(19)国家知识产权局

(12)实用新型专利

(10)授权公告号 CN 216733326 U
(45)授权公告日 2022.06.14

(21)申请号 202122175255.X

(22)申请日 2021.09.09

(73)专利权人 齐木松
地址 404100 重庆市江津区双福镇双福工业园区拆迁安置综合楼A区1幢

(72)发明人 齐木松

(51)Int.Cl.
B32B 27/02(2006.01)
B32B 27/30(2006.01)
B32B 27/32(2006.01)
B32B 27/08(2006.01)
B32B 27/12(2006.01)
B32B 9/02(2006.01)
B32B 9/04(2006.01)
B32B 5/02(2006.01)
B32B 27/36(2006.01)
B32B 27/34(2006.01)
B32B 33/00(2006.01)
A41B 9/06(2006.01)
A41B 9/12(2006.01)
A41B 17/00(2006.01)

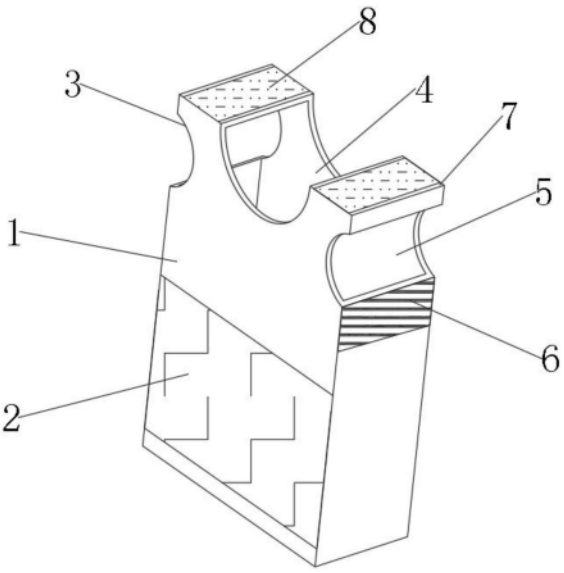
权利要求书1页 说明书3页 附图3页

(54)实用新型名称

一种具有良好柔软性的透气内衣

(57)摘要

本实用新型公开了一种具有良好柔软性的透气内衣，包括内衣，所述内衣的前端和后端均设置有透气区，所述内衣的上端中部开设有领口，所述内衣的左端上部和右端上部分别开设有左袖口和右袖口，所述左袖口和右袖口的下方均设置有腋部除汗区，所述内衣的上端后部和上端前部均设置有挂肩，所述挂肩的上端设置有塑形耐磨区。本实用新型所述的一种具有良好柔软性的透气内衣，通过设置透气区提高了内衣的透气性，提高了穿戴者的舒适性，通过设置腋部除汗区能够吸附腋下的汗液，使穿戴者的腋下保持清爽，通过设置塑形耐磨区能够提高内衣肩部区的弹性，避免内衣在长时间穿戴肩部发生变形，提高了衣服的美感。



CN 216733326 U

1.一种具有良好柔软性的透气内衣,包括内衣(1),其特征在于:所述内衣(1)的前端和后端均设置有透气区(2),所述内衣(1)的上端中部开设有领口(4),所述内衣(1)的左端上部和右端上部分别开设有左袖口(3)和右袖口(5),所述左袖口(3)和右袖口(5)的下方均设置有腋部除汗区(6),所述内衣(1)的上端后部和上端前部均设置有挂肩(8),所述挂肩(8)的上端设置有塑形耐磨区(7)。

2.根据权利要求1所述的一种具有良好柔软性的透气内衣,其特征在于:所述透气区(2)包括聚氯乙烯纤维层(21),所述聚氯乙烯纤维层(21)的后侧设置有聚烯烃弹力纤维层(22),所述聚烯烃弹力纤维层(22)的后侧设置有木薯蚕丝层(23)。

3.根据权利要求2所述的一种具有良好柔软性的透气内衣,其特征在于:所述聚氯乙烯纤维层(21)、聚烯烃弹力纤维层(22)、木薯蚕丝层(23)的厚度均相同。

4.根据权利要求1所述的一种具有良好柔软性的透气内衣,其特征在于:所述腋部除汗区(6)包括蓖麻蚕丝层(61),所述蓖麻蚕丝层(61)的外侧设置有除臭纱线层(62),所述除臭纱线层(62)的外侧设置有涤纶抗菌面料层(63)。

5.根据权利要求4所述的一种具有良好柔软性的透气内衣,其特征在于:所述涤纶抗菌面料层(63)的厚度大于除臭纱线层(62)的厚度,所述除臭纱线层(62)的厚度大于蓖麻蚕丝层(61)的厚度。

6.根据权利要求1所述的一种具有良好柔软性的透气内衣,其特征在于:所述塑形耐磨区(7)包括莱卡棉布层(73)、涤锦纬弹布层(72)和考杜拉尼龙层(71),所述莱卡棉布层(73)、涤锦纬弹布层(72)和考杜拉尼龙层(71)从上到下依次设置。

一种具有良好柔软性的透气内衣

技术领域

[0001] 本实用新型涉及服装技术领域,特别涉及一种具有良好柔软性的透气内衣。

背景技术

[0002] 内衣,是指贴身穿的衣物,包括背心、汗衫、短裤、胸罩等,内衣指穿在其他衣物内的衣服,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、承托身体、保暖及不受来自身体外的污秽的危害的作用。

[0003] 在现有的中有以下几点弊端:1、现有的内衣大多透气性效果大,影响穿戴者的舒适性;2、现有的内衣大多不具备吸汗除臭的功能,汗液易造成细菌的繁殖;3、现有的内衣大多肩部区易发生变形,影响衣服的美感。

实用新型内容

[0004] 本实用新型的主要目的在于提供一种具有良好柔软性的透气内衣,可以有效解决背景技术中的问题。

[0005] 为实现上述目的,本实用新型采取的技术方案为:

[0006] 一种具有良好柔软性的透气内衣,包括内衣,所述内衣的前端和后端均设置有透气区,所述内衣的上端中部开设有领口,所述内衣的左端上部和右端上部分别开设有左袖口和右袖口,所述左袖口和右袖口的下方均设置有腋部除汗区,所述内衣的上端后部和上端前部均设置有挂肩,所述挂肩的上端设置有塑形耐磨区。

[0007] 优选的,所述透气区包括聚氯乙烯纤维层,所述聚氯乙烯纤维层的后侧设置有聚烯烃弹力纤维层,所述聚烯烃弹力纤维层的后侧设置有木薯蚕丝层。

[0008] 优选的,所述聚氯乙烯纤维层、聚烯烃弹力纤维层、木薯蚕丝层的厚度均相同。

[0009] 优选的,所述腋部除汗区包括蓖麻蚕丝层,所述蓖麻蚕丝层的外侧设置有除臭纱线层,所述除臭纱线层的外侧设置有涤纶抗菌面料层。

[0010] 优选的,所述涤纶抗菌面料层的厚度均大于除臭纱线层的厚度,所述除臭纱线层的厚度大于蓖麻蚕丝层的厚度。

[0011] 优选的,所述塑形耐磨区包括莱卡棉布层、涤锦纬弹布层和考杜拉尼龙层,所述莱卡棉布层、涤锦纬弹布层和考杜拉尼龙层从上到下依次设置。

[0012] 与现有技术相比,本实用新型具有如下有益效果:

[0013] 1、本实用新型一种具有良好柔软性的透气内衣通过设置透气区提高了内衣的透气性,提高了穿戴者的舒适性,使穿戴者的身体保持清爽,防敏感,容易清洗,聚氯乙烯纤维层为天然纤维,具有较好的保暖性和耐磨性,聚烯烃弹力纤维层能够改善棉布、毛料以及针织物等主面料的悬垂感与手感,还不会使服饰产生化纤手感,从而提升面料的整体性能,木薯蚕丝层是一种多孔纤维,因此具有良好的保温、吸湿、散湿和透气的性能;

[0014] 2、本实用新型一种具有良好柔软性的透气内衣通过设置腋部除汗区能够吸附腋下的汗液,使穿戴者的腋下保持清爽,蓖麻蚕丝层具有较好的吸湿、透气性,且具有一定的

耐碱性，除臭纱线层能够吸附大部分人体产生的气味，在短时间内发挥除臭功能，涤纶抗菌面料层具有抗菌杀菌、防霉防臭、高强吸湿和透气排汗好等优点；

[0015] 3、本实用新型一种具有良好柔软性的透气内衣通过设置塑形耐磨区能够提高内衣肩部区的弹性，避免内衣在长时间穿戴肩部发生变形，提高了衣服的美感，考杜拉尼龙层具有轻、速干、柔软和耐久性强等优点，涤锦纬弹布层具有较高的弹性且不容易起皱，莱卡棉布层这种纤维可以非常轻松地被拉伸，恢复后却可以紧贴在人体表面。

附图说明

[0016] 图1为本实用新型一种具有良好柔软性的透气内衣的整体结构示意图；

[0017] 图2为本实用新型一种具有良好柔软性的透气内衣的透气区的整体结构示意图；

[0018] 图3为本实用新型一种具有良好柔软性的透气内衣的腋部除汗区的整体结构示意图；

[0019] 图4为本实用新型一种具有良好柔软性的透气内衣的塑形耐磨区的整体结构示意图。

[0020] 图中：1、内衣；2、透气区；3、左袖口；4、领口；5、右袖口；6、腋部除汗区；7、塑形耐磨区；8、挂肩；21、聚氯乙烯纤维层；22、聚烯烃弹力纤维层；23、木薯蚕丝层；61、蓖麻蚕丝层；62、除臭纱线层；63、涤纶抗菌面料层；71、考杜拉尼龙层；72、涤锦纬弹布层；73、莱卡棉布层。

具体实施方式

[0021] 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。

[0022] 在本实用新型的描述中，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。

[0023] 在本实用新型的描述中，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，可以具体情况理解上述术语在本实用新型中的具体含义。

[0024] 如图1-4所示，一种具有良好柔软性的透气内衣，包括内衣1，内衣1的前端和后端均设置有透气区2，内衣1的上端中部开设有领口4，内衣1的左端上部和右端上部分别开设有左袖口3和右袖口5，左袖口3和右袖口5的下方均设置有腋部除汗区6，内衣1的上端后部和上端前部均设置有挂肩8，挂肩8的上端设置有塑形耐磨区7。

[0025] 透气区2包括聚氯乙烯纤维层21，聚氯乙烯纤维层21右侧设置有聚烯烃弹力纤维层22，聚烯烃弹力纤维层22右侧设置有木薯蚕丝层23，聚氯乙烯纤维层21为天然纤维，具有较好的保暖性和耐磨性，聚烯烃弹力纤维层22 能够改善棉布、毛料以及针织物等主面料的

悬垂感与手感。

[0026] 聚氯乙烯纤维层21、聚烯烃弹力纤维层22、木薯蚕丝层23的厚度均相同，木薯蚕丝层23是一种多孔纤维，因此具有良好的保温、吸湿、散湿和透气的性能。

[0027] 腋部除汗区6包括蓖麻蚕丝层61，蓖麻蚕丝层61的外侧设置有除臭纱线层62，除臭纱线层62的外侧设置有涤纶抗菌面料层63，蓖麻蚕丝层61具有较好的吸湿、透气性，且具有一定的耐碱性，除臭纱线层62能够吸附大部分人体产生的气味，在短时间内发挥除臭功能。

[0028] 涤纶抗菌面料层63的厚度均大于除臭纱线层62的厚度，除臭纱线层62 的厚度大于蓖麻蚕丝层61的厚度，涤纶抗菌面料层63具有抗菌杀菌、防霉防臭、高强吸湿和透气排汗好等优点。

[0029] 塑形耐磨区7包括莱卡棉布层73、涤锦纬弹布层72和考杜拉尼龙层71，莱卡棉布层73、涤锦纬弹布层72和考杜拉尼龙层71为从上到下依次设置，考杜拉尼龙层71具有轻、速干、柔软和耐久性强等优点，涤锦纬弹布层72 具有较高的弹性且不容易起皱，莱卡棉布层73这种纤维可以非常轻松地被拉伸。

[0030] 需要说明的是，本实用新型为一种具有良好柔软性的透气内衣，通过设置透气区2提高了内衣的透气性，提高了穿戴者的舒适性，使穿戴者的身体保持清爽，防敏感，容易清洗，聚氯乙烯纤维层2为天然纤维，具有较好的保暖性和耐磨性，且成本低，聚烯烃弹力纤维层22能够改善棉布、毛料以及针织物等主面料的悬垂感与手感，还不会使服饰产生化纤手感，从而提升面料的整体性能，木薯蚕丝层23是一种多孔纤维，因此具有良好的保温、吸湿、散湿和透气的性能，对皮肤具有一定的保护作用，通过设置腋部除汗区6能够吸附腋下的汗液，使穿戴者的腋下保持清爽，蓖麻蚕丝层61具有较好的吸湿、透气性，且具有一定的耐碱性，除臭纱线层62能够吸附大部分人体产生的气味，在短时间内发挥除臭功能，涤纶抗菌面料层63具有抗菌杀菌、防霉防臭、高强吸湿和透气排汗好等优点，能够对细菌、真菌的生长繁殖有极强的快速抑制作用，抗菌率大于99.9％，通过设置塑形耐磨区7能够提高内衣肩部区的弹性，避免内衣在长时间穿戴肩部发生变形，提高了衣服的美感，考杜拉尼龙层71具有轻、速干、柔软和耐久性强等优点，长时间使用也不易变色，涤锦纬弹布层72具有较高的弹性且不容易起皱，莱卡棉布层73这种纤维可以非常轻松地被拉伸，恢复后却可以紧贴在人体表面，对人体的束缚力很小。

[0031] 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。

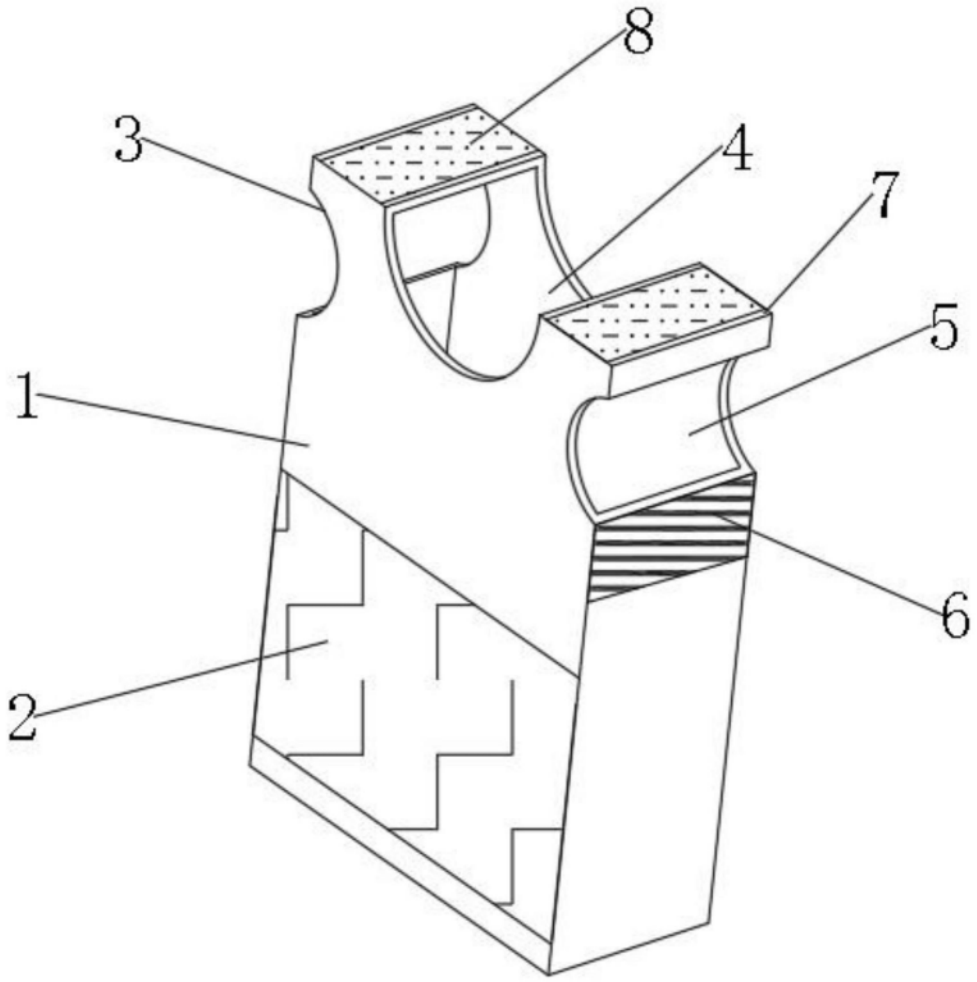


图1

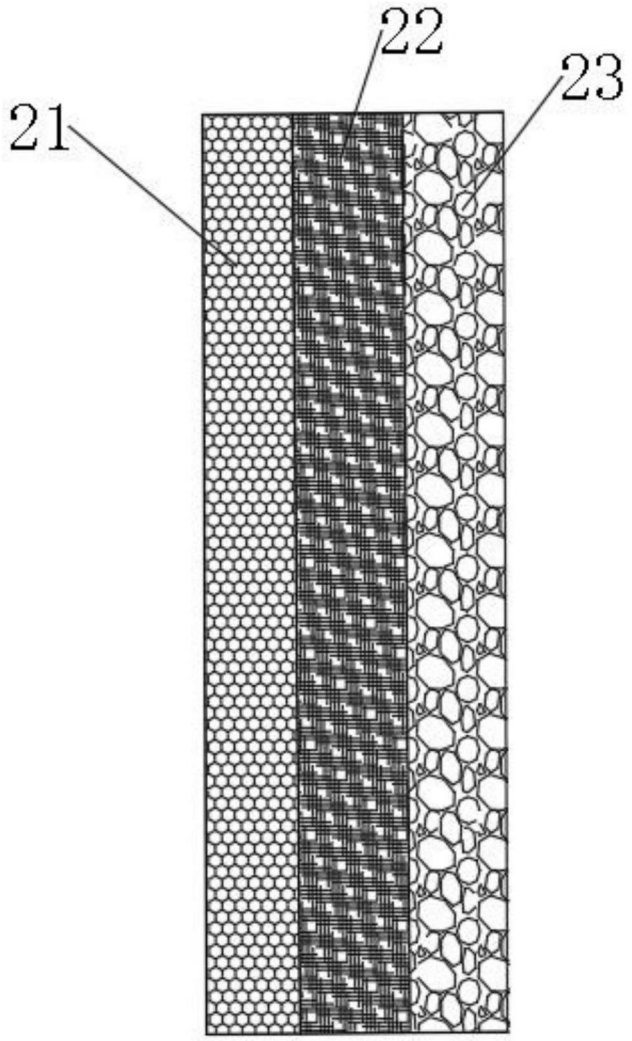


图2

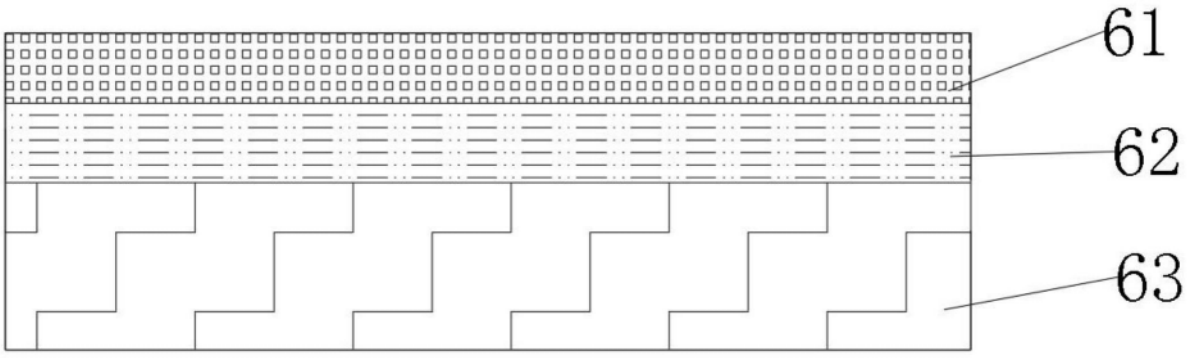


图3

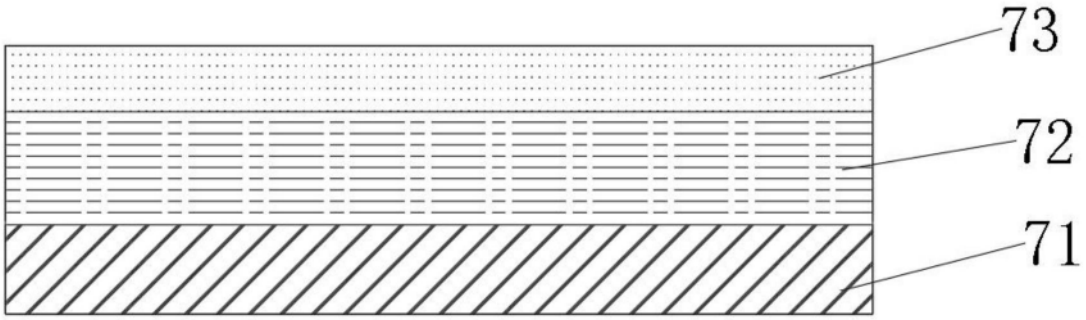


图4