



(12)实用新型专利

(10)授权公告号 CN 211129758 U

(45)授权公告日 2020.07.31

(21)申请号 201921326626.6 *B32B 15/02*(2006.01)  
(22)申请日 2019.08.15 *B32B 15/14*(2006.01)  
(73)专利权人 陈连飞 *B32B 27/02*(2006.01)  
地址 065000 河北省廊坊市亚太城家具城 *B32B 27/34*(2006.01)  
A16-11 *B32B 27/36*(2006.01)  
*B32B 27/40*(2006.01)  
(72)发明人 陈连飞 *B32B 5/02*(2006.01)  
(74)专利代理机构 北京棘龙知识产权代理有限公司 *B32B 5/06*(2006.01)  
11740 *B32B 33/00*(2006.01)  
代理人 戴丽伟

(51) Int. Cl.  
*A41B 9/12*(2006.01)  
*A41B 9/04*(2006.01)  
*A41B 17/00*(2006.01)  
*B32B 9/02*(2006.01)  
*B32B 9/04*(2006.01)

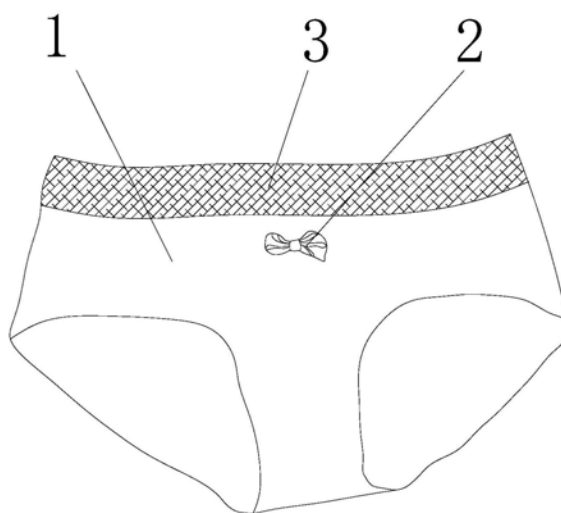
权利要求书1页 说明书3页 附图1页

(54)实用新型名称

一种女性抗菌内裤

(57)摘要

本实用新型公开了一种女性抗菌内裤,包括内裤本体,所述内裤本体包括吸湿透气层,所述吸湿透气层的表面缝合有弹性层,所述弹性层的表面缝合有抗菌层,所述抗菌层的表面缝合有保暖层,所述保暖层的表面缝合有防静电层,所述防静电层的表面缝合有耐磨层,所述内裤本体正表面的顶部缝合有装饰件,所述内裤本体的顶部缝合有蕾丝花边,所述吸湿透气层的材料为天然纤维,天然纤维包括棉、丝、麻、羊毛等,所述吸湿透气层的厚度为0.7mm-1.2mm,所述保暖层的材料为锦纶。本实用新型通过设置内裤本体、吸湿透气层、弹性层、抗菌层、保暖层、防静电层、耐磨层、装饰件和蕾丝花边的配合使用,解决了现有的女士内裤抗菌效果差的问题。



1. 一种女性抗菌内裤,包括内裤本体(1),其特征在于:所述内裤本体(1)包括吸湿透气层(101),所述吸湿透气层(101)的表面缝合有弹性层(102),所述弹性层(102)的表面缝合有抗菌层(103),所述抗菌层(103)的表面缝合有保暖层(104),所述保暖层(104)的表面缝合有防静电层(105),所述防静电层(105)的表面缝合有耐磨层(106)。

2. 根据权利要求1所述的一种女性抗菌内裤,其特征在于:所述内裤本体(1)正表面的顶部缝合有装饰件(2),所述内裤本体(1)的顶部缝合有蕾丝花边(3)。

3. 根据权利要求1所述的一种女性抗菌内裤,其特征在于:所述吸湿透气层(101)的材料为天然纤维,天然纤维包括棉、丝、麻和羊毛,所述吸湿透气层(101)的厚度为0.7mm-1.2mm。

4. 根据权利要求1所述的一种女性抗菌内裤,其特征在于:所述保暖层(104)的材料为锦纶,所述保暖层(104)的厚度为1mm-1.2mm。

5. 根据权利要求1所述的一种女性抗菌内裤,其特征在于:所述防静电层(105)的材料为亚导电纤维,所述防静电层(105)的厚度为0.3mm-0.6mm。

## 一种女性抗菌内裤

### 技术领域

[0001] 本实用新型涉及内衣技术领域,具体为一种女性抗菌内裤。

### 背景技术

[0002] 内衣是指贴身穿的衣物,包括肚兜、汗衫、长袖、短袖、背心、短裤、抹胸、胸罩等,通常是直接接触皮肤的,是现代人不可少的服饰之一,内衣有吸汗、矫型、衬托身体、保暖及不受来自身体的污秽的危害的作用,随着内衣面料的不断更新,人们越来越追求新技术产品,单纯棉制品已不再成为人们的需求,在这其中也包括一种女士内裤,但是现有的女士内裤不具备抗菌功能,由于内裤是直接与女性的阴道进行接触的,由于阴道会分泌液体,从而造成内裤的内部滋生大量的细菌,因此对女性的健康造成了很大的威胁。

### 实用新型内容

[0003] 本实用新型的目的在于提供一种女性抗菌内裤,具备抗菌效果好的优点,解决了现有的女士内裤抗菌效果差的问题。

[0004] 为实现上述目的,本实用新型提供如下技术方案:一种女性抗菌内裤,包括内裤本体,所述内裤本体包括吸湿透气层,所述吸湿透气层的表面缝合有弹性层,所述弹性层的表面缝合有抗菌层,所述抗菌层的表面缝合有保暖层,所述保暖层的表面缝合有防静电层,所述防静电层的表面缝合有耐磨层。

[0005] 优选的,所述内裤本体正表面的顶部缝合有装饰件,所述内裤本体的顶部缝合有蕾丝花边。

[0006] 优选的,所述吸湿透气层的材料为天然纤维,天然纤维包括棉、丝、麻和羊毛,所述吸湿透气层的厚度为0.7mm-1.2mm。

[0007] 优选的,所述保暖层的材料为锦纶,所述保暖层的厚度为 1mm-1.2mm。

[0008] 优选的,所述防静电层的材料为亚导电纤维,所述防静电层的厚度为0.3mm-0.6mm。

[0009] 与现有技术相比,本实用新型的有益效果如下:

[0010] 1、本实用新型通过设置内裤本体、吸湿透气层、弹性层、抗菌层、保暖层、防静电层、耐磨层、装饰件和蕾丝花边的配合使用,解决了现有的女士内裤抗菌效果差的问题。

[0011] 2、本实用新型通过设置蕾丝花边,增加了内裤本体的美观度,通过设置装饰件,增加了内裤本体的观赏度,通过设置吸湿透气层,吸湿透气层的材料为天然纤维,天然纤维包括棉、丝、麻和羊毛,使内裤本体具有良好的吸湿性和透气性,从而保证内裤本体的内部长期处于干爽舒适的状态,降低了细菌滋生的条件,通过设置弹性层,弹性层的材料为莱卡纤维,使吸湿透气层具备一定的弹性,而且在清洗后不会使内裤本体不会变形,通过设置抗菌层,抗菌层的材料为银离子纤维,使内裤本体具备良好的抗菌特性,从而不会使细菌滋生,通过设置保暖层,保暖层的材料为锦纶,弹性和蓬松类似羊毛,强度高、保形、外观挺括,保暖耐光,通过设置防静电层,防静电层的材料为亚导电纤维,可有效减少人体静电的产

生,通过设置耐磨层,耐磨层的材料为涤纶,其面料挺、抗皱、强力好、耐磨、易洗快干,不虫蛀、不霉变、易保管。

### 附图说明

[0012] 图1为本实用新型结构示意图;

[0013] 图2为本实用新型内裤本体的组成结构示意图。

[0014] 图中:1、内裤本体;101、吸湿透气层;102、弹性层;103、抗菌层;104、保暖层;105、防静电层;106、耐磨层;2、装饰件;3、蕾丝花边。

### 具体实施方式

[0015] 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。

[0016] 在实用新型的描述中,需要说明的是,术语“上”、“下”、“内”、“外”“前端”、“后端”、“两端”、“一端”、“另一端”等指示的方位或位置关系为基于附图所示的方位或位置关系,仅是为了便于描述本实用新型和简化描述,而不是指示或暗示所指的装置或元件必须具有特定的方位、以特定的方位构造和操作,因此不能理解为对本实用新型的限制。此外,术语“第一”、“第二”仅用于描述目的,而不能理解为指示或暗示相对重要性。

[0017] 在实用新型的描述中,需要说明的是,除非另有明确的规定和限定,术语“安装”、“设置有”、“连接”等,应做广义理解,例如“连接”,可以是固定连接,也可以是可拆卸连接,或一体地连接;可以是机械连接,也可以是电连接;可以是直接相连,也可以通过中间媒介间接相连,可以是两个元件内部的连通。对于本领域的普通技术人员而言,可以根据具体情况理解上述术语在本实用新型中的具体含义。

[0018] 请参阅图1-2,一种女性抗菌内裤,包括内裤本体1,内裤本体 1包括吸湿透气层101,吸湿透气层101的表面缝合有弹性层102,弹性层102的表面缝合有抗菌层103,抗菌层103的表面缝合有保暖层104,保暖层104的表面缝合有防静电层105,防静电层105的表面缝合有耐磨层106,内裤本体1正表面的顶部缝合有装饰件2,内裤本体1的顶部缝合有蕾丝花边3,吸湿透气层101的材料为天然纤维,天然纤维包括棉、丝、麻和羊毛,吸湿透气层101的厚度为 0.7mm-1.2mm,保暖层104的材料为锦纶,保暖层104的厚度为 1mm-1.2mm,防静电层105的材料为亚导电纤维,防静电层105的厚度为0.3mm-0.6mm,通过设置蕾丝花边3,增加了内裤本体1的美观度,通过设置装饰件2,增加了内裤本体1的观赏度,通过设置吸湿透气层101,吸湿透气层101的材料为天然纤维,天然纤维包括棉、丝、麻和羊毛,使内裤本体1具有良好的吸湿性和透气性,从而保证内裤本体1的内部长期处于干爽舒适的状态,降低了细菌滋生的条件,通过设置弹性层102,弹性层102的材料为莱卡纤维,使吸湿透气层101具备一定的弹性,而且在清洗后不会使内裤本体1不会变形,通过设置抗菌层103,抗菌层103的材料为银离子纤维,使内裤本体 1具备良好的抗菌特性,从而不会使细菌滋生,通过设置保暖层104,保暖层104的材料为锦纶,弹性和蓬松类似羊毛,强度高、保形、外观挺括,保暖耐光,通过设置防静电层105,防静电层105的材料为亚导电纤维,可有效减少人体静电的产

生,通过设置耐磨层106,耐磨层106的材料为涤纶,其面料挺、抗皱、强力好、耐磨、易洗快干,不虫蛀、不霉变、易保管,通过设置内裤本体1、吸湿透气层101、弹性层102、抗菌层103、保暖层104、防静电层105、耐磨层106、装饰件2和蕾丝花边3的配合使用,解决了现有的女士内裤抗菌效果差的问题。

[0019] 使用时,通过设置吸湿透气层101,使内裤本体1具有良好的吸湿性和透气性,从而保证内裤本体1的内部长期处于干爽舒适的状态,降低了细菌滋生的条件,通过设置弹性层102,使吸湿透气层101 具备一定的弹性,而且在清洗后不会使内裤本体1不会变形,通过设置抗菌层103,使内裤本体1具备良好的抗菌特性,从而不会使细菌滋生,通过设置保暖层104,弹性和蓬松类似羊毛,强度高、保形、外观挺括,保暖耐光,通过设置防静电层105,可有效减少人体静电的产生,通过设置耐磨层106,其面料挺、抗皱、强力好、耐磨、易洗快干,不虫蛀、不霉变、易保管。

[0020] 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。

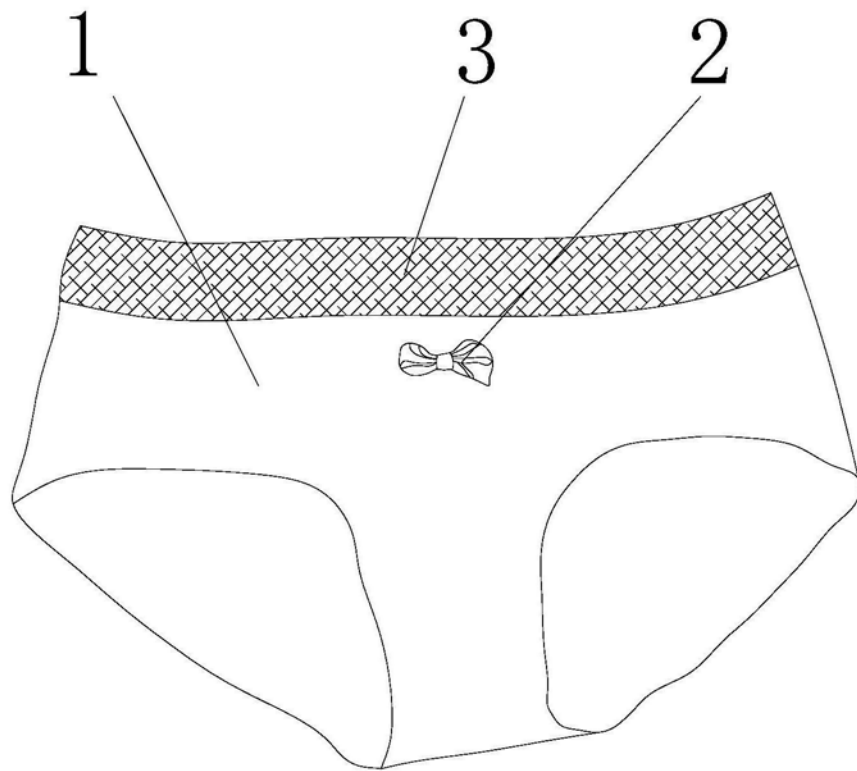


图1

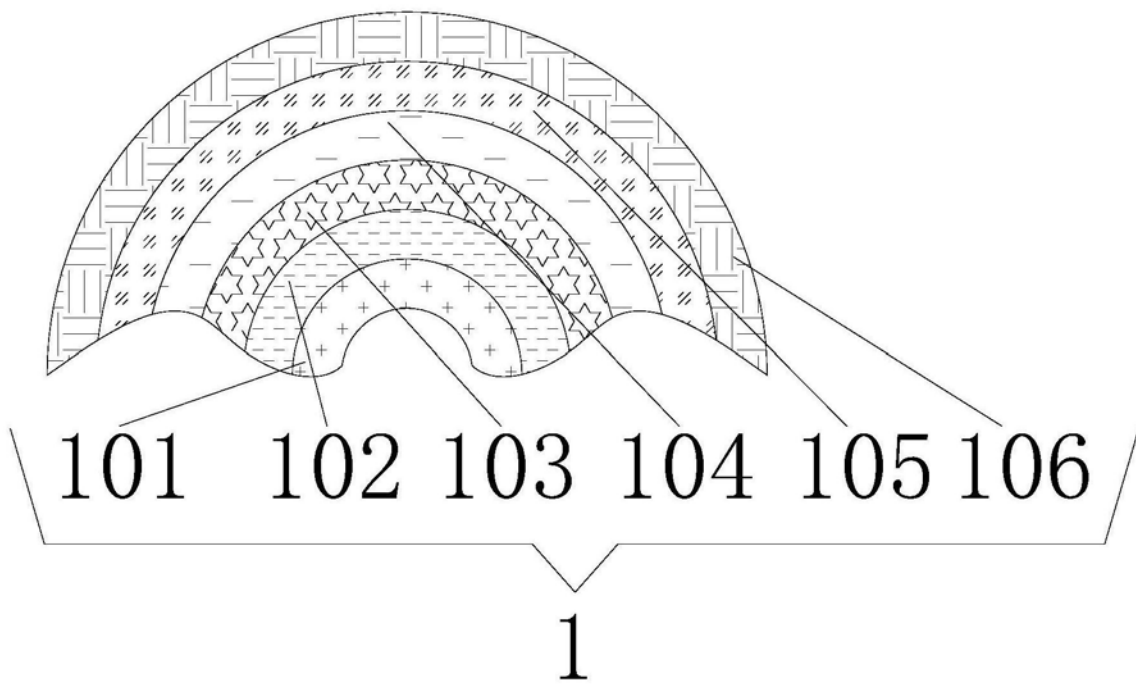


图2