



(12) 实用新型专利

(10) 授权公告号 CN 220403144 U

(45) 授权公告日 2024. 01. 30

(21) 申请号 202321618794.9

A41D 31/06 (2019.01)

(22) 申请日 2023.06.25

A41D 31/04 (2019.01)

(73) 专利权人 泉州市速速服装有限责任公司  
地址 362000 福建省泉州市晋江市龙湖镇  
埔锦村埔锦工业区11号

A41D 31/12 (2019.01)

A41D 31/24 (2019.01)

A41D 31/30 (2019.01)

A41D 31/14 (2019.01)

(72) 发明人 施天补

A41D 31/102 (2019.01)

(74) 专利代理机构 北京康达联禾知识产权代理  
事务所(普通合伙) 11461  
专利代理师 李永梅

B32B 5/02 (2006.01)

B32B 33/00 (2006.01)

B32B 9/02 (2006.01)

B32B 9/04 (2006.01)

(51) Int. Cl.

A41D 13/00 (2006.01)

A41D 27/20 (2006.01)

A41D 27/10 (2006.01)

A41D 27/00 (2006.01)

A41D 31/02 (2019.01)

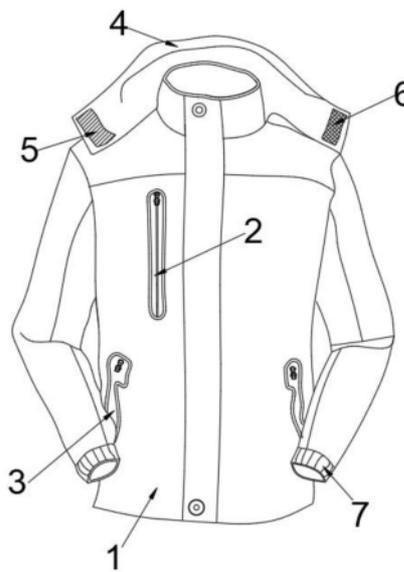
权利要求书1页 说明书3页 附图3页

(54) 实用新型名称

一种具有强保暖效果的户外冲锋衣

(57) 摘要

本实用新型公开了一种具有强保暖效果的户外冲锋衣,包括冲锋衣本体、边侧口袋、魔术母贴、吸汗层和防水层,所述冲锋衣本体的左上端设置有拉链口袋,且冲锋衣本体的底端两侧开设有边侧口袋,所述冲锋衣本体的顶端缝合连接有防水帽,且防水帽的左端缝合连接有魔术公贴,并且防水帽的右端缝合连接有魔术母贴,所述冲锋衣本体的两端缝合连接有袖口。该具有强保暖效果的户外冲锋衣,设置有收保暖的结构,冲锋衣本体的内部设置有保暖层和亲肤层,保暖层的材质为纯棉,纯棉的保暖效果强,亲肤层的材质为羊毛材料,羊毛为动物皮毛,动物皮毛的保暖效果非常的强,冲锋衣设置有双层保暖材料,从而达到高强的保暖效果。



1. 一种具有强保暖效果的户外冲锋衣,包括冲锋衣本体(1)、边侧口袋(3)、魔术母贴(6)、吸汗层(8)和防水层(12),其特征在于:所述冲锋衣本体(1)的左上端设置有拉链口袋(2),且冲锋衣本体(1)的底端两侧开设有边侧口袋(3),所述冲锋衣本体(1)的顶端缝合连接有防水帽(4),且防水帽(4)的左端缝合连接有魔术公贴(5),并且防水帽(4)的右端缝合连接有魔术母贴(6),所述冲锋衣本体(1)的两端缝合连接有袖口(7);

所述冲锋衣本体(1)的底端设置有防水层(12),且防水层(12)的底端设置有耐磨层(11),所述耐磨层(11)的底端缝合连接有保暖层(10),且保暖层(10)的底端缝合连接有除菌层(9),所述除菌层(9)的底端缝合连接吸汗层(8),且吸汗层(8)的底端缝合连接有亲肤层(13),所述袖口(7)的表面设置有防油膜(701)。

2. 根据权利要求1所述的一种具有强保暖效果的户外冲锋衣,其特征在于:所述保暖层(10)的材质为纯棉,且除菌层(9)的内部含有银离子抑菌材料,并且亲肤层(13)的材质为羊毛材料。

3. 根据权利要求1所述的一种具有强保暖效果的户外冲锋衣,其特征在于:所述冲锋衣本体(1)由经线(101)和纬线(102)构成,且经线(101)和纬线(102)之间呈 $90^{\circ}$ 等间距编织排列。

4. 根据权利要求1所述的一种具有强保暖效果的户外冲锋衣,其特征在于:所述防水层(12)的材质为gore-tex,且防水层(12)与冲锋衣本体(1)胶合为一体式结构。

5. 根据权利要求1所述的一种具有强保暖效果的户外冲锋衣,其特征在于:所述耐磨层(11)的材质为麻制粗纤维材料,且耐磨层(11)与防水层(12)胶合为一体式结构。

6. 根据权利要求1所述的一种具有强保暖效果的户外冲锋衣,其特征在于:所述魔术公贴(5)与魔术母贴(6)构成粘贴结构,且防油膜(701)的材质为防水防油织物,并且防油膜(701)与袖口(7)胶合为一体式结构。

## 一种具有强保暖效果的户外冲锋衣

### 技术领域

[0001] 本实用新型涉及户外冲锋衣技术领域,具体为一种具有强保暖效果的户外冲锋衣。

### 背景技术

[0002] 户外冲锋衣是衣服种类的一种,冲锋衣一般具有防水,防风的功能,然而现有的冲锋衣通过防风功能实现基础的保暖,保暖性能效果很一般,在暖空气流失或部分流失后,难以迅速形成保暖空气,尤其是在寒冷环境下,其保暖效果难以满足用户需求。

[0003] 现有技术中,授权公告号为CN205757331U的中国专利公开了一种冲锋衣,技术方案要点是帽子上设有分别与帽子内部连通的第一安置孔和第二安置孔,帽子上设有调节绳,调节绳一端穿过第一安置孔置于帽子内与帽子内壁连接,调节绳另一端穿过第二安置孔置于帽子内与帽子内壁连接,调节绳外置于第一安置孔和第二安置孔外部份上设有限位扣,衣体腋下部位上设有用于透气的第一拉链,第一拉链包括第一拉链条和第二拉链条,衣体内设有两端分别固定第一拉链条和第二拉链条的限位条,衣体内还设有透气网格布,衣体胸部位置内还设有防水仓,衣体的肩膀部位上设有耐磨粒,衣体包括衣袖,衣袖上设有反光膜。

[0004] 上述产品在使用冲锋衣装置时,该冲锋衣,通过衣体的肩膀部位上设有耐磨粒,衣体包括衣袖,衣袖上设有反光膜,达到夜间行走、透气的效果,尽管该适合在冲锋衣夜间行走、透气性好的优点,但是该冲锋衣因为透气性好从而导致保暖效果差,暖空气流失速度快,同时该冲锋衣的袖口容易与桌面摩擦,长期摩擦导致上方形成污垢,清洗起来困难。

[0005] 针对上述问题,急需在原有的冲锋衣装置结构的基础上进行创新设计。

### 实用新型内容

[0006] 本实用新型的目的在于提供一种具有强保暖效果的户外冲锋衣,以解决上述背景技术中提出的保暖效果差和袖口容易形成污渍的问题。

[0007] 为实现上述目的,本实用新型提供如下技术方案:一种具有强保暖效果的户外冲锋衣,包括冲锋衣本体、边侧口袋、魔术母贴、吸汗层和防水层,其特征在于:所述冲锋衣本体的左上端设置有拉链口袋,且冲锋衣本体的底端两侧开设有边侧口袋,所述冲锋衣本体的顶端缝合连接有防水帽,且防水帽的左端缝合连接有魔术公贴,并且防水帽的右端缝合连接有魔术母贴,所述冲锋衣本体的两端缝合连接有袖口;

[0008] 所述冲锋衣本体的底端设置有防水层,且防水层的底端设置有耐磨层,所述耐磨层的底端缝合连接有保暖层,且保暖层的底端缝合连接有除菌层,所述除菌层的底端缝合连接吸汗层,且吸汗层的底端缝合连接有亲肤层,所述袖口的表面设置有防油膜。

[0009] 进一步的,所述保暖层的材质为纯棉,且除菌层的内部含有银离子抑菌材料,并且亲肤层的材质为羊毛材料,纯棉的保暖效果强,且贴肤的效果好,同时具有一定的透气性,银离子抑菌材料能抑制细菌生长,羊毛材料同样具有保暖效果。

[0010] 所述冲锋衣本体由经线和纬线构成,且经线和纬线之间呈 $90^{\circ}$ 等间距编织排列,经线和纬线之间形成长方形的小孔,用于透气,经线和纬线的下方设置有防水层,防水层能够防水。

[0011] 所述防水层的材质为gore-tex,且防水层与冲锋衣本体胶合为一体式结构,gore-tex在防水和透气方面有相当高表现,其实质是一层十分薄的膨体聚四氟乙烯薄膜,形成高质量的防水面料,其特点是每平方大约有十四亿个小孔,且每个孔的面积只有小水滴的二万分之一,因此透气性极高且水滴不会通过。

[0012] 所述耐磨层的材质为麻制粗纤维材料,且耐磨层与防水层胶合为一体式结构,户外冲锋衣在户外容易受到摩擦,麻制粗纤维材料的耐磨性能强,能大大的增强冲锋衣的使用寿命。

[0013] 所述魔术公贴与魔术母贴构成粘贴结构,且防油膜的材质为防水防油织物,并且防油膜与袖口胶合为一体式结构,防油膜防止油污粘在袖口上,油污难清洗,从而使袖口保持干净,方便清洗。

[0014] 与现有技术相比,本实用新型的有益效果是:

[0015] 1. 该具有强保暖效果的户外冲锋衣,设置有收保暖的结构,冲锋衣本体的内部设置有保暖层和亲肤层,保暖层的材质为纯棉,纯棉的保暖效果强,亲肤层的材质为羊毛材料,羊毛为动物皮毛,动物皮毛的保暖效果非常的强,冲锋衣设置有双层保暖材料,从而达到高强的保暖效果。

[0016] 2. 该具有强保暖效果的户外冲锋衣,设置有防油污的结构,户外冲锋衣的袖口的表面设置有防油膜,防油膜与袖口胶合为一体式结构,通常使用者在穿冲锋衣吃饭的时候,袖口会与桌面接触,接触过程中袖口容易粘到油污,油污不易清洗,防油膜能防止油污粘到袖口上,从而达到防油污的效果。

## 附图说明

[0017] 图1为本实用新型本体正视结构示意图;

[0018] 图2为本实用新型后视结构示意图;

[0019] 图3为本实用新型冲锋衣本体俯视剖视结构示意图;

[0020] 图4为本实用新型经线和纬线俯视结构示意图;

[0021] 图5为本实用新型袖口剖视结构示意图。

[0022] 图中:1、冲锋衣本体;101、经线;102、纬线;2、拉链口袋;3、边侧口袋;4、防水帽;5、魔术公贴;6、魔术母贴;7、袖口;701、防油膜;8、吸汗层;9、除菌层;10、保暖层;11、耐磨层;12、防水层;13、亲肤层。

## 具体实施方式

[0023] 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。

[0024] 请参阅图1-图5,本实用新型提供一种技术方案:一种具有强保暖效果的户外冲锋

衣,包括冲锋衣本体1、边侧口袋3、魔术母贴6、吸汗层8和防水层12,冲锋衣本体1的左上端设置有拉链口袋2,且冲锋衣本体1的底端两侧开设有边侧口袋3,冲锋衣本体1的顶端缝合连接有防水帽4,且防水帽4的左端缝合连接有魔术公贴5,并且防水帽4的右端缝合连接有魔术母贴6,冲锋衣本体1的两端缝合连接有袖口7;

[0025] 冲锋衣本体1的底端设置有防水层12,且防水层12的底端设置有耐磨层11,耐磨层11的底端缝合连接有保暖层10,且保暖层10的底端缝合连接有除菌层9,除菌层9的底端缝合连接有吸汗层8,且吸汗层8的底端缝合连接有亲肤层13,袖口7的表面设置有防油膜701。

[0026] 保暖层10的材质为纯棉,且除菌层9的内部含有银离子抑菌材料,并且亲肤层13的材质为羊毛材料,冲锋衣本体1由经线101和纬线102构成,且经线101和纬线102之间呈 $90^{\circ}$ 等间距编织排列,防水层12的材质为gore—tex,且防水层12与冲锋衣本体1胶合为一体式结构,耐磨层11的材质为麻制粗纤维材料,且耐磨层11与防水层12胶合为一体式结构,魔术公贴5与魔术母贴6构成粘贴结构,且防油膜701的材质为防水防油织物,并且防油膜701与袖口7胶合为一体式结构;

[0027] 根据图1-图5,首先使用者将冲锋衣穿在身上,冲锋衣本体1由经线101和纬线102构成的基层,其下方依次设置有防水层12、耐磨层11、保暖层10、除菌层9、吸汗层8、和亲肤层13,防水层12在防水和透气方面有相当高表现,透气性极高的同时水滴也不会通过,达到防水效果,耐磨层11的材质为麻制粗纤维材料,能增强冲锋衣的耐磨性能,保暖层10的材质为纯棉,纯棉的保暖效果强,除菌层9的内部含有银离子抑菌材料,能抑制细菌生长,吸汗层8能吸收汗液,亲肤层13的材质为羊毛材料,羊毛为动物皮毛,动物皮毛的保暖效果非常的强,冲锋衣设置有双层保暖材料,从而达到高强的保暖效果,同时具有一定的透气性,汗液也能被吸汗层8吸收,具有保暖、吸汗、透气和耐磨的特点。

[0028] 保暖层10的材质为纯棉,且除菌层9的内部含有银离子抑菌材料,并且亲肤层13的材质为羊毛材料,冲锋衣本体1由经线101和纬线102构成,且经线101和纬线102之间呈 $90^{\circ}$ 等间距编织排列,防水层12的材质为gore—tex,且防水层12与冲锋衣本体1胶合为一体式结构,耐磨层11的材质为麻制粗纤维材料,且耐磨层11与防水层12胶合为一体式结构,魔术公贴5与魔术母贴6构成粘贴结构,且防油膜701的材质为防水防油织物,并且防油膜701与袖口7胶合为一体式结构;

[0029] 根据图1-图5,外冲锋衣的袖口7的表面设置有防油膜701,防油膜701与袖口7胶合为一体式结构,通常使用者在穿冲锋衣吃饭的时候,袖口7会与桌面接触,接触过程中袖口7容易粘到油污,油污不易清洗,防油膜701能防止油污粘到袖口7上,从而达到防油污的效果。

[0030] 本说明书中未作详细描述的内容属于本领域专业技术人员公知的现有技术。

[0031] 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。

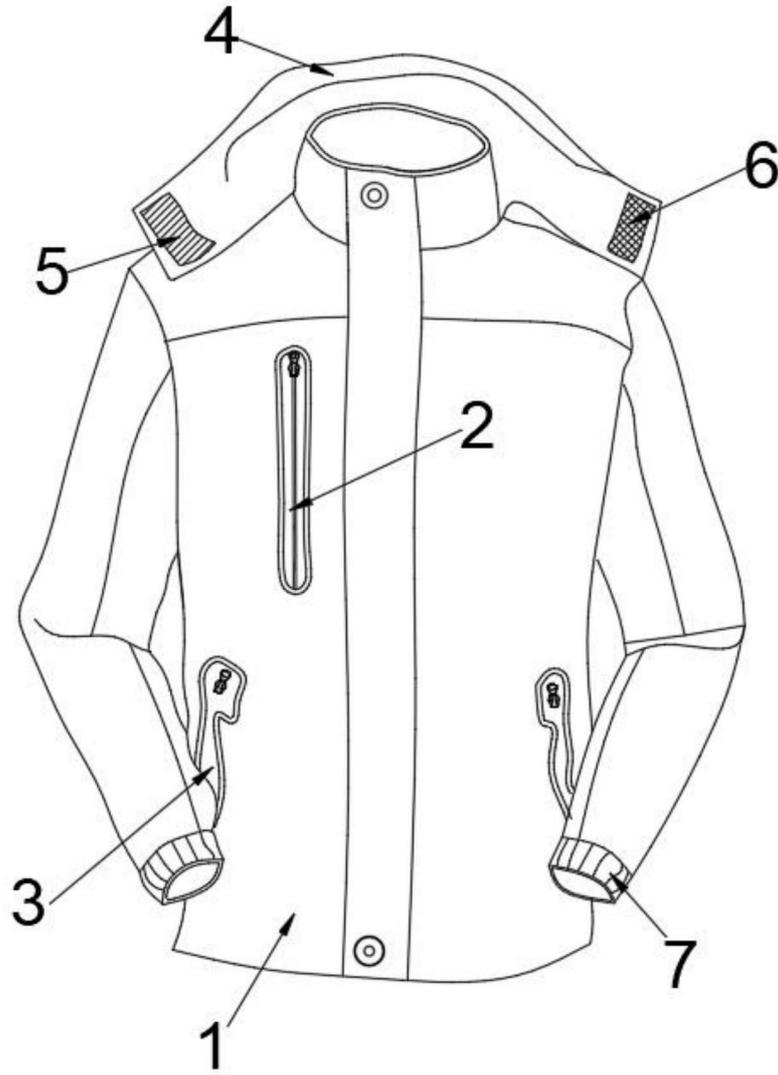


图1

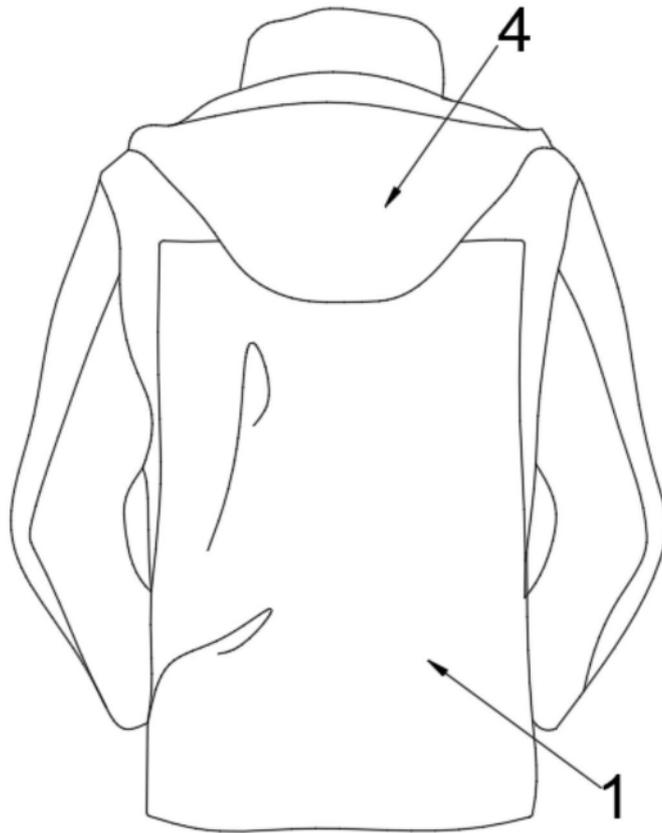


图2

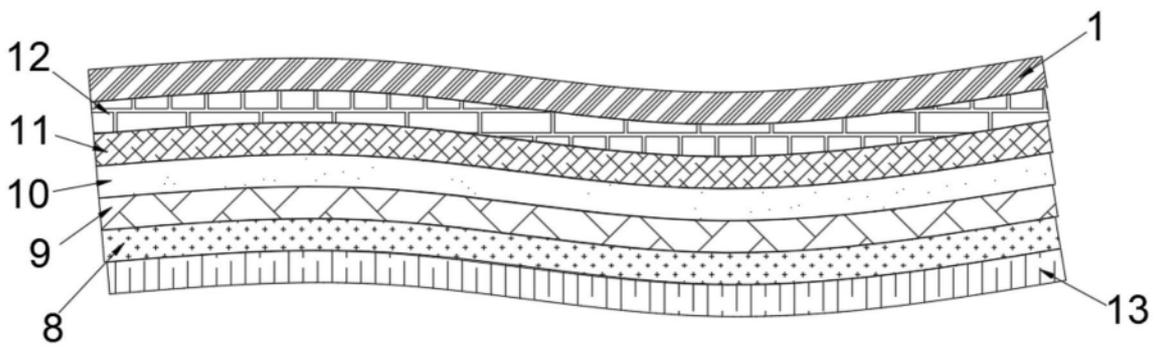


图3

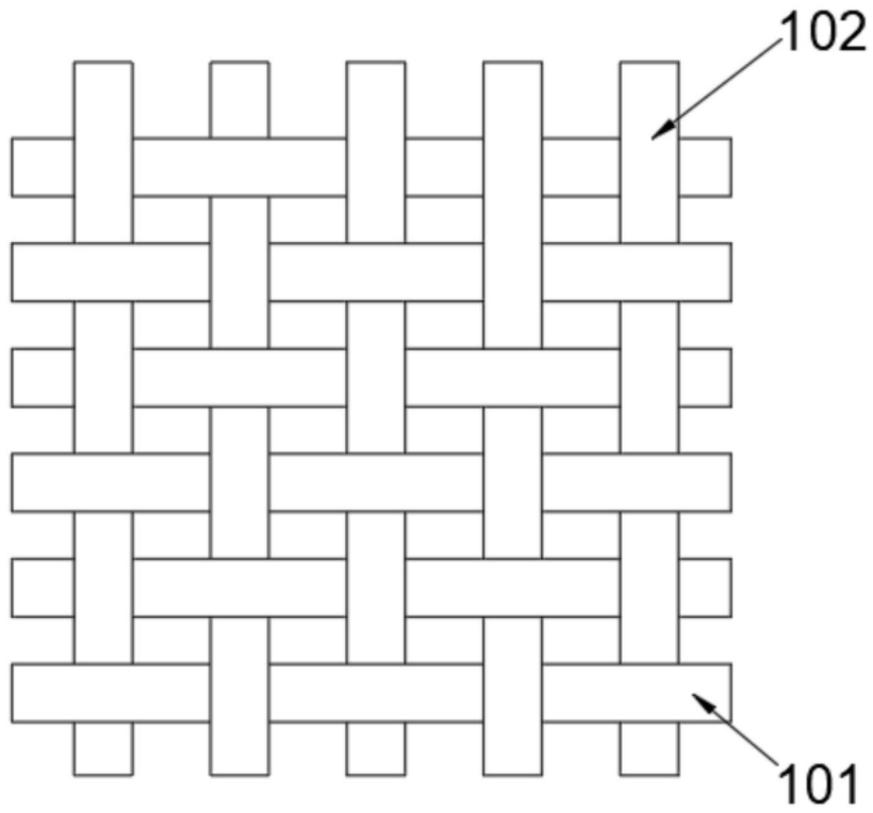


图4

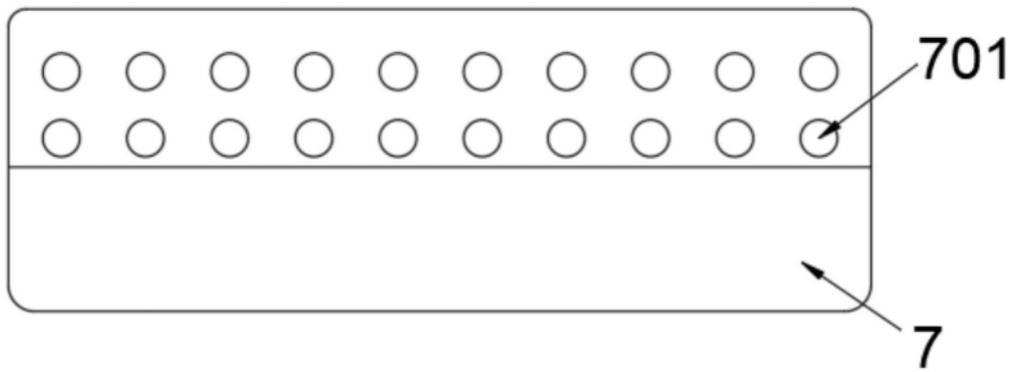


图5