(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 213822080 U
(45)授权公告日 2021.07.30

(21)申请号 202021367127.4

(22)申请日 2020.07.13

(73)专利权人 东莞苏氏卫生用品有限公司
地址 523000 广东省东莞市凤岗镇雁田村祥凤路18号

(72)发明人 陈东飞 刘妙锋 舒天茂

(74)专利代理机构 广东有知猫知识产权代理有限公司 44681
代理人 高志军

(51)Int.Cl.
A61F 13/496(2006.01)
A61F 13/494(2006.01)
A61F 13/58(2006.01)
A61F 13/53(2006.01)

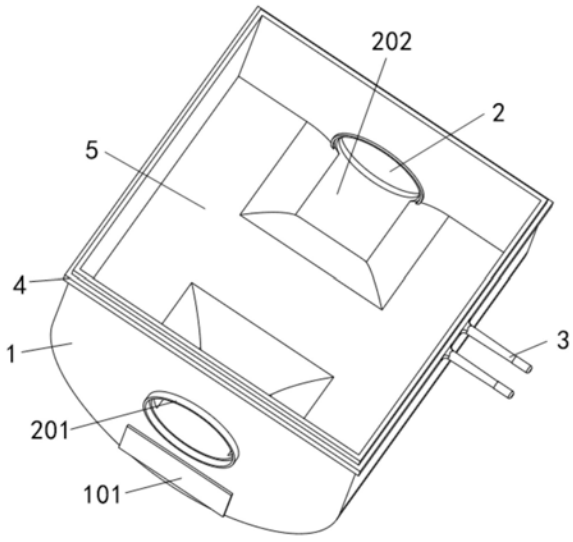
权利要求书1页 说明书2页 附图3页

(54)实用新型名称

一种纸尿裤的防侧漏装置

(57)摘要

本实用新型适用于纸尿裤技术领域，提供了一种纸尿裤的防侧漏装置，包括防侧漏装置本体，现有的纸尿裤在穿戴时，会因宝宝的滚动、攀爬而产生侧漏；在穿戴纸尿裤时非常容易脱落，这样会导致宝宝的排泄物遍地都是；穿戴纸尿裤时，宝宝的大腿内侧会松松垮垮，不利于宝宝的动作伸展。本实用新型外设裤带，能根据宝宝的需要进行捆绑；在本实用新型左右两侧装有项圈和贴合片，能保证宝宝的两侧不会侧漏和松动；本实用新型装有芯体，能吸收纸尿裤多余的排泄物。



CN 213822080 U

1.一种纸尿裤的防侧漏装置,其特征在于,包括防侧漏装置本体(1),在所述防侧漏装置本体(1)的左右两侧下端分别装有一贴合片(101),所述防侧漏装置本体(1)在左右两侧的几何中心分别装有一出腿槽口(2),左右两侧的所述出腿槽口(2)内侧都装有一往外延伸的项圈(201),在靠近所述防侧漏装置本体(1)上端面的四周装有一裤畔(4),在靠近所述裤畔(4)竖向中轴线两端分别延伸出一裤带(3),在所述防侧漏装置本体(1)内部底侧装有芯体(5),所述芯体(5)靠近两侧所述出腿槽口(2)处都装有一放腿坡(202),所述放腿坡(202)与出腿槽口(2)相连。

2.根据权利要求1所述的一种纸尿裤的防侧漏装置,其特征在于,所述防侧漏装置本体(1)是棉纺织材料,所述裤畔(4)为棉纺织材料且缝纫在所述防侧漏装置本体(1)上。

3.根据权利要求1所述的一种纸尿裤的防侧漏装置,其特征在于,所述贴合片(101)为乳胶材料,所述贴合片(101)粘接在所述防侧漏装置本体(1)上。

4.根据权利要求1所述的一种纸尿裤的防侧漏装置,其特征在于,所述芯体(5)为无纺布材料,所述放腿坡(202)与所述芯体(5)为一体成型。

5.根据权利要求1所述的一种纸尿裤的防侧漏装置,其特征在于,所述项圈(201)为硅胶材料,所述项圈(201)粘接在出腿槽口(2)内侧。

6.根据权利要求1所述的一种纸尿裤的防侧漏装置,其特征在于,所述芯体(5)和所述防侧漏装置本体(1)由魔术贴连接而成。

一种纸尿裤的防侧漏装置

技术领域

[0001] 本实用新型属于纸尿裤技术领域，尤其涉及一种纸尿裤的防侧漏装置。

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”。

[0003] 高吸水性树脂(简称高分子SAP)是制造婴儿尿布的绝好材料，它是由淀粉和丙烯酸盐做主要原料制成的。“尿不湿”的突出特点是吸水和蓄水量大得惊人。其吸收生理盐水是自身重量的40～60倍，吸收纯净水是自身重量的50～100倍。所以小孩尿尿不必担心尿湿裤子，流出的尿会被它全部“喝”光，俗称“尿不湿”。

[0004] 现代纸尿裤一般由三个主要部分组成:表面包覆层、吸收芯层和底布。表面包覆层紧贴婴儿的身体，能够促使尿液快速渗透并有效阻止回渗，保持尿裤表层干爽。

[0005] 现有的纸尿裤在穿戴时，会因宝宝的滚动、攀爬而产生侧漏；在穿戴纸尿裤时非常容易脱落，这样会导致宝宝的排泄物遍地都是；穿戴纸尿裤时，宝宝的大腿内侧会松松垮垮，不利于宝宝的动作伸展。

实用新型内容

[0006] 本实用新型提供一种纸尿裤的防侧漏装置，旨在解决纸尿裤易脱落的问题，旨在解决纸尿裤大腿侧不固定的问题，旨在解决纸尿裤易侧漏的问题。

[0007] 本实用新型是这样实现的，一种纸尿裤的防侧漏装置，其特征在于，包括防侧漏装置本体，在所述防侧漏装置本体的左右两侧下端分别装有一贴合片，所述防侧漏装置本体在左右两侧的几何中心分别装有一出腿槽口，左右两侧的所述出腿槽口内侧都装有一往外延伸的项圈，在靠近所述防侧漏装置本体上端面的四周装有一裤畔，在靠近所述裤畔竖向中轴线两端分别延伸出一裤带，在所述防侧漏装置本体内部底侧装有芯体，所述芯体靠近两侧所述出腿槽口处都装有一放腿坡，所述放腿坡与出腿槽口相连。

[0008] 更进一步地，所述防侧漏装置本体是棉纺织材料，所述裤畔为棉纺织材料且缝纫在所述防侧漏装置本体上。

[0009] 更进一步地，所述贴合片为乳胶材料，所述贴合片粘接在所述防侧漏装置本体上。

[0010] 更进一步地，所述芯体为无纺布材料，所述放腿坡与所述芯体为一体成型。

[0011] 更进一步地，所述项圈为硅胶材料，所述项圈粘接在出腿槽口内侧。

[0012] 更进一步地，所述芯体和所述防侧漏装置本体由魔术贴连接而成。

[0013] 与现有技术相比，本实用新型的有益效果是：由于外设裤带，能根据宝宝的需要进行捆绑；在本实用新型左右两侧装有项圈和贴合片，能保证宝宝的两侧不会侧漏和松动；本实用新型装有芯体，能吸收纸尿裤多余的排泄物。

附图说明

[0014] 图1是本实用新型提供的第一视角结构示意图；

[0015] 图2是本实用新型提供的第二视角结构示意图；

[0016] 图3是本实用新型提供的第三视角结构示意图。

具体实施方式

[0017] 为了使本实用新型的目的、技术方案及优点更加清楚明白，以下结合附图及实施例，对本实用新型进行进一步详细说明。应当理解，此处所描述的具体实施例仅仅用以解释本实用新型，并不用于限定本实用新型。

[0018] 需要说明的是，芯体5的吸附原理为本技术领域人员的公知常识，在此不做赘述。

[0019] 参考图1-图3，在本实施例中，一种纸尿裤的防侧漏装置，其特征在于，包括防侧漏装置本体1，在防侧漏装置本体1的左右两侧下端分别装有一贴合片101，防侧漏装置本体1在左右两侧的几何中心分别装有一出腿槽口2，左右两侧的出腿槽口2内侧都装有一往外延伸的项圈201，在靠近防侧漏装置本体1 上端面的四周装有一裤畔4，在靠近裤畔4竖向中轴线两端分别延伸出一裤带3，在防侧漏装置本体1内部底侧装有芯体5，芯体5靠近两侧出腿槽口2处都装有一放腿坡202，放腿坡202与出腿槽口2相连。

[0020] 防侧漏装置本体1是棉纺织材料，棉纺织材料的吸附性强，通透性优异，提高了整体的防侧漏能力；裤畔4为棉纺织材料且缝纫在防侧漏装置本体1上，提高了整体的稳定性。

[0021] 贴合片101为乳胶材料，乳胶材料无毒无害，有利于保护幼儿健康；贴合片101粘接在防侧漏装置本体1上，粘接性能稳定，能延长使用寿命。

[0022] 芯体5为无纺布材料，无纺布材料吸附能力强，增强了整体防侧漏性能；放腿坡202与芯体5为一体成型，一体成型有利于整体的稳定性能。

[0023] 项圈201为硅胶材料，硅胶性能稳定，柔软无毒无害；项圈201粘接在出腿槽口2内侧，粘接性能稳定，能延长使用寿命。

[0024] 芯体5和防侧漏装置本体1由魔术贴连接而成，魔术贴连接方便更换芯体 5，有利于提高整体实用性能。

[0025] 在需要一种纸尿裤的防侧漏装置时，将防侧漏装置本体1套在纸尿裤外面，通过裤畔4内的裤带3捆绑锁紧，用来达到宝宝所需要的松紧度，将宝宝的大腿通过出腿槽口2拉出，项圈201固定住宝宝大腿根部，贴合片101会贴紧宝宝大腿，若是纸尿裤发生侧漏，芯体5会吸附漏出的排泄物。

[0026] 与现有技术相比，本实用新型的有益效果是：由于外设裤带3，能根据宝宝的需要进行捆绑；在本实用新型左右两侧装有项圈201和贴合片101，能保证宝宝的两侧不会侧漏和松动；本实用新型装有芯体5，能吸收纸尿裤多余的排泄物。

[0027] 以上所述仅为本实用新型的较佳实施例而已，并不用以限制本实用新型，凡在本实用新型的精神和原则之内所作的任何修改、等同替换和改进等，均应包含在本实用新型的保护范围之内。

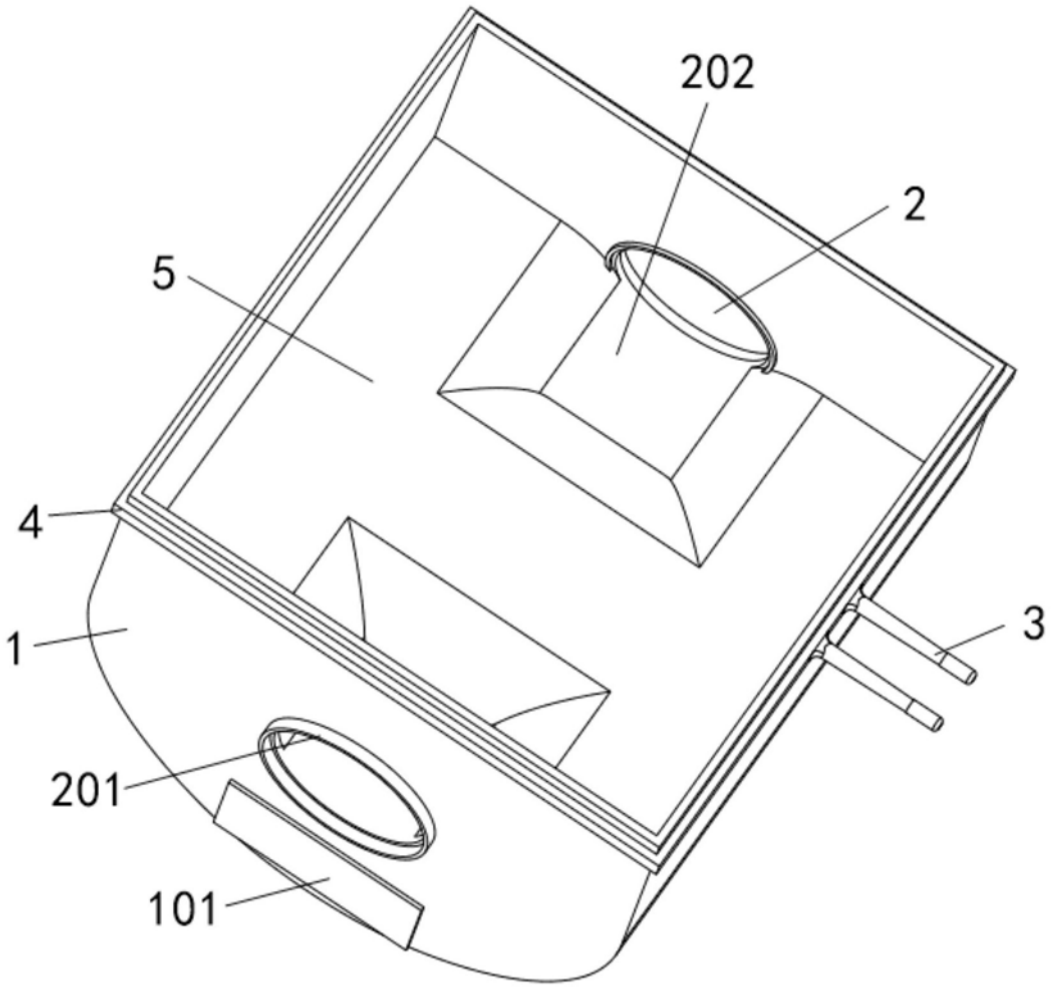


图1

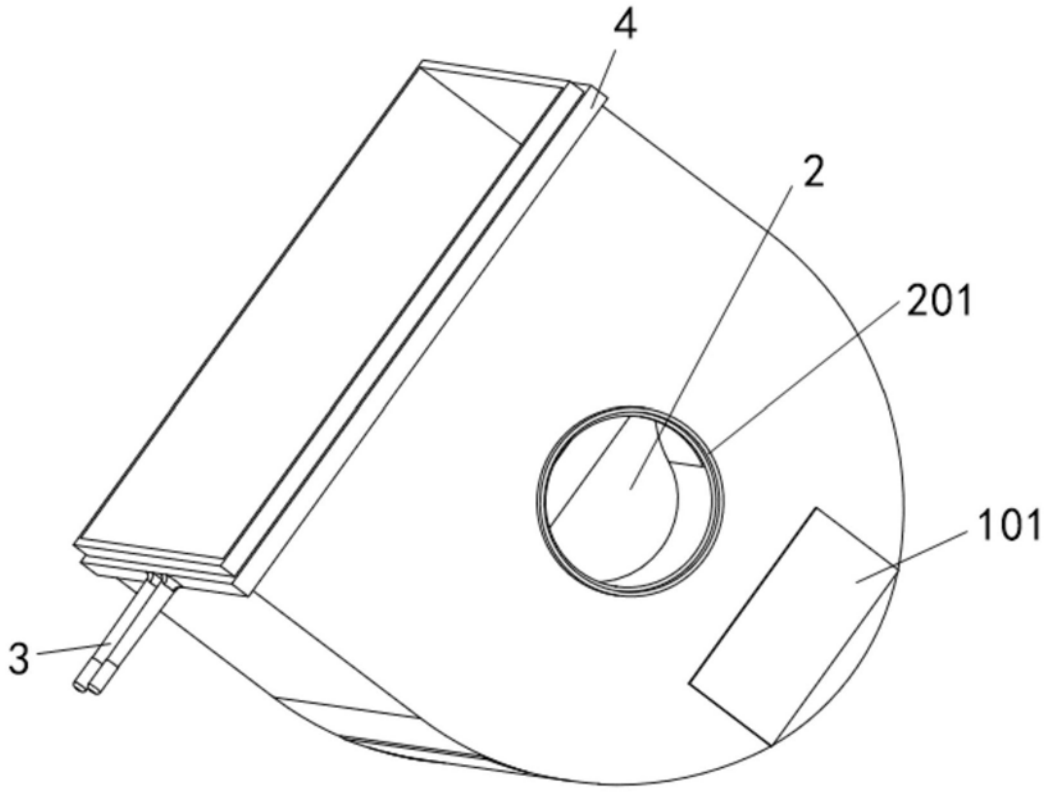


图2

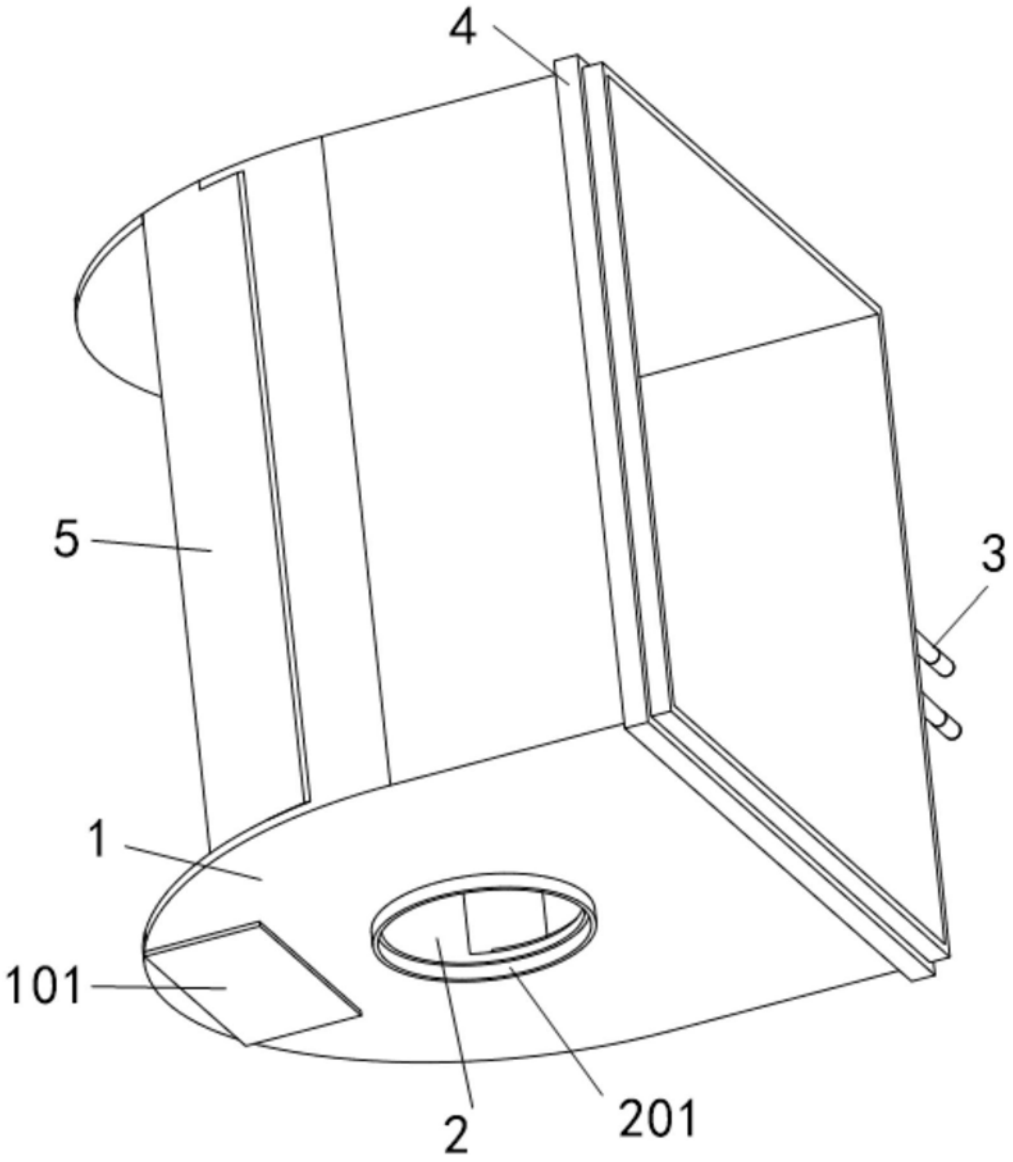


图3