(19)国家知识产权局

(12)实用新型专利

(10)授权公告号 CN 222675501 U
(45)授权公告日 2025.03.28

(21)申请号 202421354298.1

(22)申请日 2024.06.14

(73)专利权人 张正麟
地址 650000 云南省昆明市五华区西翥街道办事处陡普鲁社区居民委员会白泥塘村26号

(72)发明人 张正麟 周黎

(74)专利代理机构 深圳市众元信科专利代理有限公司 44757
专利代理师 解晓阳

(51)Int.Cl.
A41B 9/04(2006.01)
A41F 9/02(2006.01)
A41B 17/00(2006.01)
A61F 13/56(2006.01)

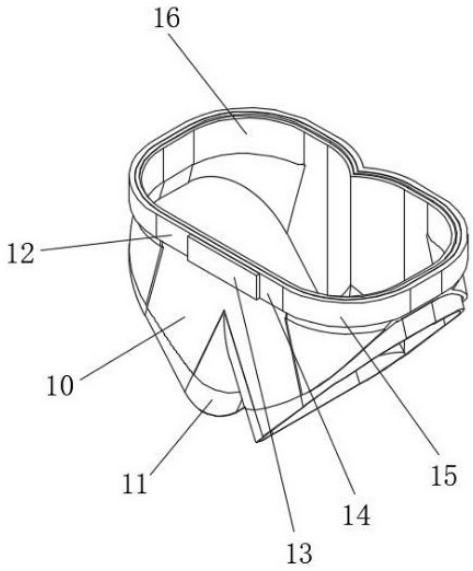
权利要求书1页 说明书3页 附图3页

(54)实用新型名称

一种防止卫生巾晃动的内裤

(57)摘要

本实用新型提供了一种防止卫生巾晃动的内裤,包括外装和底装;所述外装的内侧壁安装于所述底装的外表面,所述外装的外表面安装有第一拉带,所述外装的外表面安装有第二拉带,所述第一拉带的一侧安装有第一加宽弹力腰带,所述第二拉带的一侧安装有第二加宽弹力腰带,本实用新型通过底装和外装的设置,使得外装可以对卫生巾进行固定,通过在底装上设置第三弹力腰带,使得第三弹力腰带对底装进行初步固定,通过在外装上设置第一拉带、第二拉带、第一加宽弹力腰带和第二加宽弹力腰带,可以对外装进行固定的同时对底装进行二次固定,从而避免晚上睡觉翻身或者运动幅度过大时导致卫生巾的发生晃动,避免了侧漏现象。



CN 222675501 U

1.一种防止卫生巾晃动的内裤,其特征在于:包括外装(10)和底装(11);

所述外装(10)的内侧壁安装于所述底装(11)的外表面,所述外装(10)的外表面安装有第一拉带(12),所述外装(10)的外表面安装有第二拉带(15),所述第一拉带(12)的一侧安装有第一加宽弹力腰带(13),所述第二拉带(15)的一侧安装有第二加宽弹力腰带(14)。

2.根据权利要求1所述的一种防止卫生巾晃动的内裤,其特征在于:所述底装(11)的内表面安装有第三弹力腰带(16),所述底装(11)的内侧底壁安装有裆片(18)。

3.根据权利要求2所述的一种防止卫生巾晃动的内裤,其特征在于:所述裆片(18)的顶部安装有卫生巾粘贴处(17)。

4.根据权利要求1所述的一种防止卫生巾晃动的内裤,其特征在于:所述第一拉带(12)和第二拉带(15)均为可拉伸的弹性材料制作而成。

5.根据权利要求2所述的一种防止卫生巾晃动的内裤,其特征在于:所述外装(10)与底装(11)均采用竹炭纤维丝和莫代尔纤维混纺而成。

6.根据权利要求3所述的一种防止卫生巾晃动的内裤,其特征在于:所述卫生巾粘贴处(17)的内部设有抗菌层。

一种防止卫生巾晃动的内裤

技术领域

[0001] 本实用新型涉及内裤,特别涉及一种防止卫生巾晃动的内裤,属于内裤技术领域。

背景技术

[0002] 正常的成年女子每月总会有规律的经期,在这期间由于生理上所带来的变化,在经期里往往不能自如的跑、跳,会担心在人前有“侧漏”(所述的“侧漏”为一种通俗化的表述而非指具体方位,指在经期由于处理条件等因素造成经血外漏出内裤)现象发生造成尴尬,所以精神格外的紧张,长此以往有人甚至会产生“经期综合恐慌症”造成心理阴影,进而影响生活和工作的质量;

[0003] 中国公开专利(公开号:CN220875961U)公开了一种女士内裤,包括内裤主体,所述内裤主体的下侧为裆部区域,所述内裤主体的内部上侧设置有理疗组件;所述裆部区域由内侧的面层和外部的底层以及位于面层和底层之间设置的内垫以及设计在内垫边缘的防侧漏边构成;所述理疗组件包括环形结构的药托,位于药托内的饼状结构的药包和位于药托内的发热体,该申请所设计的女士内裤能够针对于压力性尿失禁女性患者和产后患者人群实现很好的分泌物吸附以及采用中药结合的方式保持患者会阴部的清洁干燥和消毒抗菌效果,减少在户外工作,运动时的不便,减轻尿失禁女性的心理压力;保持局部的清洁干燥,兼具有中医辅助治疗的功效;该实用新型在生理期使用过程中,生理片直接贴在内裤的内表面,晚上睡觉或者运动幅度过大时,容易导致生理片晃动,从而出现侧漏现象,易使女性处于尴尬境地,为此,提出一种防止卫生巾晃动的内裤。

实用新型内容

[0004] 有鉴于此,本实用新型提供一种防止卫生巾晃动的内裤,以解决或缓解现有技术中存在的技术问题,至少提供一种有益的选择。

[0005] 本实用新型的技术方案是这样实现的:一种防止卫生巾晃动的内裤,包括外装和底装;

[0006] 所述外装的内侧壁安装于所述底装的外表面,所述外装的外表面安装有第一拉带,所述外装的外表面安装有第二拉带,所述第一拉带的一侧安装有第一加宽弹力腰带,所述第二拉带的一侧安装有第二加宽弹力腰带。

[0007] 进一步优选的,所述底装的内表面安装有第三弹力腰带,所述底装的内侧底壁安装有裆片。

[0008] 进一步优选的,所述裆片的顶部安装有卫生巾粘贴处。

[0009] 进一步优选的,所述第一拉带和第二拉带均为可拉伸的弹性材料制作而成。

[0010] 进一步优选的,所述外装与底装均采用竹炭纤维丝和莫代尔纤维混纺而成。

[0011] 进一步优选的,所述卫生巾粘贴处的内部设有抗菌层。

[0012] 本实用新型实施例由于采用以上技术方案,其具有以下优点:

[0013] 本实用新型通过底装和外装的设置,使得外装可以对卫生巾进行固定,通过在底

装上设置第三弹力腰带,使得第三弹力腰带对底装进行初步固定,通过在外装上设置第一拉带、第二拉带、第一加宽弹力腰带和第二加宽弹力腰带,可以对外装进行固定的同时对底装进行二次固定,从而避免晚上睡觉翻身或者运动幅度过大时导致卫生巾的发生晃动,避免了侧漏现象。

[0014] 上述概述仅仅是为了说明书的目的,并不意图以任何方式进行限制。除上述描述的示意性的方面、实施方式和特征之外,通过参考附图和以下的详细描述,本实用新型进一步的方面、实施方式和特征将会是容易明白的。

附图说明

[0015] 为了更清楚地说明本申请实施例或现有技术中的技术方案,下面将对实施例或现有技术描述中所需要使用的附图作简单地介绍,显而易见地,下面描述中的附图仅仅是本申请的一些实施例,对于本领域普通技术人员来讲,在不付出创造性劳动的前提下,还可以根据这些附图获得其他的附图。

[0016] 图1为本实用新型的结构图;

[0017] 图2为本实用新型的仰视结构图;

[0018] 图3为本实用新型的外装结构图;

[0019] 图4为本实用新型的底装结构图。

[0020] 附图标记:10、外装;11、底装;12、第一拉带;13、第一加宽弹力腰带;14、第二加宽弹力腰带;15、第二拉带;16、第三弹力腰带;17、卫生巾粘贴处;18、裆片。

具体实施方式

[0021] 在下文中,仅简单地描述了某些示例性实施例。正如本领域技术人员可认识到的那样,在不脱离本实用新型的精神或范围的情况下,可通过各种不同方式修改所描述的实施例。因此,附图和描述被认为本质上是示例性的而非限制性的。

[0022] 下面结合附图对本实用新型的实施例进行详细说明。

[0023] 如图1-4所示,本实用新型实施例提供了一种防止卫生巾晃动的内裤,包括外装10和底装11;

[0024] 外装10的内侧壁安装于底装11的外表面,外装10的外表面安装有第一拉带12,外装10的外表面安装有第二拉带15,第一拉带12的一侧安装有第一加宽弹力腰带13,第二拉带15的一侧安装有第二加宽弹力腰带14。

[0025] 在一个实施例中,底装11的内表面安装有第三弹力腰带16,底装11的内侧底壁安装有裆片18,通过第三弹力腰带16的设置,使得第三弹力腰带16可以对底装11进行初步固定,通过裆片18的设置,使得底装11在穿戴时更加舒服,外装10和底装11采用三维立体剪裁设计,提供了更好地贴合度,使得外装10和底装11更贴合身体曲线,从而减少了卫生巾的晃动,外装10和底装11采用透气材质,提高了穿着的舒适度,同时减少了因湿气导致的滑动,通过第一加宽弹力腰带13和第二加宽弹力腰带15的设置,不仅可以很好的固定外装10,还能包裹下腹处,从而缓解经期下腹坠胀的不适感。

[0026] 在一个实施例中,裆片18的顶部安装有卫生巾粘贴处17,通过卫生巾粘贴处17的设置,使得卫生巾在粘贴时不易出现错位现象,从而降低了卫生巾在运动或睡觉翻身时发

生晃动的风险,卫生巾粘贴处17采用了防滑材料,从而在使用卫生巾时增加了摩擦力,防止了卫生巾的滑动。

[0027] 在一个实施例中,第一拉带12和第二拉带15均为可拉伸的弹性材料制作而成,通过第一拉带12和第二拉带15的设置,确保外装10可以紧密贴合身体,减少卫生巾因外装10移动而产生的晃动的同时还可以适应不同尺寸的卫生巾和身体形状。

[0028] 在一个实施例中,外装10与底装11均采用竹炭纤维丝和莫代尔纤维混纺而成,卫生巾粘贴处17的内部设有抗菌层,竹纤维内裤具有良好的透气性和吸湿性,可以有效防止细菌滋生引起的疾病;它还具有抑菌性强的特点,能够有效吸收和蒸发水分,莫代尔是一种再生纤维素纤维,具有柔软、舒适、吸湿性好、透气性好等特点;具有较好的回弹性,能够保持形状不易变形,从而提供使用者稳定、舒适的穿着体验,外装10与底装11的边缘均采用柔软处理,减少对卫生巾的摩擦,避免卫生巾的意外移位。

[0029] 本实用新型在工作时:在使用时,首先将卫生巾粘贴至卫生巾粘贴处17,通过卫生巾粘贴处17的设置,使得卫生巾在粘贴时不易出现错位现象,卫生巾粘贴处17采用了防滑材料,从而在使用卫生巾时增加了摩擦力,防止了卫生巾的滑动,然后对底装11进行穿戴,通过在底装11内设置裆片18,使得底装11在穿戴时更加舒服,然后将外装10进行穿戴,通过在外装10上设置第一拉带12、第一加宽弹力腰带13、第二加宽弹力腰带14和第二拉带15,从而确保外装10可以紧密贴合身体的同时,还可以对卫生巾进行二次固定,从而减少卫生巾因外装10移动而产生的晃动,外装10和底装11采用三维立体剪裁设计,提供了更好地贴合度,使得外装10和底装11更贴合身体曲线,从而减少了卫生巾的晃动,外装10和底装11采用透气材质,提高了穿着的舒适度,同时减少了因湿气导致的滑动,从而避免晚上睡觉翻身或者运动幅度过大时导致卫生巾的发生晃动,避免了侧漏现象。

[0030] 以上所述,仅为本实用新型的具体实施方式,但本实用新型的保护范围并不局限于此,任何熟悉本技术领域的技术人员在本实用新型揭露的技术范围内,可轻易想到其各种变化或替换,这些都应涵盖在本实用新型的保护范围之内。因此,本实用新型的保护范围应以所述权利要求的保护范围为准。

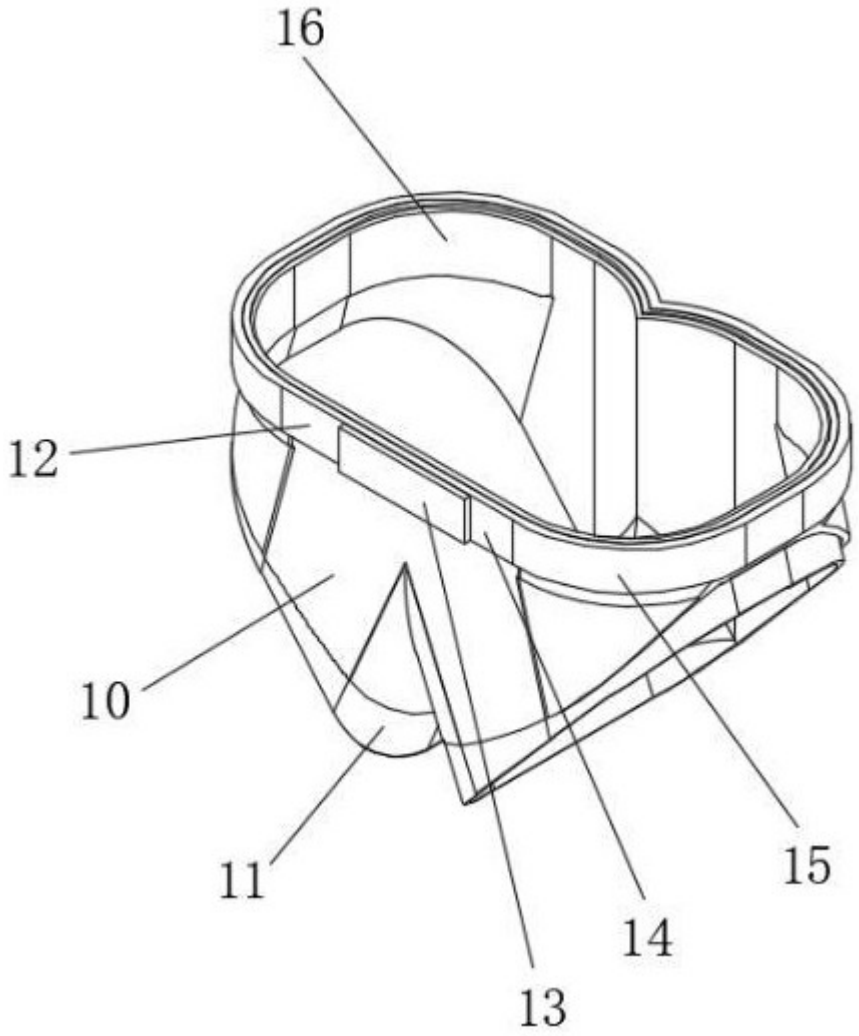


图 1

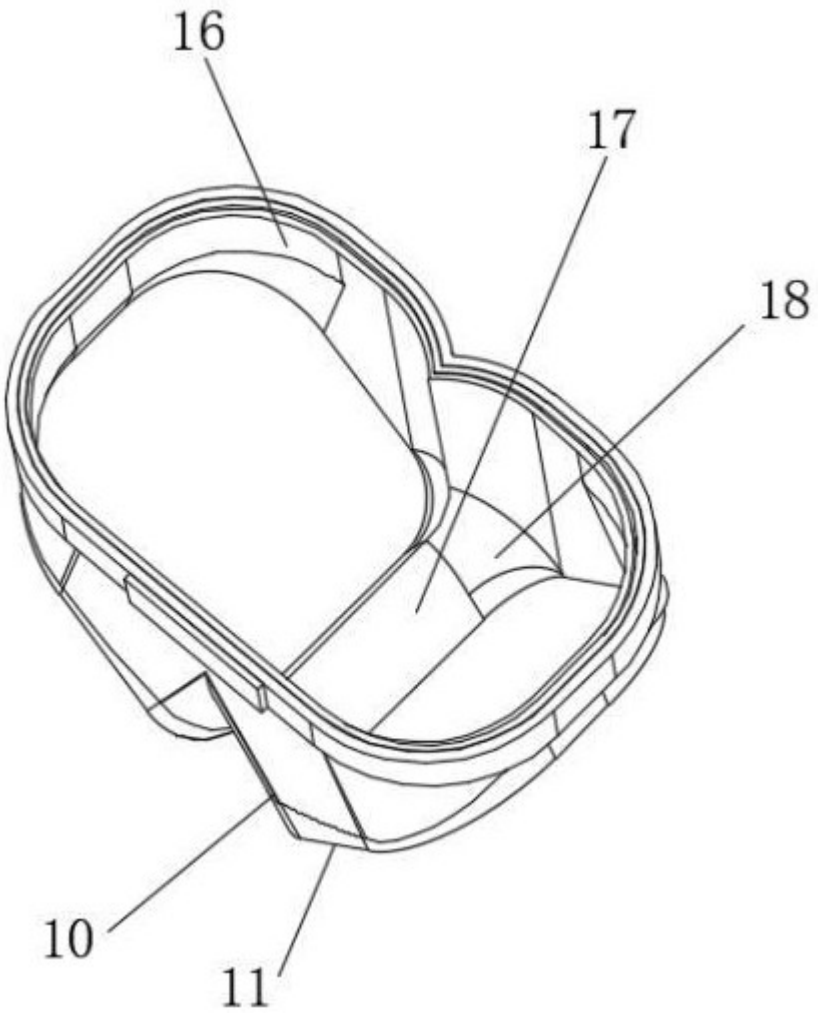


图 2

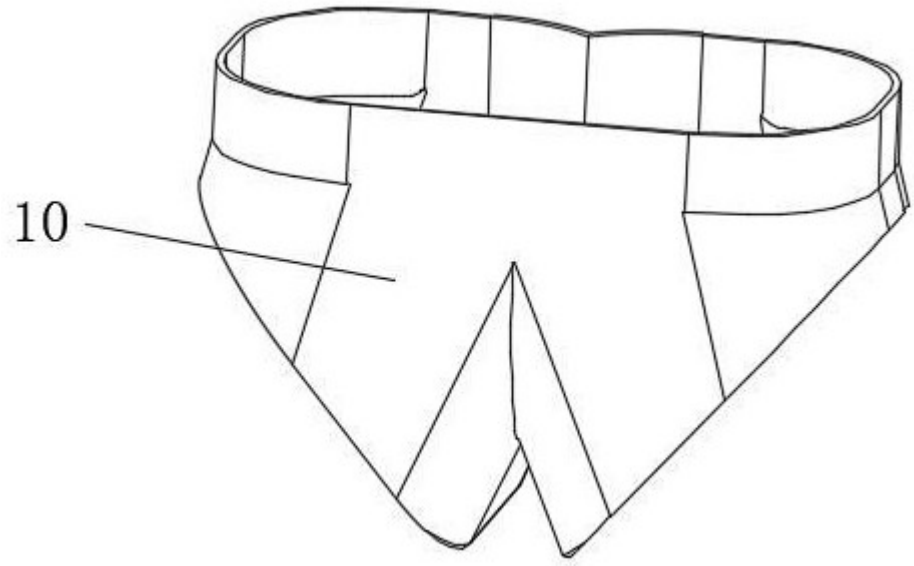


图 3

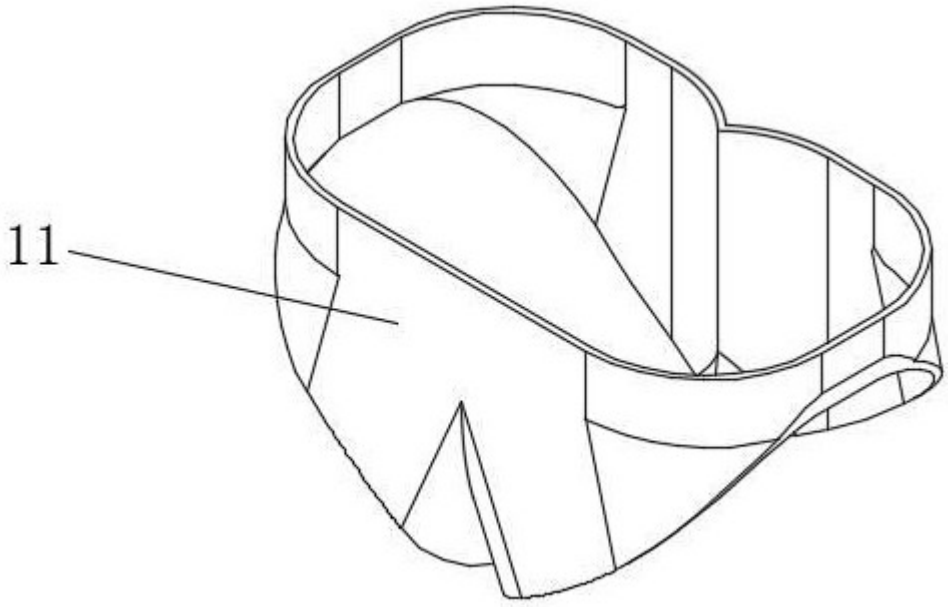


图 4