



(12) 实用新型专利

(10) 授权公告号 CN 213029778 U

(45) 授权公告日 2021.04.23

(21) 申请号 202021791567.2

(22) 申请日 2020.08.25

(73) 专利权人 泉州佳凤服饰有限公司

地址 362600 福建省泉州市永春县工业
区轻纺园

(72) 发明人 廖志坚

(51) Int. Cl.

A41D 1/04 (2006.01)

A41D 13/00 (2006.01)

A41D 31/02 (2019.01)

A41D 31/04 (2019.01)

A41D 31/102 (2019.01)

A41D 27/20 (2006.01)

A41D 27/18 (2006.01)

A41D 27/00 (2006.01)

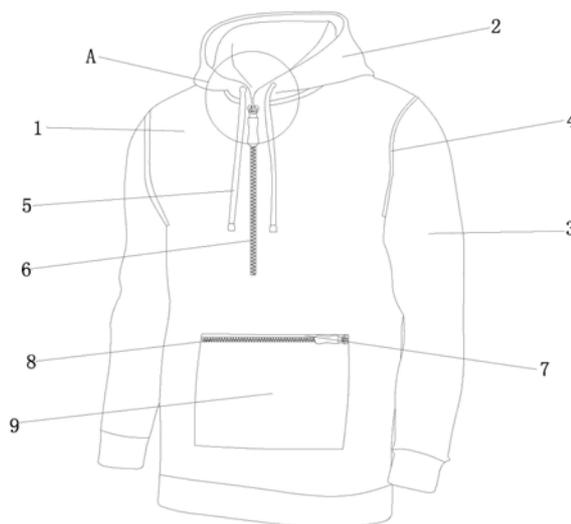
权利要求书1页 说明书3页 附图5页

(54) 实用新型名称

一种户外卫衣

(57) 摘要

本实用新型公开了一种户外卫衣,旨在解决现有卫衣不具备很好地防护性能,无法为登山者阻挡紫外线的问题,其技术方案要点是:包括衣身,衣身上缝制有衣帽和衣袖,衣身包括防护层和保暖层,防护层由复合纱线编织而成,复合纱线包括艾草纤维、涤纶纤维和汉麻纤维,涤纶纤维螺旋缠绕在艾草纤维上,汉麻纤维与缠绕在艾草纤维上的涤纶纤维相互交捻,保暖层由第一纺织纱和第二纺织纱经纬编织而成,第一纺织纱由若干木棉纤维加捻而成,第二纺织纱由若干竹炭纤维加捻而成,本实用新型的有益性:使得卫衣可以阻隔紫外线,增加了卫衣的防护性能,适合在户外运动时的穿着。



1. 一种户外卫衣,包括衣身(1),所述衣身(1)的领口处缝制有衣帽(2),所述衣身(1)的两侧缝制有衣袖(3),其特征在于:所述衣身(1)包括防护层(12)和保暖层(11),所述防护层(12)由复合纱线编织而成,所述复合纱线包括艾草纤维(16)、涤纶纤维(17)和汉麻纤维(18),所述涤纶纤维(17)螺旋缠绕在艾草纤维(16)上,所述汉麻纤维(18)与缠绕在艾草纤维(16)上的涤纶纤维(17)相互交捻,所述保暖层(11)由第一纺织纱(14)和第二纺织纱(15)经纬编织而成,所述第一纺织纱(14)由若干木棉纤维加捻而成,所述第二纺织纱(15)由若干竹炭纤维加捻而成。

2. 根据权利要求1所述的一种户外卫衣,其特征在于:所述衣身(1)的正面缝合有口袋(9),所述口袋(9)的上端设有开口一(7),且所述开口一(7)设置有拉链一(8)。

3. 根据权利要求2所述的一种户外卫衣,其特征在于:所述口袋(9)由银纤维编织而成。

4. 根据权利要求1所述的一种户外卫衣,其特征在于:所述衣身(1)与所述衣袖(3)之间设有弹性缝合条(4),所述弹性缝合条(4)由涤纶低弹丝编织而成。

5. 根据权利要求1所述的一种户外卫衣,其特征在于:所述衣身(1)的正面领口处设有开口二(10),所述开口二(10)上设置有拉链二(6)。

6. 根据权利要求1所述的一种户外卫衣,其特征在于:所述衣帽(2)的边沿内贯穿设有松紧带(5)。

7. 根据权利要求1所述的一种户外卫衣,其特征在于:所述防护层(12)上设置有聚四氟乙烯膜制成的透气防水层(13)。

一种户外卫衣

技术领域

[0001] 本实用新型涉及一种服装,尤其是一种户外卫衣。

背景技术

[0002] 在秋天,卫衣适合广大人群穿着,几乎男女老少都适合穿着卫衣,卫衣面料柔软,有一定的御寒能力;穿着卫衣出行或跑步,既能防寒又适合身体的伸展。

[0003] 公开号为CN210432854U的中国专利公开的一种卫衣,其技术要点是:包括衣本体、连接在衣本体上部的圆领,衣本体前部设置有第一拉链,圆领通过连接组件连接有帽子,连接组件包括连接在帽子底部处位于圆领内侧壁处的第一圆环、圆领相对第一圆环处缝合连接有第一纽扣,第一圆环上部开设有供第一纽扣穿过的第一通孔。

[0004] 秋季登山等户外运动已经成为人们强身健体的重要形式,而当登山时的太阳强烈,由于现有卫衣不具备很好地防护性能,无法为登山者阻挡紫外线,不适合在户外运动中的穿着。

[0005] 因此需要提出一种新的方案来解决这个问题。

实用新型内容

[0006] 针对现有技术存在的不足,本实用新型的目的在于提供一种户外卫衣,使得卫衣可以阻隔紫外线,增加了卫衣的防护性能,适合在户外运动时的穿着。

[0007] 本实用新型的上述技术目的是通过以下技术方案得以实现的:一种户外卫衣,包括衣身,所述衣身的领口处缝制有衣帽,所述衣身的两侧缝制有衣袖,所述衣身包括防护层和保暖层,所述防护层由复合纱线编织而成,所述复合纱线包括艾草纤维、涤纶纤维和汉麻纤维,所述涤纶纤维螺旋缠绕在艾草纤维上,所述汉麻纤维与缠绕在艾草纤维上的涤纶纤维相互交捻,所述保暖层由第一纺织纱和第二纺织纱经纬编织而成,所述第一纺织纱由若干木棉纤维加捻而成,所述第二纺织纱由若干竹炭纤维加捻而成。

[0008] 通过采用上述技术方案,由于衣身上的防护层中包含有艾草纤维、涤纶纤维和汉麻纤维,艾草纤维具有杀菌、消毒、祛味的特性,涤纶纤维分子结构中苯环具有吸收紫外线的作用,能大大提高防护层的防紫外效果,汉麻纤维具有卓越的抗紫外线辐射功能,采用这三种纤维织成的防护层具有很好的防紫外线功能,使得衣身可以有效地驱蚊,防止蚊虫的叮咬,并且增加了衣身的强度和耐磨性,更适合在户外穿着,保暖层中含有木棉纤维和竹炭纤维,木棉纤维具有很好的保暖性能,竹炭纤维具有柔滑软暖、吸湿透气、抑菌抗菌的特性,采用木棉纤维和竹炭纤维织成的保暖层具有良好的保暖性能和舒适性。

[0009] 本实用新型进一步设置为:所述衣身的正面缝合有口袋,所述口袋的上端设有开口一,且所述开口一设置有拉链一。

[0010] 通过采用上述技术方案,口袋的设置可用于随身物品地放置,并且在口袋上设置拉链,有效地防止了随身物品从口袋中掉出。

[0011] 本实用新型进一步设置为:所述口袋由银纤维编织而成。

[0012] 通过采用上述技术方案,银纤维具有抗辐射的性能,当在口袋中放置手机等带辐射的物品时,采用银纤维编织而成的口袋可以有效地阻隔辐射。

[0013] 本实用新型进一步设置为:所述衣身与所述衣袖之间设有弹性缝合条,所述弹性缝合条由涤纶低弹丝编织而成。

[0014] 通过采用上述技术方案,涤纶低弹丝具有良好的弹性,将涤纶低弹丝编织成弹性缝合条并且用于连接衣身和衣袖,增加了户外卫衣的舒展性,使得在登山时不会受到束缚,提高了舒适性。

[0015] 本实用新型进一步设置为:所述衣身的正面领口处设有开口二,所述开口二上设置有拉链二。

[0016] 通过采用上述技术方案,在领口处设置开口二,并且在开口二上设置拉链二,通过拉链的拉动从而改变领口的大小,方便卫衣地穿着,一定程度上增加了卫衣的透气性,同时也提供了一定的美观性。

[0017] 本实用新型进一步设置为:所述衣帽的边沿内贯穿设有松紧带。

[0018] 通过采用上述技术方案,将衣帽上的松紧带拉紧,使衣帽的边沿贴在穿着者的脸上。

[0019] 本实用新型进一步设置为:所述衣身、衣袖和衣帽的外表面均设置有聚四氟乙烯膜制成的透气防水层。

[0020] 通过采用上述技术方案,聚四氟乙烯膜具有很好的防水性和透气性,聚四氟乙烯膜的设置提高户外卫衣的防水防风效果,并且不降低户外卫衣的透气性。

[0021] 综上所述,本实用新型具有以下有益效果:使得卫衣可以阻隔紫外线,使得卫衣具有防水的性能,增加了卫衣的防护性能,适合在户外运动时的穿着。

附图说明

[0022] 图1为本实用新型的结构示意图;

[0023] 图2为图1中A处的放大图;

[0024] 图3为本实用新型衣身的结构示意图;

[0025] 图4为本实用新型保暖层的编织结构示意图;

[0026] 图5为本实用新型复合纱线的结构示意图。

[0027] 附图标记:1、衣身;2、衣帽;3、衣袖;4、弹性缝合条;5、松紧带;6、拉链二;7、开口一;8、拉链一;9、口袋;10、开口二;11、保暖层;12、防护层;13、透气防水层;14、第一纺织纱;15、第二纺织纱;16、艾草纤维;17、涤纶纤维;18、汉麻纤维。

具体实施方式

[0028] 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。

[0029] 请参阅图1至图5所示,一种户外卫衣,包括衣身1,衣身1的领口处缝制有衣帽2,衣身1的两侧缝制有衣袖3,将衣身1穿在身上,然后手臂伸入到衣袖3中,衣身1包括防护层12

和保暖层11,防护层12由复合纱线编织而成,复合纱线包括艾草纤维16、涤纶纤维17和汉麻纤维18,涤纶纤维17螺旋缠绕在艾草纤维16上,汉麻纤维18与缠绕在艾草纤维16上的涤纶纤维17相互交捻,艾草纤维16具有杀菌、消毒、祛味的特性,涤纶纤维17分子结构中苯环具有吸收紫外线的作用,能大大提高防护层12的防紫外效果,汉麻纤维18具有卓越的抗紫外线辐射功能,采用这三种纤维织成的防护层12具有很好的防紫外线功能,使得衣身1可以有效地驱蚊,防止蚊虫的叮咬,并且增加了衣身1的强度和耐磨性,更适合在户外穿着,保暖层11由第一纺织纱14和第二纺织纱15经纬编织而成,第一纺织纱14由若干木棉纤维加捻而成,第二纺织纱15由若干竹炭纤维加捻而成,木棉纤维具有很好的保暖性能,竹炭纤维具有柔滑软暖、吸湿透气、抑菌抗菌的特性,采用木棉纤维和竹炭纤维织成的保暖层11具有良好的保暖性能和舒适性。

[0030] 衣身1的正面中间处缝制有口袋9,口袋9的设置可用于随身物品地放置,口袋9的上端设有开口一7,且开口一7上设置拉链一8,将随身物品放入到口袋9中后,然后拉上拉链一8对口袋9进行封口,有效地防止随身物品从口袋9中掉出,口袋9由银纤维编织而成,银纤维具有抗辐射的性能,当在口袋9中放置手机等带辐射的物品时,采用银纤维编织而成的口袋9可以有效地阻隔辐射。

[0031] 衣身1与衣袖3之间通过弹性缝合条4进行连接,并且弹性缝合条4由涤纶低弹丝编织而成,涤纶低弹丝具有良好的弹性,当手臂抬起或者伸展的时候,穿着者不会受到户外卫衣的束缚,增加了户外卫衣的舒展性,提高了户外卫衣的舒适性。

[0032] 衣身1的正面领口处设有开口二10,开口二10上设置有拉链二6,在领口处设置开口二10,并且在开口二10上设置拉链二6,在穿卫衣之前,首先打开拉链二6,通过拉链二6的拉动从而改变领口的大小,使得领口变大,方便卫衣地穿着,并且可以改变领口处的透气效果,一定程度上提高了卫衣的透气性。

[0033] 衣帽2的边沿内贯穿设有松紧带5,防护层12上设置有聚四氟乙烯膜制成的透气防水层13,聚四氟乙烯膜具有很好的防水性和透气性,可以提高户外卫衣的防水防风效果,并且不降低户外卫衣的透气性。

[0034] 以上所述仅是本实用新型的优选实施方式,本实用新型的保护范围并不仅限于上述实施例,凡属于本实用新型思路下的技术方案均属于本实用新型的保护范围。应当指出,对于本技术领域的普通技术人员来说,在不脱离本实用新型原理前提下的若干改进和润饰,这些改进和润饰也应视为本实用新型的保护范围。

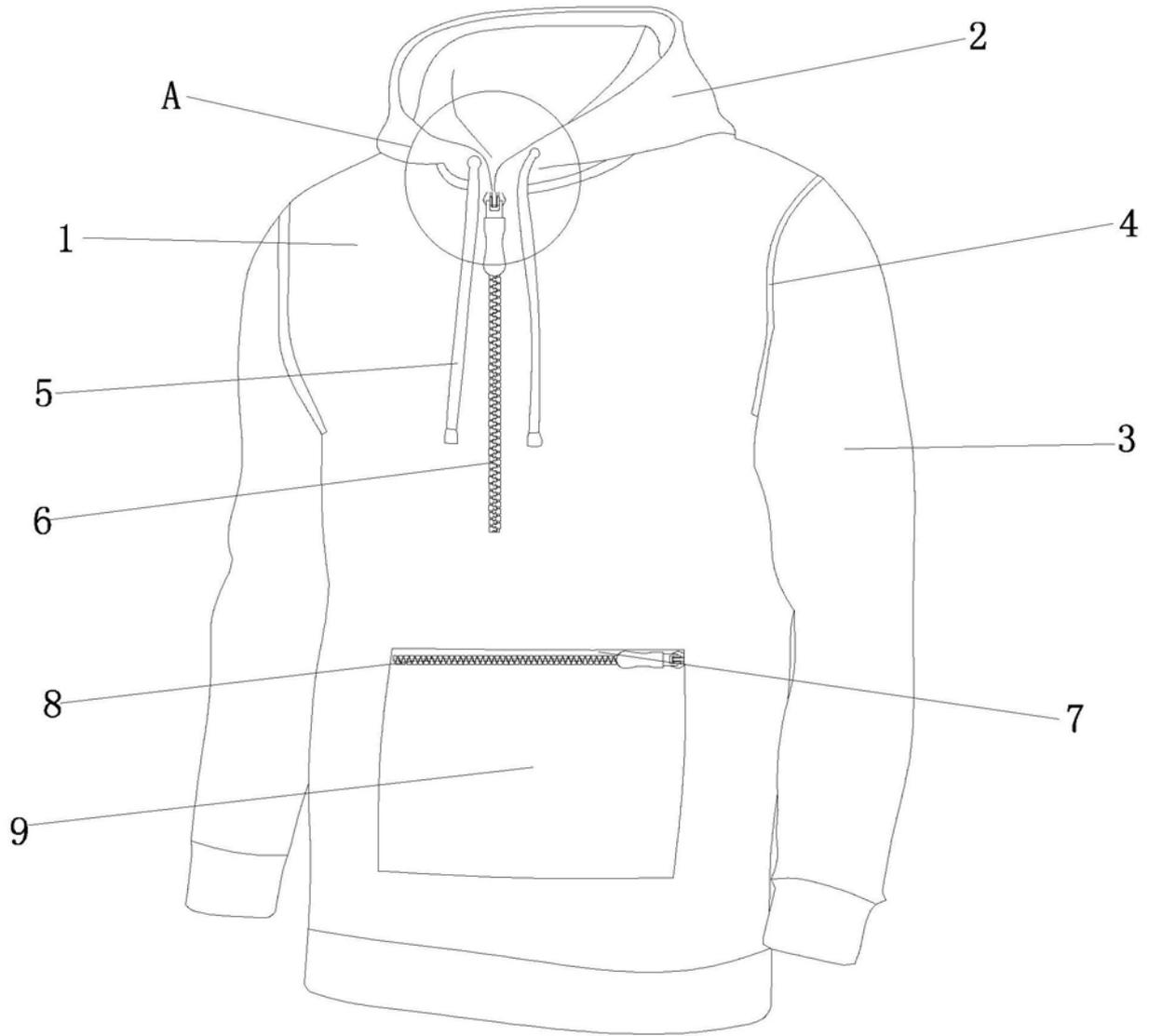
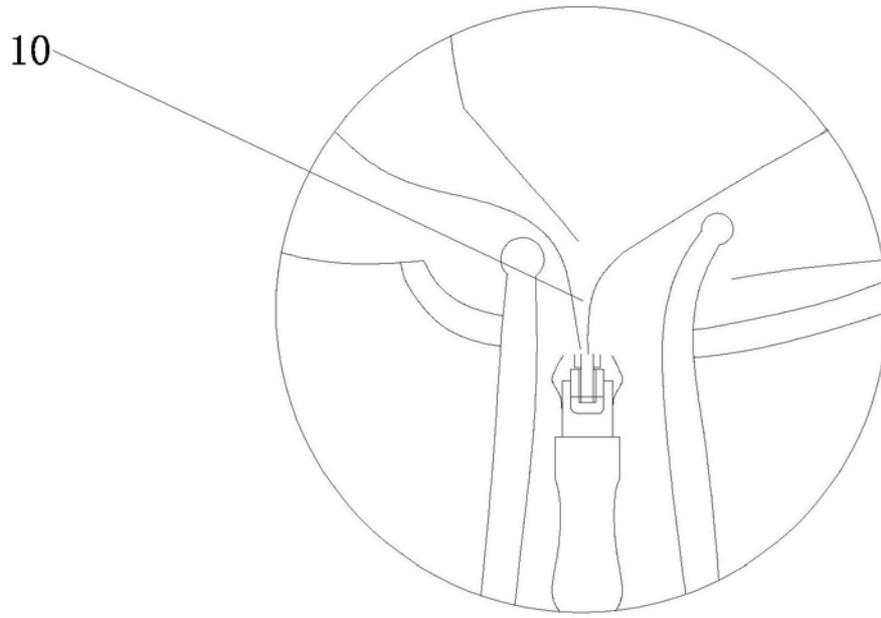


图1



A

图2

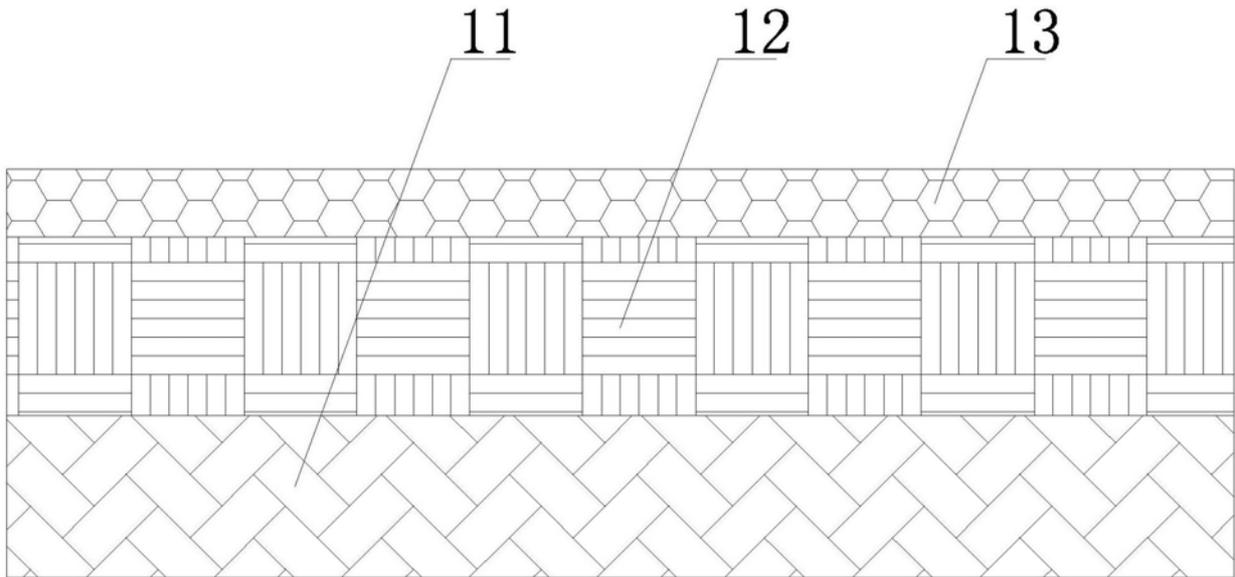


图3

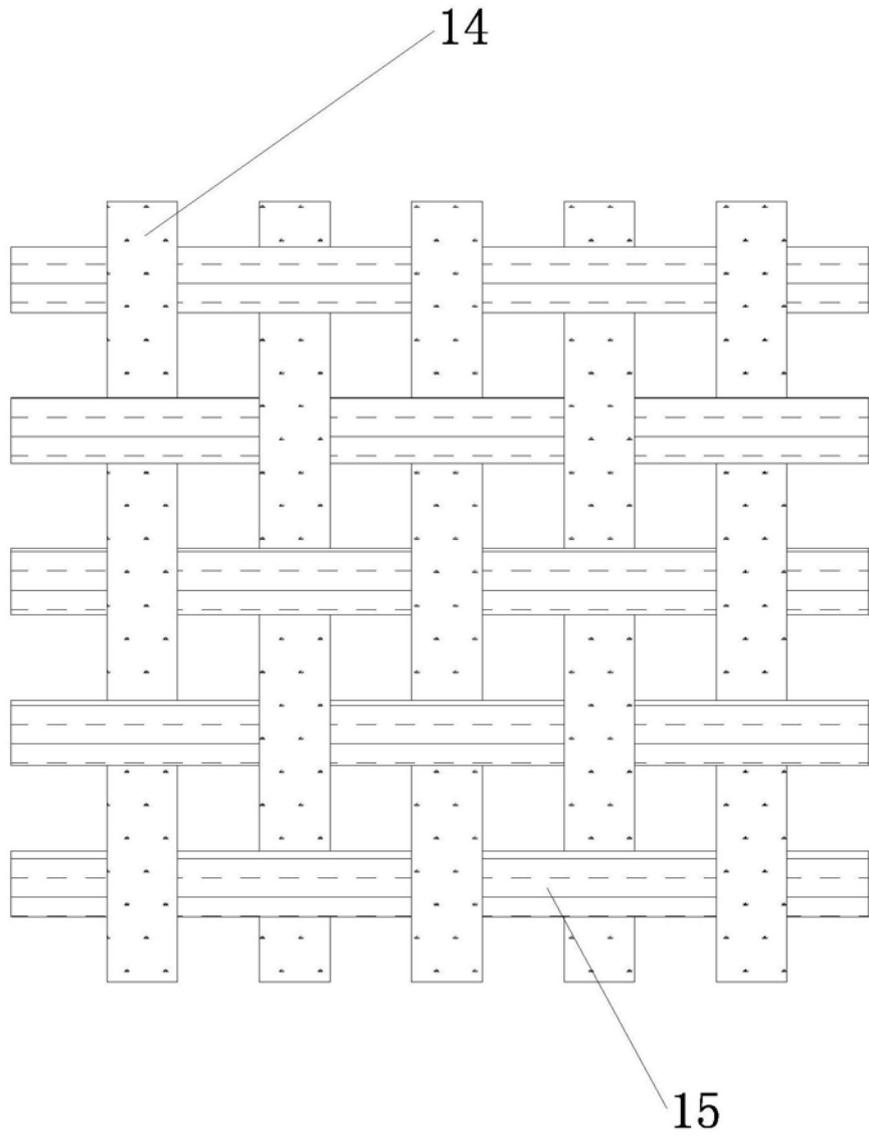


图4

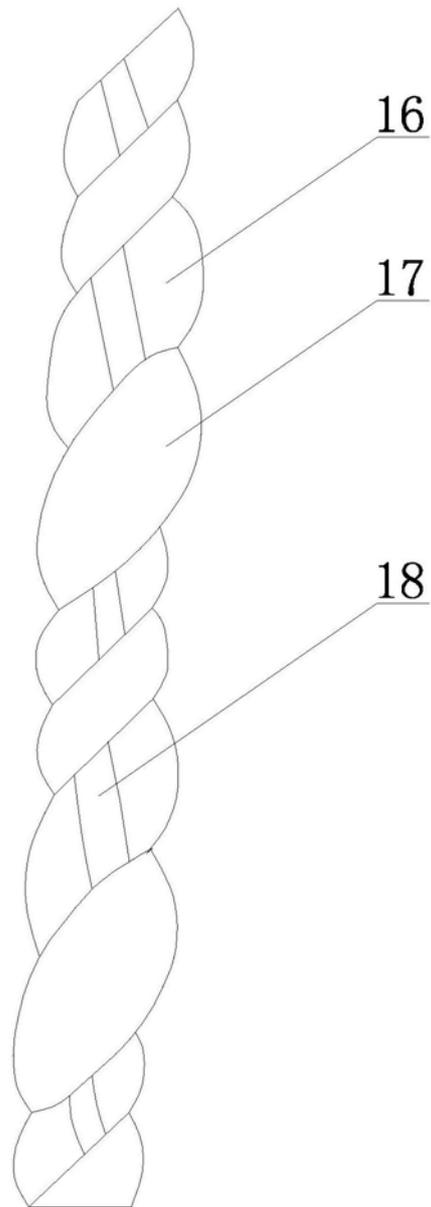


图5