(19)中华人民共和国国家知识产权局

(12)实用新型专利

(10)授权公告号 CN 214858312 U
(45)授权公告日 2021.11.26

(21)申请号 202121466286.4

(22)申请日 2021.06.30

(73)专利权人 武汉茶花女卫生用品有限公司
地址 430000 湖北省武汉市东西湖区走马岭食品一路9号(13)

(72)发明人 陈金旺 王晓剑 秦凯

(74)专利代理机构 北京中济纬天专利代理有限公司 11429
代理人 陈银

(51)Int.Cl.
*A61F 13/496*(2006.01)
*A61F 13/505*(2006.01)

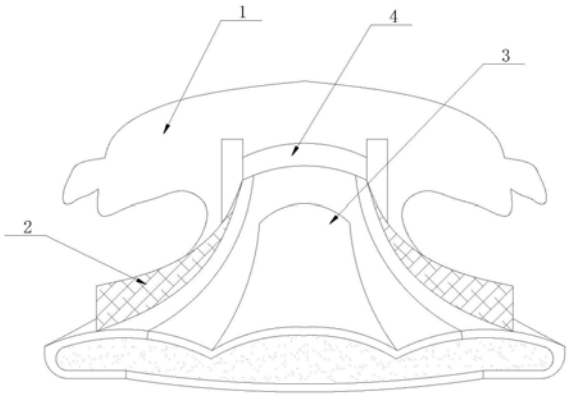
权利要求书1页 说明书3页 附图2页

(54)实用新型名称

一种可配合棉质尿布使用的尿不湿

(57)摘要

本实用新型属于尿不湿技术领域，尤其是涉及一种可配合棉质尿布使用的尿不湿。所述的尿不湿腰贴包围的中间两侧设置有防侧漏护边，防侧漏护边的顶端设置有顶端插接槽；且防侧漏护边的下端设置有左右粘接嵌槽，左右粘接嵌槽之间连接有防护弹力网；所述的尿不湿腰贴包围中间设置有可替换吸收垫，可替换吸收垫的两端插接在顶端插接槽内部，可替换吸收垫左右两侧设置有粘贴胶水耳边，粘贴胶水耳边插接在左右粘接嵌槽内部通过胶水进行粘连；所述的左右粘接嵌槽的内部设置有定型细钢丝。它将传统的尿不湿与尿布结合在一起；使尿不湿能够进行棉芯的替换，减少无纺布的浪费；提高尿不湿腰围的再利用率。




CN 214858312 U

1.一种可配合棉质尿布使用的尿不湿,其特征在于:它包含尿不湿腰贴包围(1)、防侧漏护边(2)、可替换吸收垫(3)、顶端插接槽(4)、左右粘接嵌槽(5)、防护弹力网(6)、定型细钢丝(7)、粘贴胶水耳边(8);所述的尿不湿腰贴包围(1)的中间两侧设置有防侧漏护边(2),防侧漏护边(2)的顶端设置有顶端插接槽(4);且防侧漏护边(2)的下端设置有左右粘接嵌槽(5),左右粘接嵌槽(5)之间连接有防护弹力网(6);所述的尿不湿腰贴包围(1)中间设置有可替换吸收垫(3),可替换吸收垫(3)的两端插接在顶端插接槽(4)内部,可替换吸收垫(3)左右两侧设置有粘贴胶水耳边(8),粘贴胶水耳边(8)插接在左右粘接嵌槽(5)内部通过胶水进行粘连;所述的左右粘接嵌槽(5)的内部设置有定型细钢丝(7)。

2.根据权利要求1所述的一种可配合棉质尿布使用的尿不湿,其特征在于:所述的定型细钢丝(7)顶端进行弯折形成环扣(9),且相邻的定型细钢丝(7)之间通过细钢丝梁(10)进行连接。

3.根据权利要求1所述的一种可配合棉质尿布使用的尿不湿,其特征在于:所述的左右粘接嵌槽(5)的内部进行粗糙面的覆膜处理,能够实现与粘贴胶水耳边(8)快速分离和粘接。

4.根据权利要求1所述的一种可配合棉质尿布使用的尿不湿,其特征在于:所述的可替换吸收垫(3)由多层的无纺布和高分子吸水颗粒填充组成。

5.根据权利要求1所述的一种可配合棉质尿布使用的尿不湿,其特征在于:所述的防护弹力网(6)由无纺布和弹力皮筋组成。

# 一种可配合棉质尿布使用的尿不湿

## 技术领域

[0001] 本实用新型属于尿不湿技术领域，尤其是涉及一种可配合棉质尿布使用的尿不湿。

## 背景技术

[0002] 纸尿裤，是婴儿常用的日用品，干爽的纸尿裤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”。尿不湿是指一种抛弃式的尿裤，以不织布、纸、棉等材料制成。目前市面上的尿不湿质量参差不齐，大多数都是一次性使用；不可再生的一体式结构，有时只是吸收一点点尿液就丢弃了，造成大量的无纺布资源被浪费；故本申请提供一种可配合棉质尿布使用的尿不湿。

## 实用新型内容

[0003] 为解决现有技术的缺陷和不足问题；本实用新型的目的在于一种结构简单，设计合理、使用方便的可配合棉质尿布使用的尿不湿，它将传统的尿不湿与尿布结合在一起；使尿不湿能够进行棉芯的替换，减少无纺布的浪费；提高尿不湿腰围的再利用率。

[0004] 为实现上述目的，本实用新型采用的技术方案是：它包含尿不湿腰贴包围、防侧漏护边、可替换吸收垫、顶端插接槽、左右粘接嵌槽、防护弹力网、定型细钢丝、粘贴胶水耳边；所述的尿不湿腰贴包围的中间两侧设置有防侧漏护边，防侧漏护边的顶端设置有顶端插接槽；且防侧漏护边的下端设置有左右粘接嵌槽，左右粘接嵌槽之间连接有防护弹力网；所述的尿不湿腰贴包围中间设置有可替换吸收垫，可替换吸收垫的两端插接在顶端插接槽内部，可替换吸收垫左右两侧设置有粘贴胶水耳边，粘贴胶水耳边插接在左右粘接嵌槽内部通过胶水进行粘连；所述的左右粘接嵌槽的内部设置有定型细钢丝。

[0005] 作为优选，所述的定型细钢丝顶端进行弯折形成环扣，且相邻的定型细钢丝之间通过细钢丝梁进行连接。

[0006] 作为优选，所述的左右粘接嵌槽的内部进行粗糙面的覆膜处理，能够实现与粘贴胶水耳边快速分离和粘接。

[0007] 作为优选，所述的可替换吸收垫由多层的无纺布和高分子吸水颗粒填充组成。

[0008] 作为优选，所述的防护弹力网由无纺布和弹力皮筋组成。

[0009] 采用上述结构后，本实用新型有益效果为：它将传统的尿不湿与尿布结合在一起；使尿不湿能够进行棉芯的替换，减少无纺布的浪费；提高尿不湿腰围的再利用率。

## 附图说明

[0010] 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，本实用新型由下述的具体实施及附图作以详细描述。

[0011] 图1为本实用新型的结构示意图；

[0012] 图2为本实用新型的尿不湿腰贴包围1结构示意图；

[0013] 图3为本实用新型的可替换吸收垫3结构示意图；

[0014] 图4为本实用新型的定型细钢丝7结构示意图；

[0015] 附图标记说明：尿不湿腰贴包围1、防侧漏护边2、可替换吸收垫3、顶端插接槽4、左右粘接嵌槽5、防护弹力网6、定型细钢丝7、粘贴胶水耳边8、弯折形成环扣9、细钢丝梁10。

## 具体实施方式

[0016] 为使本实用新型的目的、技术方案和优点更加清楚明了，下面通过附图中示出的具体实施例来描述本实用新型。但是应该理解，这些描述只是示例性的，而并非要限制本实用新型的范围。此外，在以下说明中，省略了对公知结构和技术的描述，以避免不必要地混淆本实用新型的概念。

[0017] 在此，还需要说明的是，为了避免因不必要的细节而模糊了本实用新型，在附图中仅仅示出了与根据本实用新型的方案密切相关的结构和/或处理步骤，而省略了与本实用新型关系不大的其他细节。

[0018] 参看如图1-图4所示，本具体实施方式采用以下技术方案：它包含尿不湿腰贴包围1、防侧漏护边2、可替换吸收垫3、顶端插接槽4、左右粘接嵌槽5、防护弹力网6、定型细钢丝7、粘贴胶水耳边8；所述的尿不湿腰贴包围1的中间两侧设置有防侧漏护边2，防侧漏护边2的顶端设置有顶端插接槽4；且防侧漏护边2的下端设置有左右粘接嵌槽5，左右粘接嵌槽5之间连接有防护弹力网6；所述的尿不湿腰贴包围1中间设置有可替换吸收垫3，可替换吸收垫3的两端插接在顶端插接槽4内部，可替换吸收垫3左右两侧设置有粘贴胶水耳边8，粘贴胶水耳边8插接在左右粘接嵌槽5内部通过胶水进行粘连；所述的左右粘接嵌槽5的内部设置有定型细钢丝7。

[0019] 其中，所述的定型细钢丝7顶端进行弯折形成环扣9，且相邻的定型细钢丝7之间通过细钢丝梁10进行连接；所述的左右粘接嵌槽5的内部进行粗糙面的覆膜处理，能够实现与粘贴胶水耳边8快速分离和粘接；所述的可替换吸收垫3由多层的无纺布和高分子吸水颗粒填充组成；所述的防护弹力网6由无纺布和弹力皮筋组成。

[0020] 本具体实施方式的工作原理为：在尿不湿进行使用时，当可替换吸收垫3的吸收量小，且尿不湿腰贴包围1没有被污染破坏的前提下；将可替换吸收垫3从顶端插接槽4以及左右粘接嵌槽5内部撕扯出来；且在定型细钢丝7的配合下将粘接嵌槽5敞开；然后将新的可替换吸收垫3两侧的粘贴胶水耳边8表面的保护膜撕除，将新的可替换吸收垫3粘接到左右粘接嵌槽5内部，并按压左右粘接嵌槽5使其与粘贴胶水耳边8粘接在一起；最后将新的可替换吸收垫3两端塞到顶端插接槽4内即可。

[0021] 采用上述结构后，本具体实施方式有益效果为：它将传统的尿不湿与尿布结合在一起；使尿不湿能够进行棉芯的替换，减少无纺布的浪费；提高尿不湿腰围的再利用率。

[0022] 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，均应将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。

[0023] 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。

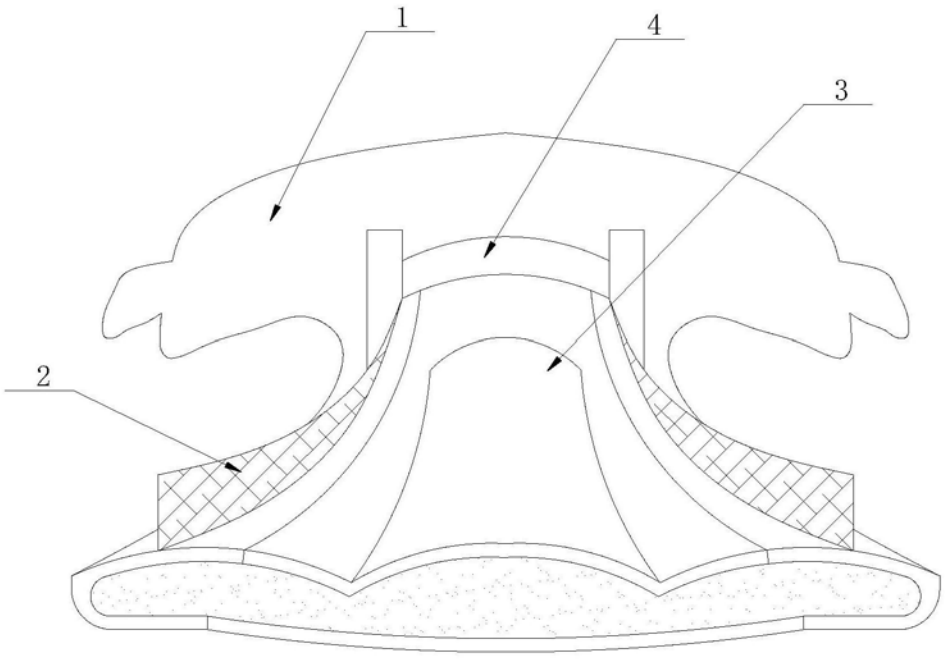



图1

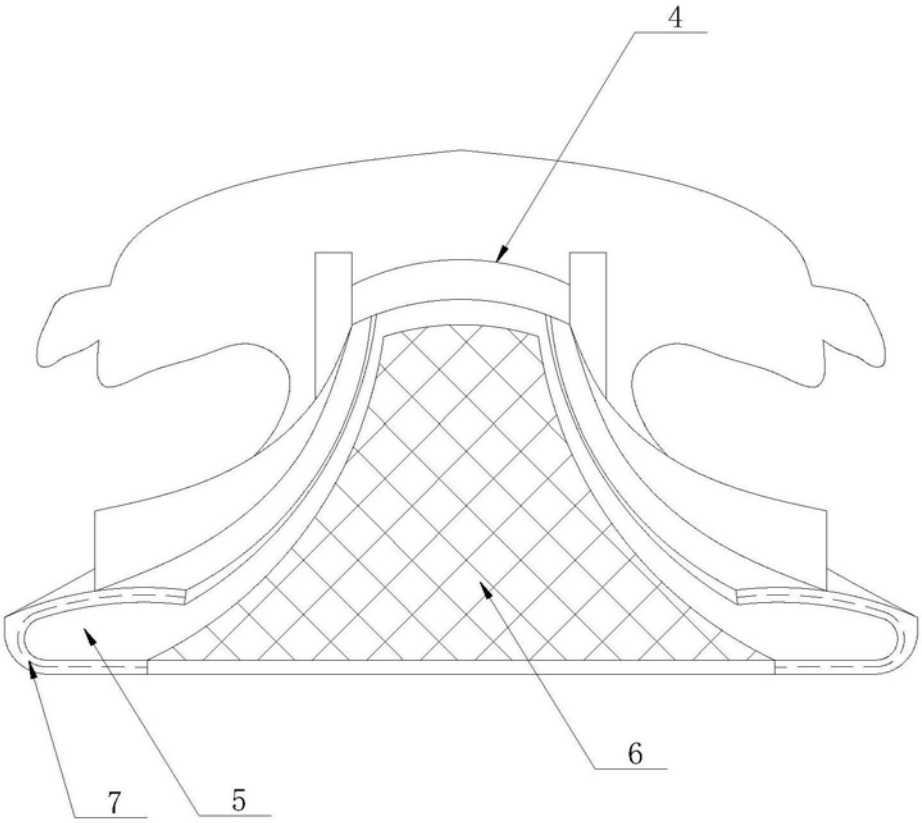



图2

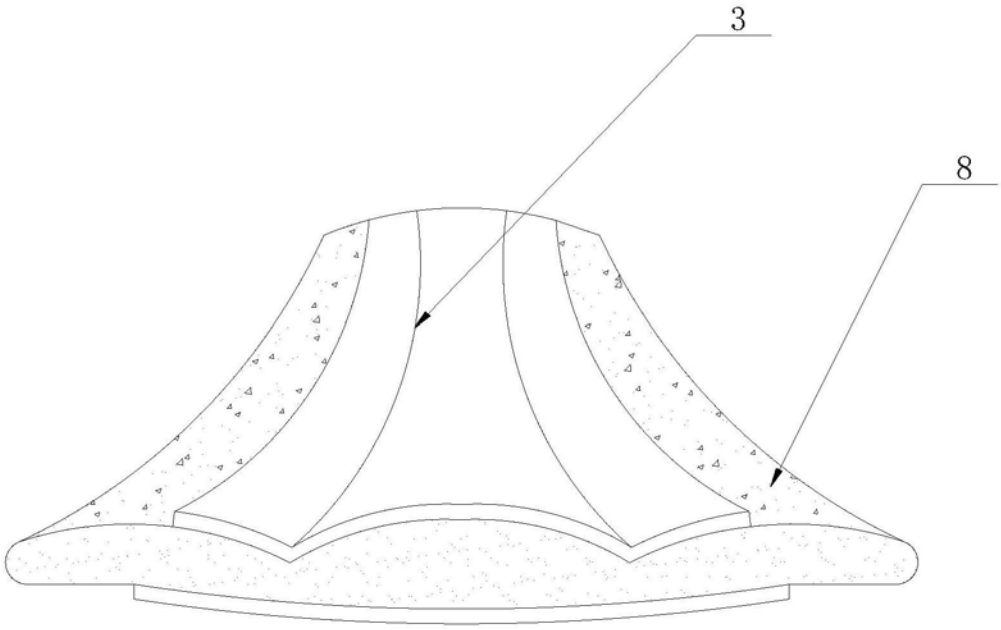



图3

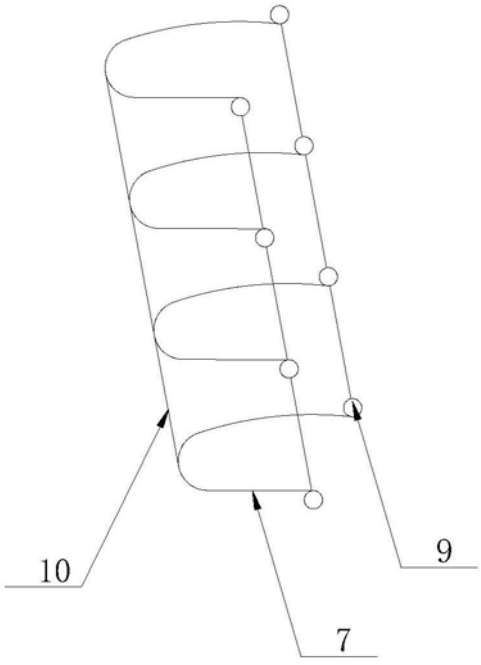



图4