(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 207167806 U
(45)授权公告日 2018.04.03

(21)申请号 201721012476.2

(22)申请日 2017.08.14

(73)专利权人 浙江依爱夫游戏装文化产业有限公司
地址 314000 浙江省嘉兴市平湖经济技术开发区兴平四路568号

(72)发明人 艾米

(74)专利代理机构 嘉兴启帆专利代理事务所（普通合伙）33253
代理人 李伊飏

(51)Int.Cl.
*A41D 1/14*(2006.01)
*A41D 15/00*(2006.01)
*A41D 31/02*(2006.01)

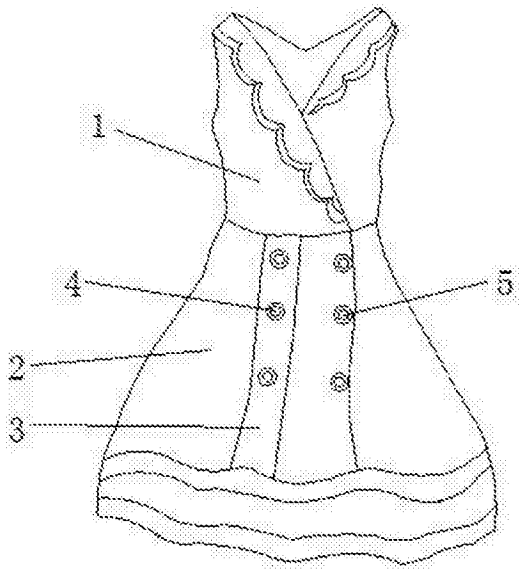
权利要求书1页 说明书3页 附图2页

(54)实用新型名称

一种吸湿透气蚕丝蛋白纤维服装

(57)摘要

本实用新型公开了一种吸湿透气蚕丝蛋白纤维服装，包括裙身和裙摆，所述裙身底部固定连接有裙摆，所述裙摆表面缝合有连接带，所述连接带表面固定纽扣，所述连接带一侧设有装饰纽扣，所述裙身底部缝合连接有安全裤，所述裙摆顶端缝合有连接拉链，所述裙身和裙摆均由复合布料制作，所述复合布料由蚕丝蛋白纤维纱线和大豆蛋白纤维纱线交叉纺织制作，所述复合布料一侧缝合有耐磨层，所述复合布料另一侧缝合有抗菌层。本实用新型设计合理新颖，便于生产和加工，服装的整体美观度较好，同时服装的耐磨、吸湿、透气和杀菌较为理想，并且服装结合安全裤为一体，裙摆为可拆卸结构，可以有效的提高服装的实用性，适合广泛推广和使用。




CN 207167806 U

1.一种吸湿透气蚕丝蛋白纤维服装，包括裙身(1)和裙摆(2)，其特征在于：所述裙身(1)底部固定连接有裙摆(2)，所述裙摆(2)表面缝合有连接带(3)，所述连接带(3)表面固定纽扣(4)，所述连接带(3)一侧设有装饰纽扣(5)，所述裙身(1)底部缝合连接有安全裤(7)，所述裙摆(2)顶端缝合有连接拉链(6)，所述裙身(1)和裙摆(2)均由复合布料(8)制作，所述复合布料(8)由蚕丝蛋白纤维纱线(9)和大豆蛋白纤维纱线(10)交叉纺织制作，所述复合布料(8)一侧缝合有耐磨层(11)，所述复合布料(8)另一侧缝合有抗菌层(12)。

2.根据权利要求1所述的一种吸湿透气蚕丝蛋白纤维服装，其特征在于：所述裙身(1)底侧连接有布挡条，且连接拉链(6)位于布挡条内侧。

3.根据权利要求1所述的一种吸湿透气蚕丝蛋白纤维服装，其特征在于：所述耐磨层(11)为棉纶纤维的耐磨层。

4.根据权利要求1所述的一种吸湿透气蚕丝蛋白纤维服装，其特征在于：所述抗菌层(12)为添加银离子的混合无纺布制作。

5.根据权利要求1所述的一种吸湿透气蚕丝蛋白纤维服装，其特征在于：所述固定纽扣(4)为金属材质的弹簧扣。

# 一种吸湿透气蚕丝蛋白纤维服装

## 技术领域

[0001] 本实用新型涉及一种服装，特别涉及一种吸湿透气蚕丝蛋白纤维服装。

## 背景技术

[0002] 在人类的生活环境中，病菌无处不在，尤其是我们贴身穿用的纺织品，会吸收大量的分泌物、汗液、皮脂等物质，这些物质会促使病菌以惊人的速度在纺织品上繁殖。为了抑制病菌的产生和繁殖，市面上出现了抗菌面料，目前市场上的抗菌面料基本上是通过后染整中加入助剂方法来抗菌，这种面料在性能上具有一定局限性，经过数次洗涤后，其抗菌功能会大大减弱以致消失。蚕丝蛋白纤维是从大豆中提取蛋白质与高聚物为原料，采用生物工程等高新技术处理，经湿法纺丝而成。这种单丝，细度细、比重轻、强伸度高、耐酸耐碱性强、吸湿导湿性好。有着羊绒般的柔软手感，蚕丝般的柔和光泽，棉的保暖性和良好的亲肤性等优良性能，还有明显的抑菌功能。现有的蚕丝蛋白纤维面料透气性和吸湿性较差，并且市面上很少见没有蚕丝蛋白纤维和大豆蛋白纤维的混纺面料。为此，我们提出一种吸湿透气蚕丝蛋白纤维服装。

## 实用新型内容

[0003] 本实用新型的主要目的在于提供一种吸湿透气蚕丝蛋白纤维服装，设计合理新颖，便于生产和加工，服装的整体美观度较好，同时服装的耐磨、吸湿、透气和杀菌较为理想，并且服装结合安全裤为一体，裙摆为可拆卸结构，可以有效的提高服装的实用性，适合广泛推广和使用，可以有效解决背景技术中的问题。

[0004] 为实现上述目的，本实用新型采取的技术方案为：

[0005] 一种吸湿透气蚕丝蛋白纤维服装，包括裙身和裙摆，所述裙身底部固定连接有裙摆，所述裙摆表面缝合有连接带，所述连接带表面固定纽扣，所述连接带一侧设有装饰纽扣，所述裙身底部缝合连接有安全裤，所述裙摆顶端缝合有连接拉链，所述裙身和裙摆均由复合布料制作，所述复合布料由蚕丝蛋白纤维纱线和大豆蛋白纤维纱线交叉纺织制作，所述复合布料一侧缝合有耐磨层，所述复合布料另一侧缝合有抗菌层。

[0006] 进一步地，所述裙身底侧连接有布挡条，且连接拉链位于布挡条内侧。

[0007] 进一步地，所述耐磨层为棉纶纤维的耐磨层。

[0008] 进一步地，所述抗菌层为添加银离子的混合无纺布制作。

[0009] 进一步地，所述固定纽扣为金属材质的弹簧扣。

[0010] 与现有技术相比，本实用新型具有如下有益效果：

[0011] 1.该种吸湿透气蚕丝蛋白纤维服装，通过裙身和裙摆的结合，其中裙身通过连接拉链与裙摆相连接，同时裙身底侧连接有布挡条，且连接拉链位于布挡条内侧，布挡条可以对连接拉链进行合理的隐藏，避免连接拉链暴露于服装外部，影响服装的整体美观性。

[0012] 2.并且裙身底部连接有安全裤，可以对着装者起到良好的保护作用，在穿戴连衣裙时无需寻找安全裤，可以有效的节省时间，同时利用连接拉链将裙摆取下后，可以将裙身

结合安全裤作为睡衣使用，从而增加连衣裙的实用性。

[0013] 3.利用连接带结合固定纽扣，其固定纽扣为金属材质的弹簧扣，从而可以利用固定纽扣将裙摆打开，便于使用者的穿戴以及后期对裙摆的清洗、晾晒，连接带一侧的装饰纽扣可以提高连衣裙的整体美观度，避免仅仅一排固定纽扣过于单调，较为实用。

[0014] 4.在固定服装透视度的前提，降低纱线的直径，使蚕丝蛋白纤维纱线和大豆蛋白纤维纱线交叉纺织的复合布料更加轻薄，并且蚕丝蛋白纤维纱线和大豆蛋白纤维纱线制作的服饰透气性和吸湿较好，可以有效的提高着装者的舒适度，并且复合布料一侧缝合由耐磨层，其耐磨层为棉纶纤维的耐磨层，棉纶纤维的透气性、韧性和舒适度均较理想，可以有效的增加连衣裙的整体手感，由复合布料内侧缝合的抗菌层，其抗菌层为添加银离子的混合无纺布制作，无纺布的透气性和吸水性较好，结合银离子可以对着装者的肌肤进行合理的保护，从而有效提高服装的实用性。

## 附图说明

[0015] 图1为本实用新型吸湿透气蚕丝蛋白纤维服装的整体结构示意图。

[0016] 图2为本实用新型吸湿透气蚕丝蛋白纤维服装的安全裤结构示意图。

[0017] 图3为本实用新型吸湿透气蚕丝蛋白纤维服装的复合布料结构示意图。

[0018] 图4为本实用新型吸湿透气蚕丝蛋白纤维服装的耐磨层结构示意图。

[0019] 图中：1、裙身；2、裙摆；3、连接带；4、固定纽扣；5、装饰纽扣；6、连接拉链；7、安全裤；8、复合布料；9、蚕丝蛋白纤维纱线；10、大豆蛋白纤维纱线；11、耐磨层；12、抗菌层。

## 具体实施方式

[0020] 为使本实用新型实现的技术手段、创作特征、达成目的与功效易于明白了解，下面结合具体实施方式，进一步阐述本实用新型。

[0021] 如图1-4所示，一种吸湿透气蚕丝蛋白纤维服装，包括裙身1和裙摆2，所述裙身1底部固定连接有裙摆2，所述裙摆2表面缝合有连接带3，所述连接带3表面固定纽扣4，所述连接带3一侧设有装饰纽扣5，所述裙身1底部缝合连接有安全裤7，所述裙摆2顶端缝合有连接拉链6，所述裙身1和裙摆2均由复合布料8制作，所述复合布料8由蚕丝蛋白纤维纱线9和大豆蛋白纤维纱线10交叉纺织制作，所述复合布料8一侧缝合有耐磨层11，所述复合布料8另一侧缝合有抗菌层12。

[0022] 其中，所述裙身1底侧连接有布挡条，且连接拉链6位于布挡条内侧。

[0023] 其中，所述耐磨层11为棉纶纤维的耐磨层。

[0024] 其中，所述抗菌层12为添加银离子的混合无纺布制作。

[0025] 其中，所述固定纽扣4为金属材质的弹簧扣。

[0026] 需要说明的是，本实用新型为一种吸湿透气蚕丝蛋白纤维服装，工作时，通过裙身1和裙摆2的结合，其中裙身1通过连接拉链6与裙摆2相连接，同时裙身1底侧连接有布挡条，且连接拉链6位于布挡条内侧，布挡条可以对连接拉链6进行合理的隐藏，避免连接拉链6暴露于服装外部，影响服装的整体美观性，并且裙身1底部连接有安全裤7，可以对着装者起到良好的保护作用，在穿戴连衣裙时无需寻找安全裤，可以有效的节省时间，同时利用连接拉链6将裙摆2取下后，可以将裙身1结合安全裤7作为睡衣使用，从而增加连衣裙的实用性，利

用连接带3结合固定纽扣4，其固定纽扣4为金属材质的弹簧扣，从而可以利用固定纽扣4将裙摆2打开，便于使用者的穿戴以及后期对裙摆2的清洗、晾晒，较为实用，连接带3一侧的装饰纽扣5可以提高连衣裙的整体美观度，避免仅仅一排固定纽扣4过于单调，并且裙身1和裙摆2均由复合布料8制作，复合布料8由蚕丝蛋白纤维纱线9和大豆蛋白纤维纱线10交叉纺织制作，在固定服装透视度的前提，降低纱线的直径，使蚕丝蛋白纤维纱线9和大豆蛋白纤维纱线10交叉纺织的复合布料8更加轻薄，并且蚕丝蛋白纤维纱线9和大豆蛋白纤维纱线10制作的服饰透气性和吸湿较好，可以有效的提高着装者的舒适度，并且复合布料8一侧缝合由耐磨层11，其耐磨层11为棉纶纤维的耐磨层，棉纶纤维的透气性、韧性和舒适度均较理想，可以有效的增加连衣裙的整体手感，由复合布料8内侧缝合的抗菌层12，其抗菌层12为添加银离子的混合无纺布制作，无纺布的透气性和吸水性较好，结合银离子可以对着装者的肌肤进行合理的保护，从而有效提高服装的实用性。

[0027] 以上显示和描述了本实用新型的基本原理和主要特征和本实用新型的优点。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。

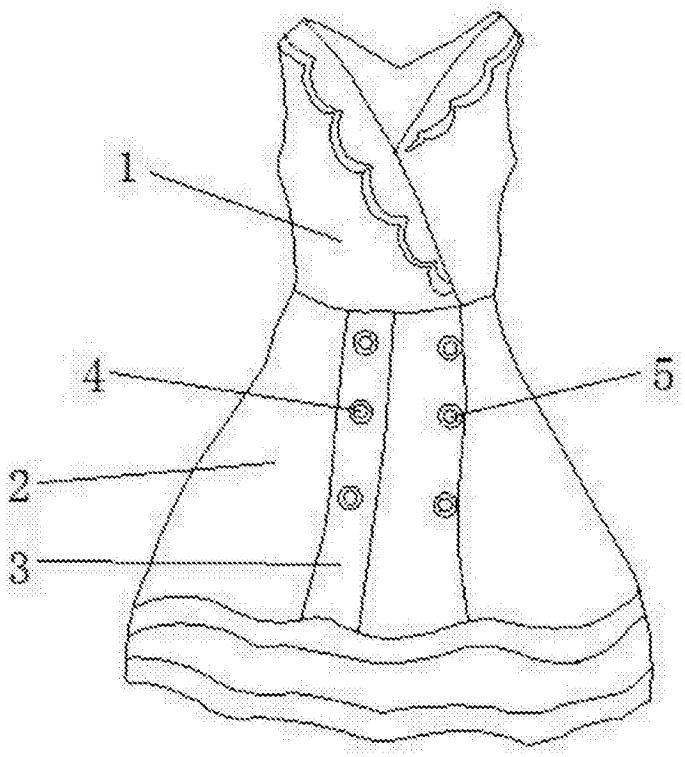



图1

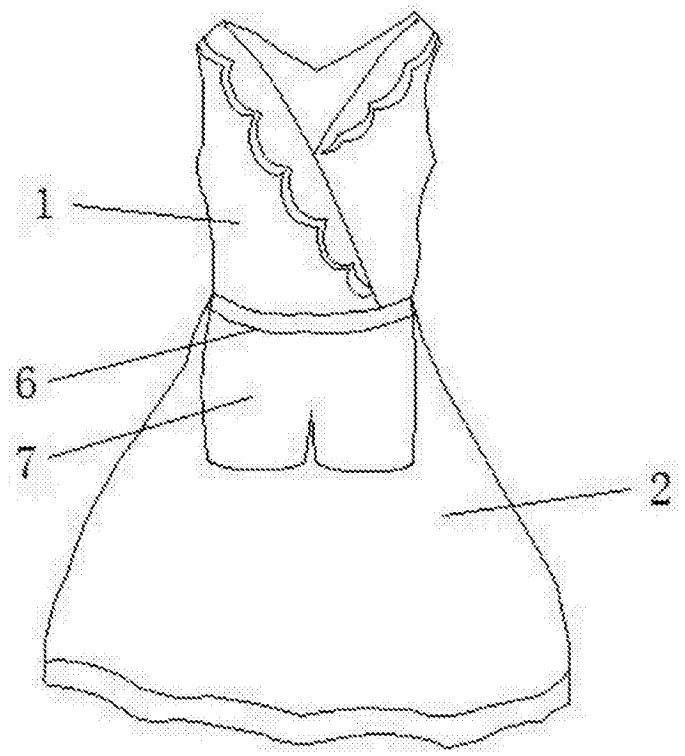



图2

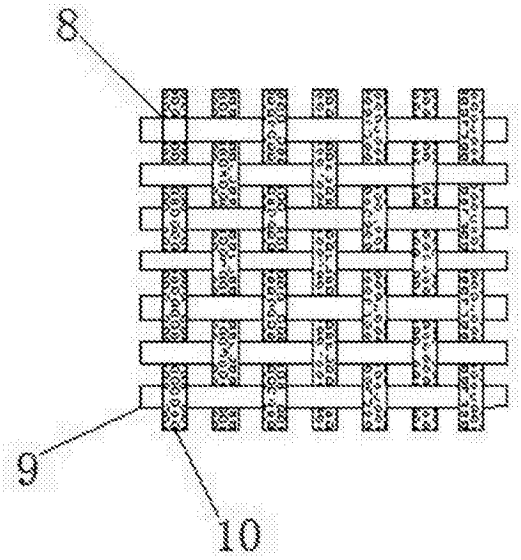



图3

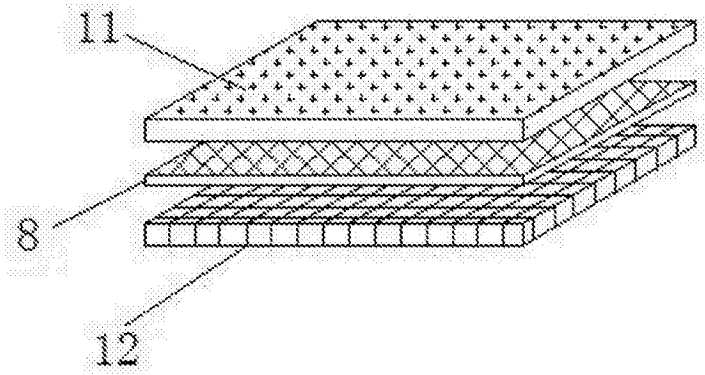



图4