



(12) 实用新型专利

(10) 授权公告号 CN 222870804 U

(45) 授权公告日 2025. 05. 16

(21) 申请号 202421991483.1

(22) 申请日 2024.08.16

(73) 专利权人 福建省诺华卫生用品有限公司
地址 362300 福建省泉州市南安市柳城街
道露江工业路9号

(72) 发明人 郑晓辉

(74) 专利代理机构 泉州协创知识产权代理事务
所(普通合伙) 35231
专利代理师 连小娥

(51) Int. Cl.

A61F 13/496 (2006.01)

A61F 13/495 (2006.01)

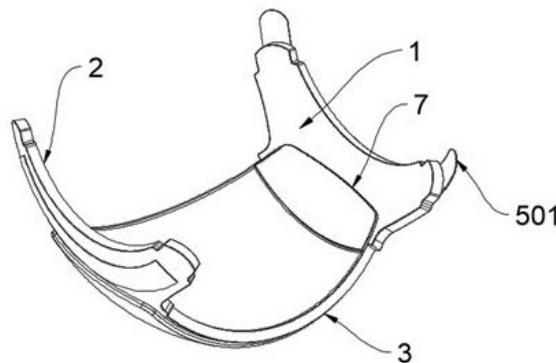
权利要求书1页 说明书3页 附图2页

(54) 实用新型名称

一种方便丢弃的纸尿裤

(57) 摘要

本实用新型涉及一种方便丢弃的纸尿裤,属于婴儿卫生用品技术领域,包括第一连接部、第二连接部和中间吸收部,第一连接部和第二连接部分别固定安装在中间吸收部的两端,中间吸收部一侧的外侧壁上粘合有弹性收纳袋,弹性收纳袋的一端开设有收纳口,收纳口内设置有收缩绳,中间吸收部包括表面包覆层、导流层、吸水层和锁水层,表面包覆层内开设有空腔,导流层设置在表面包覆层顶部的内侧壁上,该一种方便丢弃的纸尿裤,可防止婴儿的大便从兜屎袋内流出,可提高本实用新型对婴儿的大便的收纳效果,防止当大便较多时大便溢出或者被挤出的情,可防止使用后的本实用新型中的大便和尿液的异味传出,可直接对本实用新型进行丢弃,较为方便。



1. 一种方便丢弃的纸尿裤,包括第一连接部(1)、第二连接部(2)和中间吸收部(3),其特征在于:所述第一连接部(1)和所述第二连接部(2)分别固定安装在所述中间吸收部(3)的两端,所述中间吸收部(3)一侧的外侧壁上粘合有弹性收纳袋(4),所述弹性收纳袋(4)的一端开设有收纳口(401),所述收纳口(401)内设置有收缩绳(402),所述中间吸收部(3)包括表面包覆层(301)、导流层(302)、吸水层(303)和锁水层(304),所述表面包覆层(301)内开设有空腔,所述导流层(302)设置在所述表面包覆层(301)顶部的内侧壁上,所述吸水层(303)穿设在所述表面包覆层(301)内且熔接在所述导流层(302)的一侧,所述锁水层(304)穿设在所述表面包覆层(301)内且熔接在所述吸水层(303)的一侧。

2. 根据权利要求1所述的方便丢弃的纸尿裤,其特征在于:所述第一连接部(1)的外侧壁上熔接有弹性伸缩带(5),所述弹性伸缩带(5)的一端固定安装有公魔术贴(501)。

3. 根据权利要求1所述的方便丢弃的纸尿裤,其特征在于:所述第一连接部(1)另一侧的外侧壁上缝制有兜屎袋(7),所述兜屎袋(7)的内侧壁上开设有收集槽(701)。

4. 根据权利要求1所述的方便丢弃的纸尿裤,其特征在于:所述第二连接部(2)的内侧壁上熔接有腹部吸汗棉(201),所述吸水层(303)和所述导流层(302)之间填充有高分子吸水树脂(8)。

5. 根据权利要求2所述的方便丢弃的纸尿裤,其特征在于:所述第二连接部(2)的外侧壁上熔接有与所述公魔术贴(501)相匹配的母魔术贴(6),所述导流层(302)的材质为热风无纺布。

6. 根据权利要求1所述的方便丢弃的纸尿裤,其特征在于:所述锁水层(304)的材质为防水透气布,所述锁水层(304)的厚度小于所述吸水层(303)的厚度。

7. 根据权利要求2所述的方便丢弃的纸尿裤,其特征在于:所述弹性伸缩带(5)和所述公魔术贴(501)的数量均为两个。

8. 根据权利要求1所述的方便丢弃的纸尿裤,其特征在于:所述表面包覆层(301)的一端固定安装在所述第一连接部(1)上,所述表面包覆层(301)的另一端固定安装在所述第二连接部(2)上。

一种方便丢弃的纸尿裤

技术领域

[0001] 本实用新型涉及婴儿卫生用品技术领域,特别是涉及一种方便丢弃的纸尿裤。

背景技术

[0002] 卫生用品尿不湿被广泛应用在婴幼儿或者特殊的病患成年人日常生活中,其由里至外一般包括液体不渗透层、液体吸收层、可渗透液体的里层以及薄绢包裹外层,而形状一般为前后腰围段的搭扣相互平行,两侧为与胯腿相适配的内凹弧形,目的是为了防止随便大小便,尿不湿的出现,大大地改变了婴幼儿及抚养者的生活,方便性是人们选择尿不湿的一个主要原因。

[0003] 公开号为CN206342617U的中国实用新型公开了一种尿不湿,其包括一中间吸附部,连接中间吸附部前端的第一包覆部,第一包覆部的两侧分别设有一第一延伸部,每一第一延伸部的同一侧面间隔设置两个魔术贴,两个魔术贴之间具有一连接段,连接中间吸附部后端的第一第二包覆部,每一第二包覆部的两侧分别设有一第二延伸部,每一第二延伸部设有一通孔,每一个第一延伸部的一个魔术贴穿过通孔与另一个魔术贴粘结,连接段部分位于该通孔内,通过两个魔术贴穿过通孔再粘结在一起,粘结方便简单,且可以保证粘结更稳和不会刮伤婴儿的尿不湿。

[0004] 但是上述公开号为CN206342617U的一种尿不湿,在使用的过程中,当婴儿排出的大便较多时,为了避免异味飘散,需要使用者通过塑料袋等物品对尿不湿进行收纳后,才能够进行丢弃,因其自身不能够防止异味散出,在丢弃时较为不便,同时在使用时也无法防止婴儿排出的大便出现溢出的情况,需要抚养者对婴儿进行擦拭,使用时较为不便。

实用新型内容

[0005] 为克服现有技术存在的技术缺陷,本实用新型提供一种方便丢弃的纸尿裤,可通过收纳口将本实用新型中的第一连接部、第二连接部和中间吸收部塞进弹性收纳袋内,然后可通过收缩绳对收纳口进行收缩,可防止使用后的本实用新型中的大便和尿液的异味传出,可直接对本实用新型进行丢弃,较为方便。

[0006] 本实用新型采用的技术解决方案是:一种方便丢弃的纸尿裤,包括第一连接部、第二连接部和中间吸收部,所述第一连接部和所述第二连接部分别固定安装在所述中间吸收部的两端,所述中间吸收部一侧的外侧壁上粘合有弹性收纳袋,所述弹性收纳袋的一端开设有收纳口,所述收纳口内设置有收缩绳,所述中间吸收部包括表面包覆层、导流层、吸水层和锁水层,所述表面包覆层内开设有空腔,所述导流层设置在所述表面包覆层顶部的内侧壁上,所述吸水层穿设在所述表面包覆层内且熔接在所述导流层的一侧,所述锁水层穿设在所述表面包覆层内且熔接在所述吸水层的一侧。

[0007] 优选的,为了便于将本实用新型佩戴在婴儿身体上,所述第一连接部的外侧壁上熔接有弹性伸缩带,所述弹性伸缩带的一端固定安装有公魔术贴。

[0008] 优选的,为了防止婴儿拉出的大便从本实用新型中溢出,所述第一连接部另一侧

的外侧壁上缝制有兜屎袋,所述兜屎袋的内侧壁上开设有收集槽。

[0009] 优选的,为了提高本实用新型的舒适度,所述第二连接部的内侧壁上熔接有腹部吸汗棉,所述吸水层和所述导流层之间填充有高分子吸水树脂。

[0010] 优选的,为了便于本实用新型对婴儿排出的尿液进行吸收,所述第二连接部的外侧壁上熔接有与所述公魔术贴相匹配的母魔术贴,所述导流层的材质为热风无纺布。

[0011] 优选的,为了防止本实用新型出现渗透的情况,所述锁水层的材质为防水透气布,所述锁水层的厚度小于所述吸水层的厚度。

[0012] 优选的,为了提高本实用新型在婴儿身上的固定效果,所述弹性伸缩带和所述公魔术贴的数量均为两个。

[0013] 优选的,为了便于对表面包覆层进行安装,所述表面包覆层的一端固定安装在所述第一连接部上,所述表面包覆层的另一端固定安装在所述第二连接部上。

[0014] 本实用新型的有益效果是:该一种方便丢弃的纸尿裤,可防止婴儿的大便从兜屎袋内流出,可提高本实用新型对婴儿的大便的收纳效果,防止当大便较多时大便溢出或者被挤出的情况,功能多样,可通过收纳口将本实用新型中的第一连接部、第二连接部和中间吸收部塞进弹性收纳袋内,然后通过收缩绳对收纳口进行收缩,可防止使用后的本实用新型中的大便和尿液的异味传出,可直接对本实用新型进行丢弃,较为方便。

附图说明

[0015] 图1为本实用新型结构示意图。

[0016] 图2为本实用新型展开的结构示意图。

[0017] 图3为本实用新型外侧的结构示意图。

[0018] 图4为本实用新型中兜屎袋的内部示意图。

[0019] 图5为本实用新型中中间吸收部的结构示意图。

[0020] 附图标记说明:图中:1、第一连接部;2、第二连接部;201、腹部吸汗棉;3、中间吸收部;301、表面包覆层;302、导流层;303、吸水层;304、锁水层;4、弹性收纳袋;401、收纳口;402、收缩绳;5、弹性伸缩带;501、公魔术贴;6、母魔术贴;7、兜屎袋;701、收集槽;8、高分子吸水树脂。

具体实施方式

[0021] 下面结合附图对本实用新型作进一步说明:

[0022] 如图1-图5所示,本实施例提供一种方便丢弃的纸尿裤,包括第一连接部1、第二连接部2和中间吸收部3,第一连接部1和第二连接部2分别固定安装在中间吸收部3的两端,中间吸收部3包括表面包覆层301、导流层302、吸水层303和锁水层304,表面包覆层301内开设有空腔,导流层302设置在表面包覆层301顶部的内侧壁上,吸水层303穿设在表面包覆层301内且熔接在导流层302的一侧,锁水层304穿设在表面包覆层301内且熔接在吸水层303的一侧,第二连接部2的内侧壁上熔接有腹部吸汗棉201。

[0023] 在使用时,使用者可将本实用新型中的中间吸收部3放置在婴儿的双腿中间,同时可使本实用新型中的第一连接部1位于婴儿的背侧,第二连接部2位于婴儿的腹部,本实用新型中的第二连接部2的一侧设置有腹部吸汗棉201,进而在对本实用新型使用的过程中,

腹部吸汗棉201即可对婴儿腹部的肚脐起到防护保温的效果,还防止产生的汗液对婴儿造成不适,功能多样。

[0024] 如图1、图3和图4所示,中间吸收部3一侧的外侧壁上粘合有弹性收纳袋4,弹性收纳袋4的一端开设有收纳口401,收纳口401内设置有收缩绳402,第一连接部1另一侧的外侧壁上缝制有兜屎袋7,兜屎袋7的内侧壁上开设有收集槽701。

[0025] 在使用时,当婴儿产生的大便较多,且大便随着婴儿的背部进行蔓延时,蔓延的大便可进入到兜屎袋7内,兜屎袋7的内侧壁上设置有收集槽701,进入兜屎袋7内的大便可填充进收集槽701内,进而可增大婴儿的大便与兜屎袋7之间的接触面积,进而可防止婴儿的大便从兜屎袋7内流出,可提高本实用新型对婴儿的大便的收纳效果,防止当大便较多时大便溢出或者被挤出的情况,功能多样,同时,在对本实用新型使用完毕后,需要对本实用新型进行丢弃时,使用者可通过弹性收纳袋4上的收纳口401,对弹性收纳袋4进行拉伸,进而可增大弹性收纳袋4的体积,使用者可通过收纳口401将本实用新型中的第一连接部1、第二连接部2和中间吸收部3塞进弹性收纳袋4内,然后通过收缩绳402对收纳口401进行收缩,可防止使用后的本实用新型中的大便和尿液的异味传出,可直接对本实用新型进行丢弃,较为方便。

[0026] 如图1、图3和图5所示,锁水层304的厚度小于吸水层303的厚度,弹性伸缩带5和公魔术贴501的数量均为两个,表面包覆层301的一端固定安装在第一连接部1上,表面包覆层301的另一端固定安装在第二连接部2上,第一连接部1的外侧壁上熔接有弹性伸缩带5,弹性伸缩带5的一端固定安装有公魔术贴501,吸水层303和导流层302之间填充有高分子吸水树脂8,第二连接部2的外侧壁上熔接有与公魔术贴501相匹配的母魔术贴6,导流层302的材质为热风无纺布,锁水层304的材质为防水透气布。

[0027] 在使用时,使用者可将公魔术贴501从婴儿腰部的两侧粘在母魔术贴6上,进而可将本实用新型穿戴的婴儿的身体上,便于本实用新型中的中间吸收部3对婴儿的大便或尿液进行吸收,在使用完毕后,直接将公魔术贴501从母魔术贴6上撕下即可,操作简单。

[0028] 以上显示和描述了本实用新型创造的基本原理和主要特征及本实用新型的优点,本行业的技术人员应该了解,本实用新型不受上述实施例的限制,上述实施例和说明书中描述的只是说明本实用新型的原理,在不脱离本实用新型创造精神和范围的前提下,本实用新型还会有各种变化和改进,这些变化和改进都落入要求保护的本实用新型范围内,本实用新型要求保护范围由所附的权利要求书及其等效物界定。

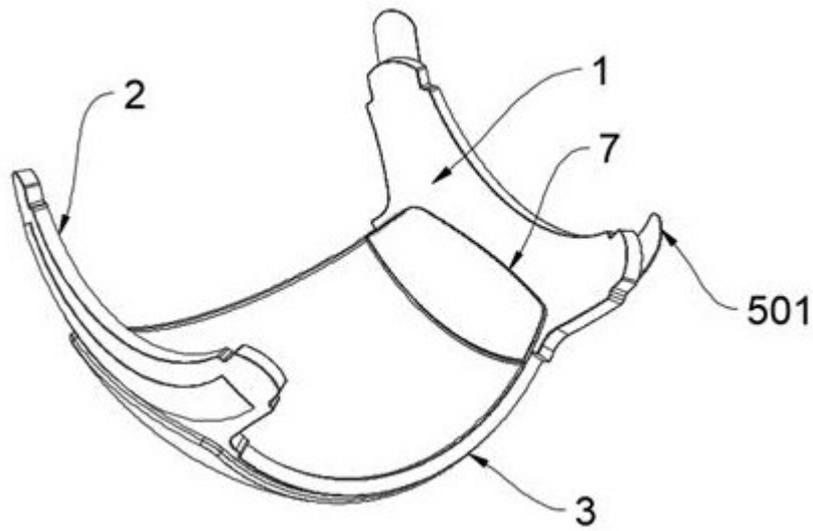


图1

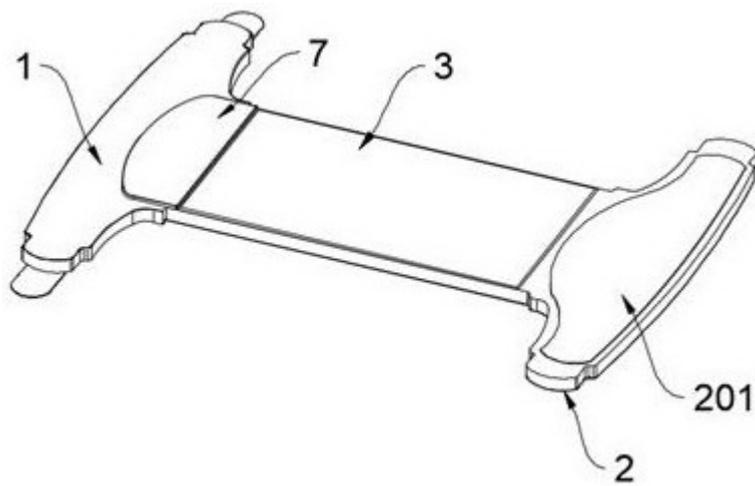


图2

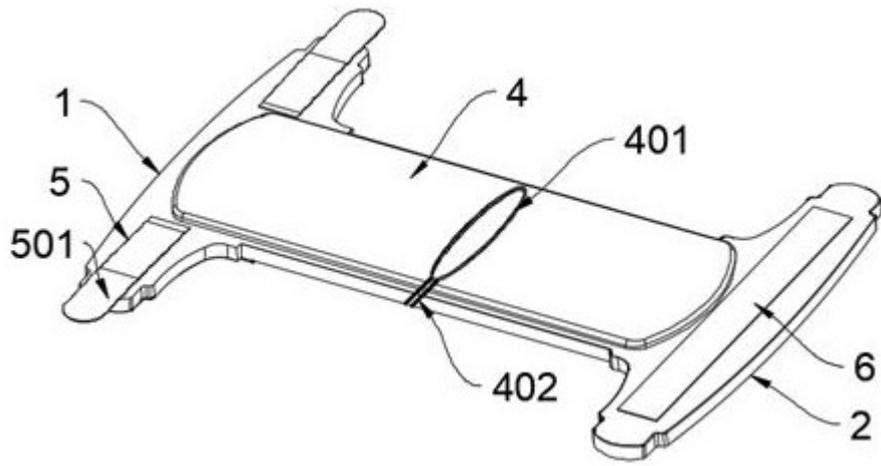


图3

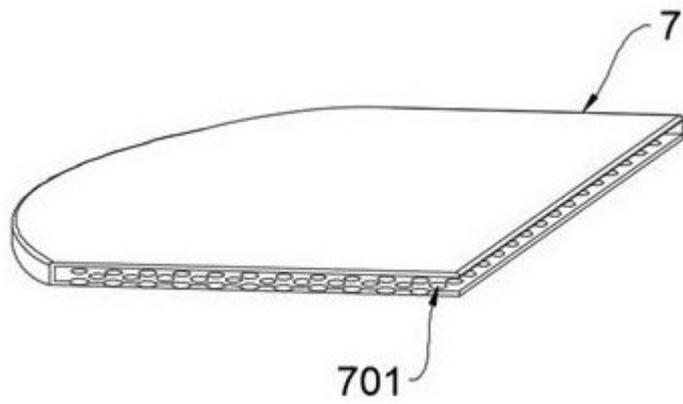


图4

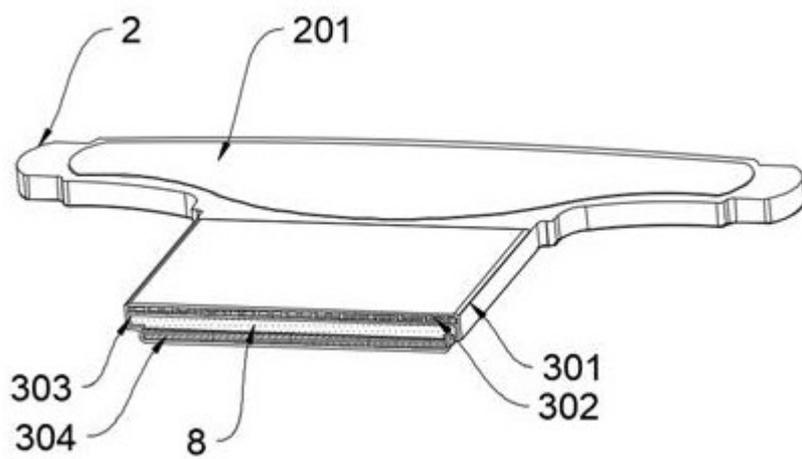


图5