



(12) 实用新型专利

(10) 授权公告号 CN 215839944 U

(45) 授权公告日 2022. 02. 18

(21) 申请号 202121755176.X

(22) 申请日 2021.07.30

(73) 专利权人 福建省百顺卫生用品有限公司
地址 362308 福建省泉州市南安市省新镇
扶茂岭开发区

(72) 发明人 黄丽用 王方保

(74) 专利代理机构 亳州速诚知识产权代理事务
所(普通合伙) 34157
代理人 左德忠

(51) Int. Cl.

A61F 13/496 (2006.01)

A61F 13/494 (2006.01)

A61F 13/58 (2006.01)

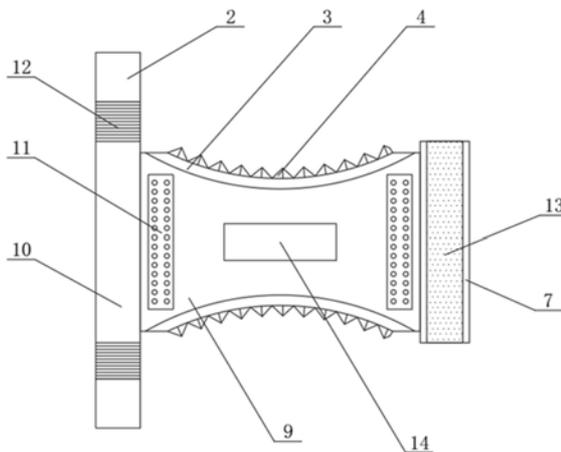
权利要求书1页 说明书3页 附图2页

(54) 实用新型名称

一种干爽型超薄纸尿裤

(57) 摘要

本实用新型涉及婴儿用品技术领域,尤其为一种干爽型超薄纸尿裤,包括裤体、第一护垫和第二护垫,所述裤体前端设置有第二魔术贴母扣,所述裤体与第二魔术贴母扣缝合连接,所述第二魔术贴母扣前端贴合连接有第二魔术贴公扣,本实用新型通过设置弹性垫,可以增加装置穿戴时的舒适性,并且通过透气垫,可以有效的增加装置的透气性,同时配合吸收层与褶皱层,方便对裤体侧边上的水渍进行吸收,避免装置侧漏,通过设置第二魔术贴公扣与第二魔术贴母扣,可以快速对吸水机构进行拆卸与安装,并且配合显示槽与显示层,可以快速对吸水机构的状态进行观察,方便在吸水机构湿润后,对吸收机构进行拆卸,从而对裤体进行多次使用。



1. 一种干爽型超薄纸尿裤,包括裤体(9)、第一护垫(7)和第二护垫(10),其特征在于:所述裤体(9)前端设置有第二魔术贴母扣(8),所述裤体(9)与第二魔术贴母扣(8)缝合连接,所述第二魔术贴母扣(8)前端贴合连接有第二魔术贴公扣(5),所述第二魔术贴公扣(5)套接在吸水机构(6)外侧,所述第二魔术贴公扣(5)与吸水机构(6)缝合连接,所述吸水机构(6)滑动连接在裤体(9)前端,所述裤体(9)左端设置有第二护垫(10),所述第二护垫(10)与裤体(9)缝合连接,所述第二护垫(10)上下两端均设置有弹性垫(12),所述弹性垫(12)与第二护垫(10)缝合连接,所述弹性垫(12)远离第二护垫(10)一端设置有连接布(2),所述连接布(2)与弹性垫(12)缝合连接,所述裤体(9)右端设置有第一护垫(7),所述第一护垫(7)与裤体(9)缝合连接。

2. 根据权利要求1所述的一种干爽型超薄纸尿裤,其特征在于:所述吸水机构(6)包括芯体(601)、显示层(602)和亲肤层(603),所述芯体(601)前端缝合连接有亲肤层(603),所述芯体(601)后端缝合连接有显示层(602)。

3. 根据权利要求1所述的一种干爽型超薄纸尿裤,其特征在于:所述裤体(9)左右两端均设置有透气垫(11),所述透气垫(11)与裤体(9)缝合连接。

4. 根据权利要求1所述的一种干爽型超薄纸尿裤,其特征在于:所述裤体(9)上下两端均设置有吸水层(3),所述吸水层(3)与裤体(9)缝合连接,所述吸水层(3)远离裤体(9)一端设置有褶皱层(4),所述褶皱层(4)与吸水层(3)缝合连接。

5. 根据权利要求1所述的一种干爽型超薄纸尿裤,其特征在于:所述裤体(9)中部开设有显示槽(14),所述显示槽(14)设置在显示层(602)后端。

6. 根据权利要求1所述的一种干爽型超薄纸尿裤,其特征在于:所述连接布(2)前端设置有第一魔术贴公扣(1),所述第一魔术贴公扣(1)与连接布(2)缝合连接,所述第一护垫(7)后端设置有第一魔术贴母扣(13),所述第一魔术贴母扣(13)与第一护垫(7)缝合连接,所述第一魔术贴母扣(13)上贴合连接有第一魔术贴公扣(1)。

一种干爽型超薄纸尿裤

技术领域

[0001] 本实用新型涉及婴儿用品技术领域,具体为一种干爽型超薄纸尿裤。

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”,其中,高吸水性树脂是制造婴儿尿不湿的绝好材料,它是由淀粉和丙烯酸盐做主要原料制成的,突出特点是吸水和蓄水量大得惊人,随着社会的发展,对于干爽型超薄纸尿裤的应用愈加广泛。

[0003] 市面上大多的纸尿裤,在使用过程中可能会出现侧漏的情况,影响纸尿裤的使用舒适性,同时大多的纸尿裤是一次性使用,会造成浪费的情况,影响使用效果,不能对吸水部分进行更换,同时吸水机构出现状况使,不能及时发现,影响使用效果。

实用新型内容

[0004] 本实用新型的目的在于提供一种干爽型超薄纸尿裤,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:

[0006] 一种干爽型超薄纸尿裤,包括裤体、第一护垫和第二护垫,所述裤体前端设置有第二魔术贴母扣,所述裤体与第二魔术贴母扣缝合连接,所述第二魔术贴母扣前端贴合连接有第二魔术贴公扣,所述第二魔术贴公扣套接在吸水机构外侧,所述第二魔术贴公扣与吸水机构缝合连接,所述吸水机构滑动连接在裤体前端,所述裤体左端设置有第二护垫,所述第二护垫与裤体缝合连接,所述第二护垫上下两端均设置有弹性垫,所述弹性垫与第二护垫缝合连接,所述弹性垫远离第二护垫一端设置有连接布,所述连接布与弹性垫缝合连接,所述裤体右端设置有第一护垫,所述第一护垫与裤体缝合连接。

[0007] 优选的,所述吸水机构包括芯体、显示层和亲肤层,所述芯体前端缝合连接有亲肤层,所述芯体后端缝合连接有显示层。

[0008] 优选的,所述裤体左右两端均设置有透气垫,所述透气垫与裤体缝合连接。

[0009] 优选的,所述裤体上下两端均设置有吸水层,所述吸水层与裤体缝合连接,所述吸水层远离裤体一端设置有褶皱层,所述褶皱层与吸水层缝合连接。

[0010] 优选的,所述裤体中部开设有显示槽,所述显示槽设置在显示层后端。

[0011] 优选的,所述连接布前端设置有第一魔术贴公扣,所述第一魔术贴公扣与连接布缝合连接,所述第一护垫后端设置有第一魔术贴母扣,所述第一魔术贴母扣与第一护垫缝合连接,所述第一魔术贴母扣上贴合连接有第一魔术贴公扣。

[0012] 与现有技术相比,本实用新型的有益效果是:

[0013] 1、本实用新型中,通过设置的弹性垫、透气垫、吸收层和褶皱层,通过设置弹性垫,可以增加装置穿戴时的舒适性,并且通过透气垫,可以有效的增加装置的透气性,同时配合吸收层与褶皱层,方便对裤体侧边上的水渍进行吸收,避免装置侧漏。

[0014] 2、本实用新型中,通过设置的第二魔术贴公扣、第二魔术贴母扣、显示层、吸水机构和显示槽,通过设置第二魔术贴公扣与第二魔术贴母扣,可以快速对吸水机构进行拆卸与安装,并且配合显示槽与显示层,可以快速对吸水机构的状态进行观察,方便在吸水机构湿润后,对吸水机构进行拆卸,从而对裤体进行多次使用,节约资源。

附图说明

[0015] 图1为本实用新型的整体结构示意图;

[0016] 图2为本实用新型的整体结构后视图;

[0017] 图3为本实用新型吸水机构安装结构示意图。

[0018] 图中:1-第一魔术贴公扣、2-连接布、3-吸水层、4-褶皱层、5-第二魔术贴公扣、6-吸水机构、601-芯体、602-显示层、603-亲肤层、7-第一护垫、8-第二魔术贴母扣、9-裤体、10-第二护垫、11-透气垫、12-弹性垫、13-第一魔术贴母扣、14-显示槽。

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] 请参阅图1-3,本实用新型提供一种技术方案:

[0021] 一种干爽型超薄纸尿裤,包括裤体9、第一护垫7和第二护垫10,裤体9前端设置有第二魔术贴母扣8,裤体9与第二魔术贴母扣8缝合连接,第二魔术贴母扣8前端贴合连接有第二魔术贴公扣5,第二魔术贴公扣5套接在吸水机构6外侧,第二魔术贴公扣5与吸水机构6缝合连接,吸水机构6滑动连接在裤体9前端,裤体9左端设置有第二护垫10,第二护垫10与裤体9缝合连接,第二护垫10上下两端均设置有弹性垫12,弹性垫12与第二护垫10缝合连接,弹性垫12远离第二护垫10一端设置有连接布2,连接布2与弹性垫12缝合连接,裤体9右端设置有第一护垫7,第一护垫7与裤体9缝合连接。

[0022] 吸水机构6包括芯体601、显示层602和亲肤层603,芯体601前端缝合连接有亲肤层603,芯体601后端缝合连接有显示层602,通过显示层602,可以方便对纸尿裤的状态进行观察;裤体9左右两端均设置有透气垫11,透气垫11与裤体9缝合连接,通过透气垫11,可以增加装置的透气性;裤体9上下两端均设置有吸水层3,吸水层3与裤体9缝合连接,吸水层3远离裤体9一端设置有褶皱层4,褶皱层4与吸水层3缝合连接,通过吸水层3,可以有效的避免装置侧漏;裤体9中部开设有显示槽14,显示槽14设置在显示层602后端,通过显示槽14,可以对显示层602进行观察;连接布2前端设置有第一魔术贴公扣1,第一魔术贴公扣1与连接布2缝合连接,第一护垫7后端设置有第一魔术贴母扣13,第一魔术贴母扣13与第一护垫7缝合连接,第一魔术贴母扣13上贴合连接有第一魔术贴公扣1,通过第一魔术贴母扣13与第二魔术贴公扣1,可以对装置进行穿戴。

[0023] 工作流程:本实用新型在使用时,可以通过对第一魔术贴公扣1与第一魔术贴母扣13贴合,对纸尿裤进行穿戴,并且通过弹性垫12,可以增加装置的弹性,有效的提高装置的舒适度,同时通过透气垫11,可以增加裤体9的透气性,在穿戴时,可以通过吸水层3与褶皱

层4对侧边进行防护,有效的避免装置出现侧漏,当穿戴时,可以通过显示槽14对显示层602进行观察,当显示层602因湿透而变色时,可以拉动吸水机构6,对吸水机构6进行拆卸,并且在其余地方没有湿润时,可以取出新的吸水机构6,通过第二魔术贴公扣5与第二魔术贴母扣8对吸水机构6与裤体9固定,有效的减少装置的浪费。

[0024] 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。

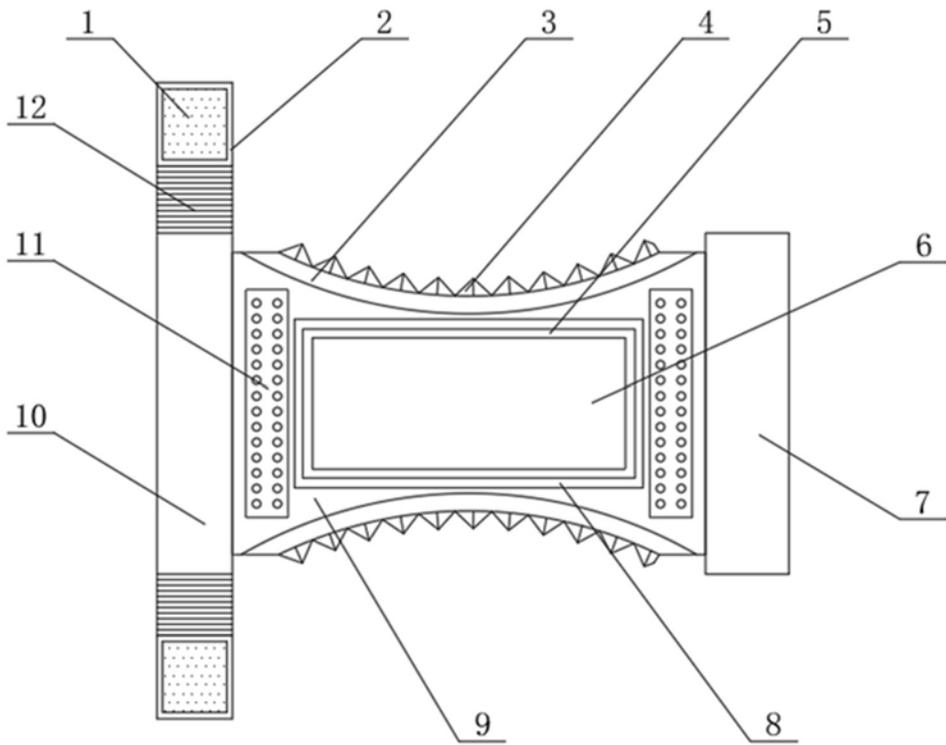


图1

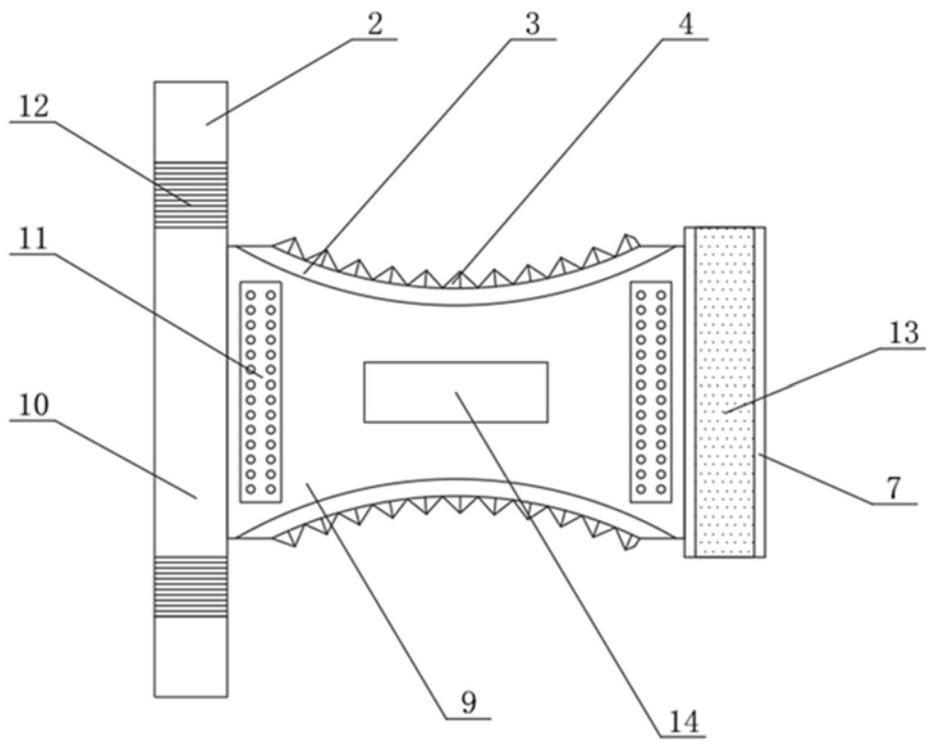


图2

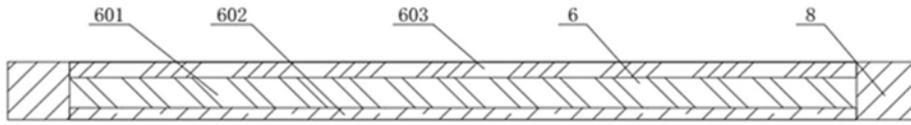


图3