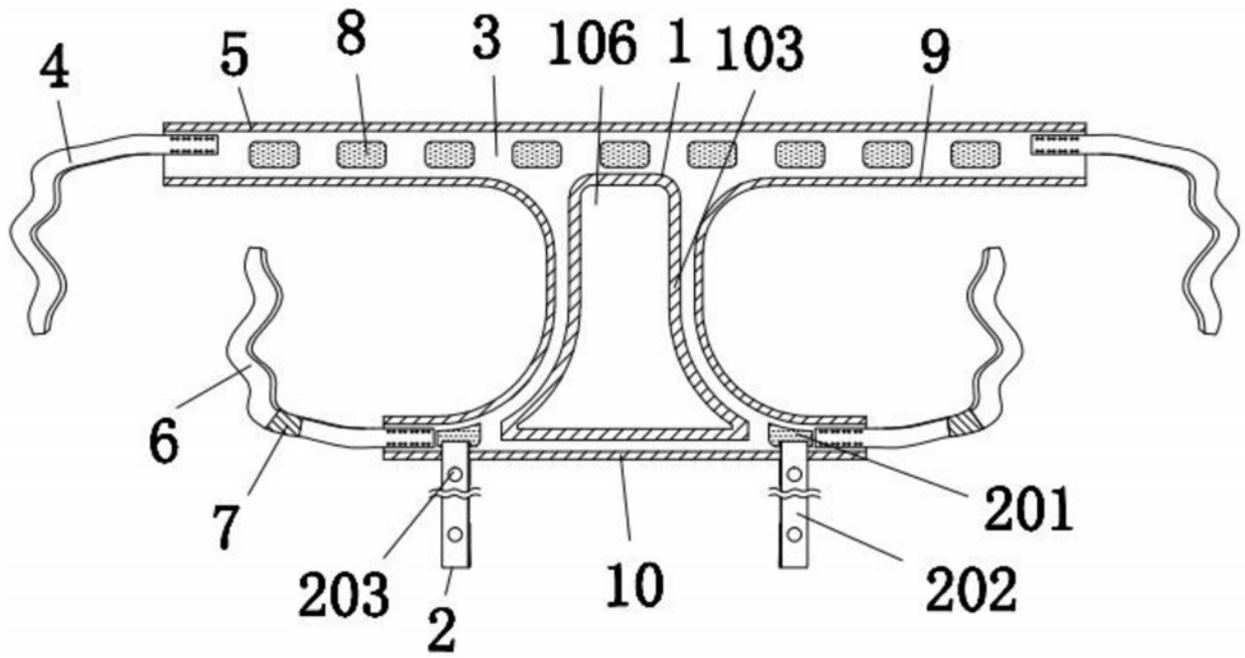


图1

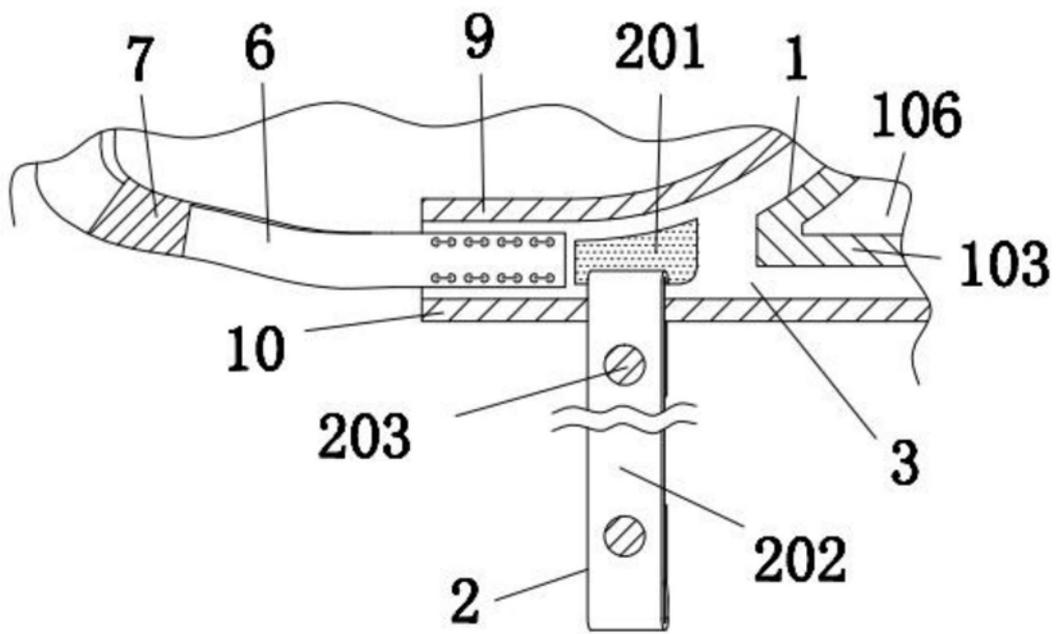


图2

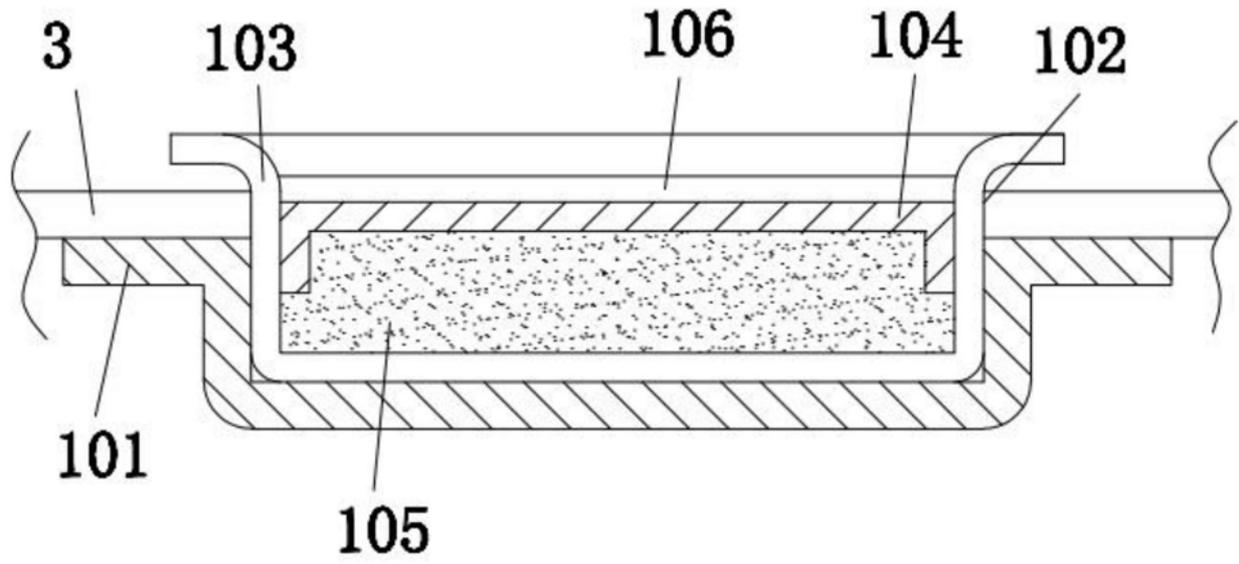


图3

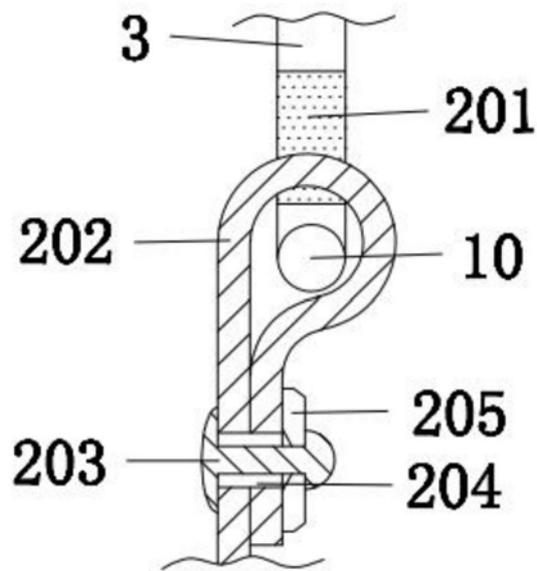


图4