



(12) 实用新型专利

(10) 授权公告号 CN 204104891 U

(45) 授权公告日 2015. 01. 21

(21) 申请号 201420499286. 8

(22) 申请日 2014. 09. 02

(73) 专利权人 江苏百护纺织科技有限公司

地址 223800 江苏省宿迁市宿城经济开发区
纺织路与南二路交汇处

(72) 发明人 钟崇岩 钟鸣 李娟 钟秀

(74) 专利代理机构 南京知识律师事务所 32207

代理人 汪旭东

(51) Int. Cl.

A41D 13/00(2006. 01)

A41D 31/02(2006. 01)

A41D 27/00(2006. 01)

(ESM) 同样的发明创造已同日申请发明专利

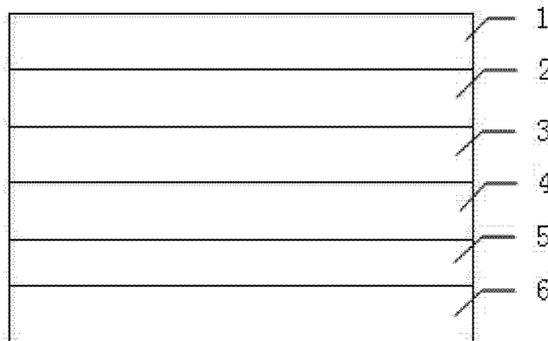
权利要求书1页 说明书2页 附图2页

(54) 实用新型名称

多功能作战服

(57) 摘要

多功能作战服,包括由多色迷彩布制作的长袖成衣、裤子组成的作战服,所述作战服为六层结构,其由内向外依次为贴身皮肤内衣具有吸湿排汗作用的功能性面料层、羊毛或抓绒层、软壳或硬壳层、超轻量化棉服或者羽绒层、特种阻燃面料层、模块化元素的迷彩外罩层。本实用新型为一款结构设计精良,功能齐全的多功能作战服,作战服由六层结构组成,其由内向外依次为贴身皮肤内衣功能性面料层、羊毛或抓绒层、软壳或硬壳层、超轻量化棉服或者羽绒层、特种阻燃面料层、模块化元素的迷彩外罩层,在迷彩外罩层上设置的功能性结构,在穿着的过程中更加舒适、方便、耐磨,迷彩外罩层可以自由拆卸,方便服装的洗涤,适用于在部队的广泛应用。



1. 多功能作战服,包括由多色迷彩布制作的长袖成衣、裤子组成的作战服,其特征在于:所述作战服为六层结构,其由内向外依次为贴身皮肤内衣具有吸湿排汗作用的功能性面料层、羊毛或抓绒层、软壳或硬壳层、超轻量化棉服或者羽绒层、特种阻燃面料层、模块化元素的迷彩外罩层。

2. 根据权利要求1所述的多功能作战服,其特征在于:所述迷彩外罩层的成衣腰部设有弹性收缩结构,袖口内侧和外侧分别设有加强耐磨片,腰部至下摆两侧分别设有魔术贴结构。

3. 根据权利要求2所述的多功能作战服,其特征在于:所述魔术贴结构设置1~4道。

4. 根据权利要求1所述的多功能作战服,其特征在于:所述迷彩外罩层的裤子裤管底部设有可调收口结构,其裤管底部内侧分别设有加强耐磨片。

5. 根据权利要求4所述的多功能作战服,其特征在于:所述可调收口结构为尼龙粘扣。

6. 根据权利要求1所述的多功能作战服,其特征在于:所述裤子裤管两侧前端膝盖部分设有加强耐磨片,所述加强耐磨片为塑胶材质,其表面设有耐磨凸起。

7. 根据权利要求6所述的多功能作战服,其特征在于:所述加强耐磨片为塑形材质的马鞍形环。

8. 根据权利要求1所述的多功能作战服,其特征在于:所述裤子裤管两侧中部设有带褶的装货口袋,其袋盖使用尼龙粘扣固定,在装货口袋底部有金属排水孔。

9. 根据权利要求1所述的多功能作战服,其特征在于:所述裤子裤管外侧下部分的骑缝处设有拉链结构,所述拉链结构起点为裤脚,终点至装货口袋下方。

10. 根据权利要求1所述的多功能作战服,其特征在于:所述迷彩外罩层为拆卸式结构。

多功能作战服

技术领域

[0001] 本实用新型涉及一种多功能作战服,属于特种防护服装技术领域。

背景技术

[0002] 多色迷彩作战服是通过采用和环境接近的颜色和不规则色块布局融入环境并扰乱人的视觉,进而提高士兵在复杂环境下的隐藏效果。随着科学技术的发展,现阶段的迷彩不仅仅局限于起到保护色的功能了,通过数码化色块,并且彻底破坏人体的轮廓可以更好地干扰人眼的识别,并且改用了无荧光涂料降低士兵的红外轮廓,在夜视镜里会更好地融入环境,降低被侦察到的风险。然而除了色彩的改进外,在作战服的衣袋设置和对衣领、袖口的设计上也在不断地改进,以适应战时的需要,现有的作战服结构设计不够精良,在很多极端环境中不能够对士兵进行很好地防护,其穿着舒适度、穿着方便性、功能性结构设计上均需要进一步完善提高。

实用新型内容

[0003] 针对上述问题,本实用新型提供了一种多功能作战服,其目的在于:提供一种结构设计合理,可以满足士兵对作战服的更高需求的多功能精良作战服。

[0004] 本实用新型的技术解决方案:

[0005] 多功能作战服,包括由多色迷彩布制作的长袖成衣、裤子组成的作战服,其特征在于:所述作战服为六层结构,其由内向外依次为贴身皮肤内衣具有吸湿排汗作用的功能性面料层、羊毛或抓绒层、软壳或硬壳层、超轻量化棉服或者羽绒层、特种阻燃面料层、模块化元素的迷彩外罩层。

[0006] 所述迷彩外罩层的成衣腰部设有弹性收缩结构,袖口内侧和外侧分别设有加强耐磨片,腰部至下摆两侧分别设有魔术贴结构。

[0007] 所述魔术贴结构设置1~4道。

[0008] 所述迷彩外罩层的裤子裤管底部设有可调收口结构,其裤管底部内侧分别设有加强耐磨片。

[0009] 所述可调收口结构为尼龙粘扣。

[0010] 所述裤管两侧前端膝盖部分设有加强耐磨片,所述加强耐磨片为塑胶材质,其表面设有耐磨凸起。

[0011] 所述加强耐磨片为塑形材质的马鞍形环。

[0012] 所述裤管两侧中部设有带褶的装货口袋,其袋盖使用尼龙粘扣固定,在装货口袋底部有金属排水孔。

[0013] 所述裤管外侧下部分的骑缝处设有拉链结构,所述拉链结构起点为裤脚,终点至装货口袋下方。

[0014] 所述迷彩外罩层为拆卸式结构。

[0015] 本实用新型的有益效果:

[0016] 本实用新型为一款结构设计精良,功能齐全的多功能作战服,作战服由六层结构组成,其由内向外依次为贴身皮肤内衣功能性面料层、羊毛或抓绒层、软壳或硬壳层、超轻量化棉服或者羽绒层、特种阻燃面料层、模块化元素的迷彩外罩层,在迷彩外罩层上设置的功能性结构,在穿着的过程中更加舒适、方便、耐磨,迷彩外罩层可以自由拆卸,方便服装的洗涤,适用于在部队的广泛应用。

附图说明

[0017] 图 1: 本实用新型结构示意图。

[0018] 图 2: 本实用新型成衣结构示意图。

[0019] 图 3: 本实用新型裤子结构示意图。

[0020] 图 4: 本实用新型裤子结构示意图。

[0021] 其中:1 功能性面料层 2 羊毛或抓绒层 3 软壳或硬壳层 4 超轻量化棉服或者羽绒层 5 特种阻燃面料层 6 迷彩外罩层 6-1 成衣 6-1-1 弹性收缩结构 6-1-2 加强耐磨片 6-1-3 魔术贴结构 6-2 裤子 6-2-1 可调收口结构 6-2-2 加强耐磨片 6-2-3 加强耐磨片 6-2-4 耐磨凸起 6-2-5 装货口袋 6-2-6 金属排水孔 6-2-7 拉链结构 6-2-8 尼龙粘扣。

具体实施方式

[0022] 下面结合附图和实施例来对本实用新型做进一步描述:

[0023] 如图 1 至 4 所示的多功能作战服,包括由多色迷彩布制作的长袖成衣、裤子组成的作战服,所述作战服为六层结构,其由内向外依次为贴身皮肤内衣具有吸湿排汗作用的功能性面料层 1、羊毛或抓绒层 2、软壳或硬壳层 3、超轻量化棉服或者羽绒层 4、特种阻燃面料层 5、模块化元素的迷彩外罩层 6。

[0024] 所述迷彩外罩层 6 的成衣 6-1 腰部设有弹性收缩结构 6-1-1,袖口内侧和外侧分别设有加强耐磨片 6-1-2,腰部至下摆两侧分别设有魔术贴结构 6-1-3,所述魔术贴结构 6-1-3 设置 1~4 道,所述迷彩外罩层 6 的裤子 6-2 裤管底部设有可调收口结构 6-2-1,其裤管底部内侧分别设有加强耐磨片 6-2-2,所述可调收口结构 6-2-1 为尼龙粘扣,所述裤管两侧前端膝盖部分设有加强耐磨片 6-2-3,所述加强耐磨片 6-2-3 为塑胶材质,其表面设有耐磨凸起 6-2-4,所述加强耐磨片 6-2-3 为塑形材质的马鞍形环,所述裤管两侧中部设有带褶的装货口袋 6-2-5,其袋盖使用尼龙粘扣 6-2-8 固定,在装货口袋 6-2-5 底部有金属排水孔 6-2-6,所述裤管外侧下部分的骑缝处设有拉链结构 6-2-7,所述拉链结构 6-2-7 起点为裤脚,终点至装货口袋 6-2-5 下方,所述迷彩外罩层 6 为拆卸式结构。

[0025] 本实用新型为一款结构设计精良,功能齐全的多功能作战服,作战服由六层结构组成,其由内向外依次为贴身皮肤内衣功能性面料层、羊毛或抓绒层、软壳或硬壳层、超轻量化棉服或者羽绒层、特种阻燃面料层、模块化元素的迷彩外罩层,在迷彩外罩层上设置的功能性结构,在穿着的过程中更加舒适、方便、耐磨,迷彩外罩层可以自由拆卸,方便服装的洗涤,适用于在部队的广泛应用。

[0026] 综上,本实用新型达到预期目的。

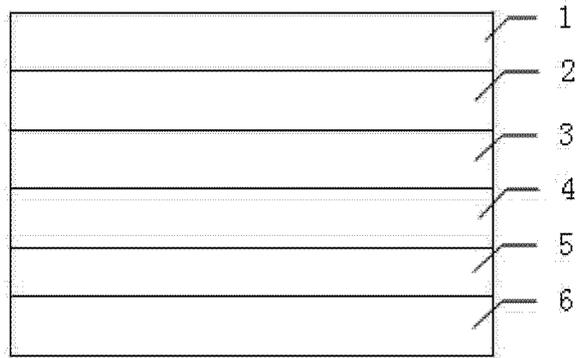


图 1

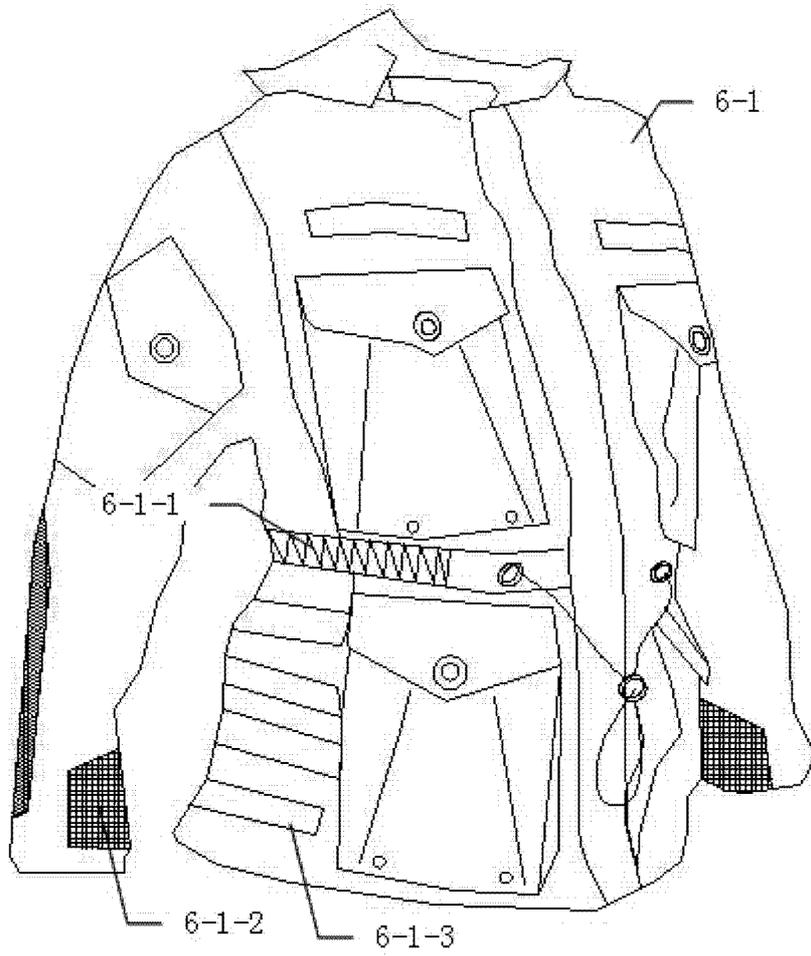


图 2

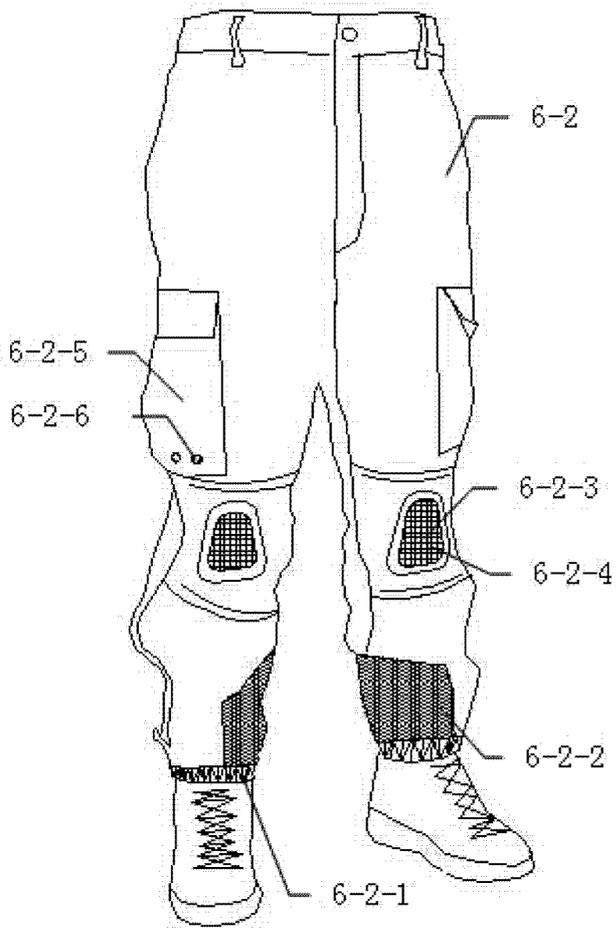


图 3

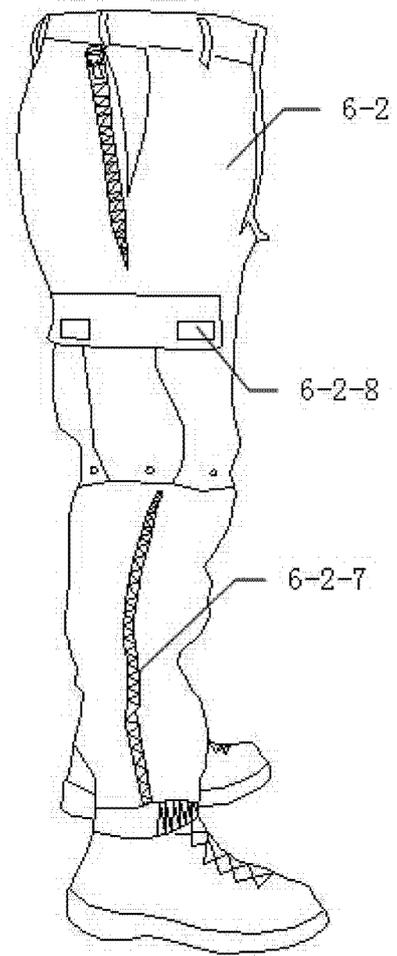


图 4