



(12) 实用新型专利

(10) 授权公告号 CN 212446599 U

(45) 授权公告日 2021.02.02

(21) 申请号 202020453434.8

B32B 9/02 (2006.01)

(22) 申请日 2020.04.01

B32B 9/04 (2006.01)

(73) 专利权人 嘉兴市红帆纺织有限公司

B32B 33/00 (2006.01)

地址 314000 浙江省嘉兴市秀洲区王江泾镇南汇工业开发区

B32B 3/08 (2006.01)

B32B 7/06 (2006.01)

B32B 7/08 (2019.01)

(72) 发明人 吴晓军

A41D 31/04 (2019.01)

(74) 专利代理机构 嘉兴启帆专利代理事务所
(普通合伙) 33253

A41D 31/26 (2019.01)

A41D 31/06 (2019.01)

代理人 王家蕾

A41D 31/10 (2019.01)

A41D 31/02 (2019.01)

(51) Int. Cl.

B32B 27/02 (2006.01)

B32B 27/36 (2006.01)

B32B 27/12 (2006.01)

B32B 5/02 (2006.01)

B32B 5/26 (2006.01)

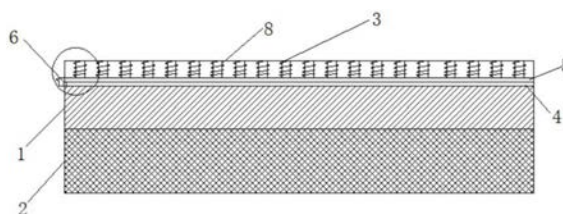
权利要求书1页 说明书3页 附图1页

(54) 实用新型名称

一种抗辐射涤纶面料

(57) 摘要

本实用新型公开了一种抗辐射涤纶面料,包括面料主体,所述面料主体上方可拆卸连接有防水层,所述面料主体的上表面固定安装有链牙A,所述防水层下表面固定安装有链牙B且链牙B表面上滑动连接有拉头,所述链牙A边侧安装有缺口,所述防水层内部固定安装有橡胶体若干,本实用新型结构简单、设计新颖,面料由涤纶构成,纤维与银离子充分结合,具有防辐射、防水、保暖等功能,让面料的实用性更高,并且本设计缓存效果十分好,如果做成衣服,可以减轻摔倒对人们造成的伤害。



1. 一种抗辐射涤纶面料,包括面料主体(1),其特征在于,所述面料主体(1)上方可拆卸连接有防水层(3),所述面料主体(1)的上表面固定安装有链牙A(4),所述防水层(3)下表面固定安装有链牙B(5)且链牙B(5)表面上滑动连接有拉头(6),所述链牙A(4)边侧安装有缺口(7),所述防水层(3)内部固定安装有橡胶体(8)若干。

2. 根据权利要求1所述的一种抗辐射涤纶面料,其特征在于,所述面料主体(1)的下方固定连接有加绒层(2)。

3. 根据权利要求1所述的一种抗辐射涤纶面料,其特征在于,所述橡胶体(8)的外侧壁上均固定安装有弹簧(9)。

一种抗辐射涤纶面料

技术领域

[0001] 本实用新型涉及面料,尤其涉及一种抗辐射涤纶面料。

背景技术

[0002] 面料就是用来制作服装的材料。作为服装三要素之一,面料不仅可以诠释服装的风格和特性,而且直接左右着服装的色彩、造型的表现效果。在服装大世界里,服装的面料五花八门,日新月异。但是从总体上来讲,优质、高档的面料,大都具有穿著舒适、吸汗透气、悬垂挺括、视觉高贵、触觉柔美等几个方面的特点,制作在正式的社交场合所穿著的服装,宜选纯棉、纯毛、纯丝、纯麻制品。以这四种纯天然质地面料制作的服装,大都档次较高。有时,穿著纯皮革制作的服装,也是允许的。

[0003] 专利号:CN205573159U的公布了一种抗菌面料,该设计具有多种功能,它同时具备抗菌、防火以及防水的功能。

[0004] 但是本专利还存在一点不足:1、该设计不具备抗辐射和防静电的功能,并且保暖效果不是很好,需要稍加改进。2、该设计缓存效果不是很好,当面料做成衣服时,如果人们在雨天意外摔倒,非常容易受伤,所以需要稍加改进。

实用新型内容

[0005] 本实用新型提供一种抗辐射涤纶面料,结构简单、设计新颖,面料由涤纶构成,纤维与银离子充分结合,具有防辐射、防水、保暖等功能,让面料的实用性更高,并且本设计缓存效果十分好,如果做成衣服,可以减轻摔倒对人们造成的伤害,可以有效解决背景技术中的问题。

[0006] 本实用新型提供的具体技术方案如下:

[0007] 本实用新型提供的一种抗辐射涤纶面料,包括面料主体,所述面料主体上方可拆卸连接有防水层,所述面料主体的上表面固定安装有链牙A,所述防水层下表面固定安装有链牙B且链牙B表面上滑动连接有拉头,所述链牙A边侧安装有缺口,所述防水层内部固定安装有橡胶体若干。

[0008] 可选的,所述面料主体的下方固定连接有加绒层。

[0009] 可选的,所述橡胶体的外侧壁上均固定安装有弹簧。

[0010] 本实用新型的有益效果如下:

[0011] 1、本实用新型面料主体由两层结构构成,一层为涤纶长丝与高性能永久性导电纤维经特殊工艺织造而成,方式为经向嵌织或经、纬向嵌织导电纤维。用此种面料经特殊缝纫工艺制成的服装具有优良的防静电、防尘性能,防静电高效、持久并且还具有具有柔软、薄滑、织纹清晰的特点,所以被广泛应用,另一层将银离子与纤维充分结合,并将银放置于纤维芯层的产品。具备更强的防护能力,同时轻薄舒适,柔软透气,可水洗,具有更好的舒适度和性价比,银有调节体温杀菌去味的效能,冬暖夏凉,可贴身穿着、直接水洗、杀菌去味、轻薄柔软、透气、耐洗涤、屏蔽性极好,使用领域广泛,可满足电子、电力作业防护、通讯、军工、

航空航天、医疗器械等行业电磁防护要求,能很好的防辐射,并且面料主体下方还连接有加绒层,加绒层内部由棉花构成,大大提高的面料的保温效果,可以有效解决背景技术中不具备抗辐射、防静电的功能和保暖效果不是很好等问题。

[0012] 2、本实用新型将链牙B上的拉头穿过缺口连入链牙A内部,通过拉动将链牙B和链牙A贴合在一起,即可将防水层安装在面料主体表面,防水层外侧由防水膜构成,可以防止雨水穿过防水层与面料主体接触,并且当该面料做成衣服时,雨天地面容易打滑,人们比其它时候更容易摔倒,当意外摔倒时,防水层中的橡胶体和弹簧通过收缩起到很好的缓存作用,减少摔倒的力度,减轻人们受到的伤害,并且当外力消失时,弹簧可以帮助橡胶体更好的复位,可以有效解决背景技术中缓存效果不是很好的问题。

附图说明

[0013] 为了更清楚地说明本实用新型实施例中的技术方案,下面将对实施例描述中所需要使用的附图作简单地介绍,显而易见地,下面描述中的附图仅仅是本实用新型的一些实施例,对于本领域普通技术人员来讲,在不付出创造性劳动的前提下,还可以根据这些附图获得其他的附图。

[0014] 图1为本实用新型实施例的一种抗辐射涤纶面料的整体结构示意图;

[0015] 图2为本实用新型实施例的一种抗辐射涤纶面料中的缓存结构示意图;

[0016] 图中:1、面料主体;2、加绒层;3、防水层;4、链牙A;5、链牙B;

[0017] 6、拉头;7、缺口;8、橡胶体;9、弹簧。

具体实施方式

[0018] 为了使本实用新型的目的、技术方案和优点更加清楚,下面将结合附图对本实用新型作进一步地详细描述,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它实施例,都属于本实用新型保护的范围。

[0019] 下面将结合图1~图2对本实用新型实施例的一种抗辐射涤纶面料进行详细的说明。

[0020] 参照图1和图2所示,本实用新型提供的一种抗辐射涤纶面料,包括面料主体1,所述面料主体1上方可拆卸连接有防水层3,所述面料主体1的上表面固定安装有链牙A4,所述防水层3下表面固定安装有链牙B5且链牙B5表面上滑动连接有拉头6,所述链牙A4边侧安装有缺口7,所述防水层3内部固定安装有橡胶体8若干。

[0021] 参照图1所示,所述面料主体1的下方固定连接有加绒层2,加绒层2内部由棉花构成,保温效果特别好。

[0022] 参照图1和图2所示,所述橡胶体8的外侧壁上均固定安装有弹簧9,弹簧9有很好的缓冲作用,弹簧9配合橡胶体8有很好的缓存作用,并且弹簧9的弹性让橡胶体8可以更好的复位。

[0023] 本实用新型实施例提供一种抗辐射涤纶面料,面料主体1由两层结构构成,一层为涤纶长丝与高性能永久性导电纤维经特殊工艺织造而成,方式为经向嵌织或经、纬向嵌织导电纤维。用此种面料经特殊缝纫工艺制成的服装具有优良的防静电、防尘性能,防静电高

效、持久并且还具有具有柔软、薄滑、织纹清晰的特点,所以被广泛应用,另一层将银离子与纤维充分结合,并将银放置于纤维芯层的产品。具备更强的防护能力,同时轻薄舒适,柔软透气,可水洗,具有更好的舒适度和性价比,银有调节体温杀菌去味的效能,冬暖夏凉,可贴身穿着、直接水洗、杀菌去味、轻薄柔软、透气、耐洗涤、屏蔽性极好,使用领域广泛,可满足电子、电力作业防护、通讯、军工、航空航天、医疗器械等行业电磁防护要求,能很好的防辐射,并且面料主体1下方还连接有加绒层2,加绒层2内部由棉花构成,大大提高的面料的保温效果,本实用新型将链牙B5上的拉头6穿过缺口7连入链牙A4内部,通过拉动将链牙B5和链牙A4贴合在一起,即可将防水层3安装在面料主体1表面,防水层外侧由防水膜构成,可以防止雨水穿过防水层3与面料主体1接触,并且当该面料做成衣服时,雨天地面容易打滑,人们比其它时候更容易摔倒,当意外摔倒时,防水层3中的橡胶体8和弹簧9通过收缩起到很好的缓存作用,减少摔倒的力度,减轻人们受到的伤害,并且当外力消失时,弹簧9可以帮助橡胶体8更好的复位。

[0024] 显然,本领域的技术人员可以对本实用新型实施例进行各种改动和变型而不脱离本实用新型实施例的精神和范围。这样,倘若本实用新型实施例的这些修改和变型属于本实用新型权利要求及其等同技术的范围之内,则本实用新型也意图包含这些改动和变型在内。

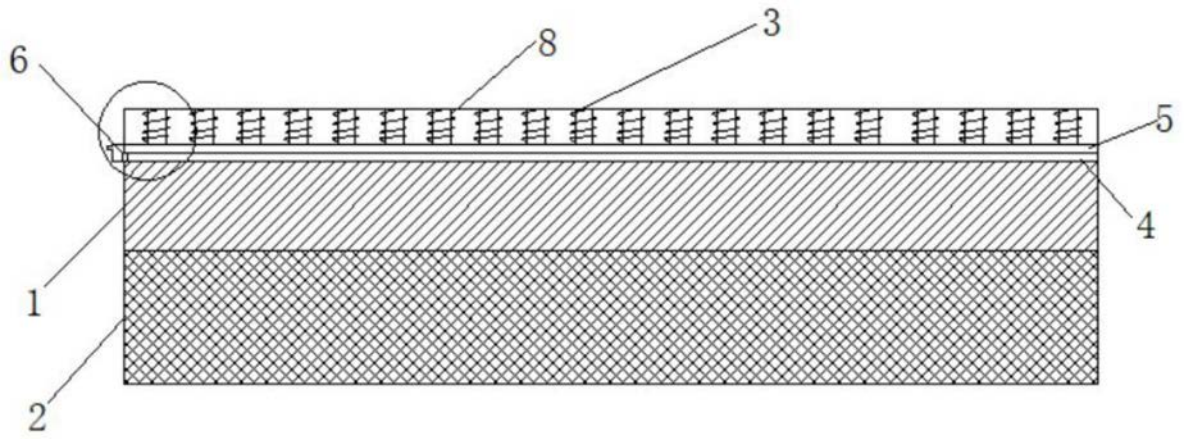


图1

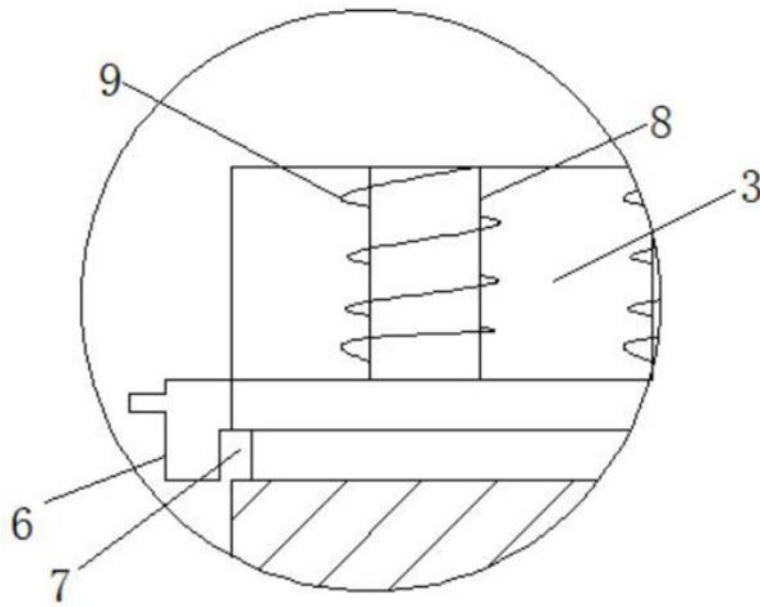


图2