



# (12) 实用新型专利

(10) 授权公告号 CN 213247005 U

(45) 授权公告日 2021.05.25

(21) 申请号 202021648463.6

(22) 申请日 2020.08.11

(73) 专利权人 江苏丹禾服饰有限公司  
地址 214000 江苏省无锡市江阴市长泾镇  
河塘南街178号

(72) 发明人 朱倩

(51) Int. Cl.  
A41D 13/015 (2006.01)  
A41D 13/08 (2006.01)  
A41D 27/10 (2006.01)  
A41D 27/18 (2006.01)

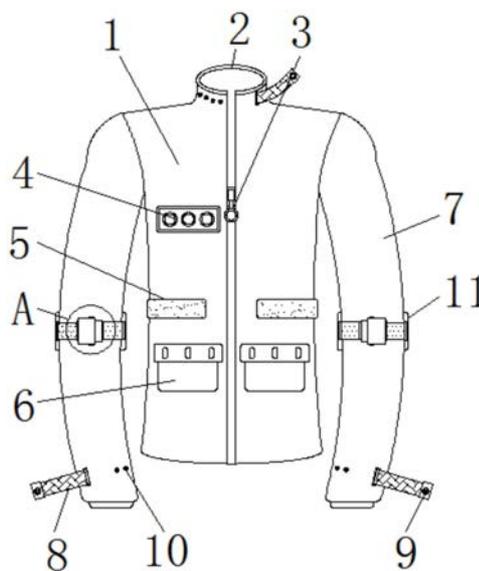
权利要求书1页 说明书3页 附图3页

## (54) 实用新型名称

一种可自动收紧袖口领口的劳保服

## (57) 摘要

一种可自动收紧袖口领口的劳保服,包括劳保服主体、领口本体、拉链、标牌和手袖,所述劳保服主体的上端安装有领口本体,且劳保服主体的中部安装有拉链,所述拉链的左侧安装有标牌,所述荧光条的下端安装有口袋,而且手袖的下端外侧固定安装有子扣,所述手袖的中部背面安装有缓冲气囊,且缓冲气囊的内侧中部安装有魔术贴,所述固定块的边侧开设有通孔,且通孔的内部安装有卡接块,所述卡接块的下端安装在插接块的内部,且卡接块的内侧固定安装有复位弹簧。该可自动收紧袖口领口的劳保服,能够在穿着时对袖口以及领口进行良好的收紧,降低碎屑进入到衣服内部的可能性,同时能够对手肘部位起到良好的保护作用。



1. 一种可自动收紧袖口领口的劳保服,包括劳保服主体(1)、领口本体(2)、拉链(3)、标牌(4)和手袖(7),其特征在于:所述劳保服主体(1)的上端安装有领口本体(2),且劳保服主体(1)的中部安装有拉链(3),所述拉链(3)的左侧安装有标牌(4),且标牌(4)的下方安装有荧光条(5),所述荧光条(5)的下端安装有口袋(6),所述劳保服主体(1)的边侧固定安装有手袖(7),且手袖(7)的下方连接有调节带(8),并且调节带(8)的端部安装有母扣(9),而且手袖(7)的下端外侧固定安装有子扣(10),所述手袖(7)的中部背面安装有缓冲气囊(11),且缓冲气囊(11)的内侧中部安装有魔术贴(12),所述缓冲气囊(11)的边侧固定安装有连接带(13),且连接带(13)的端部固定安装在固定块(14)上,所述固定块(14)的边侧开设有通孔(15),且通孔(15)的内部安装有卡接块(16),所述卡接块(16)的下端安装在插接块(17)的内部,且卡接块(16)的内侧固定安装有复位弹簧(18)。

2. 根据权利要求1所述的一种可自动收紧袖口领口的劳保服,其特征在于:所述调节带(8)和手袖(7)的下端之间为一体化结构,且手袖(7)的下端和领口本体(2)的边侧均固定安装有调节带(8)。

3. 根据权利要求1所述的一种可自动收紧袖口领口的劳保服,其特征在于:所述子扣(10)分别在手袖(7)的下端外侧和领口本体(2)的边侧上均匀分布,且子扣(10)和母扣(9)之间为卡合连接。

4. 根据权利要求1所述的一种可自动收紧袖口领口的劳保服,其特征在于:所述缓冲气囊(11)和手袖(7)的背面之间通过魔术贴(12)相互连接,且缓冲气囊(11)关于劳保服主体(1)的竖向中轴线对称设置。

5. 根据权利要求1所述的一种可自动收紧袖口领口的劳保服,其特征在于:所述通孔(15)在固定块(14)的边侧上等间距均匀分布,且通孔(15)的内壁和卡接块(16)的外端外壁之间相互贴合。

6. 根据权利要求1所述的一种可自动收紧袖口领口的劳保服,其特征在于:所述卡接块(16)的外壁和插接块(17)的内壁之间相互贴合,且卡接块(16)关于插接块(17)的横向中轴线对称设置,并且卡接块(16)和插接块(17)之间为滑动连接。

## 一种可自动收紧袖口领口的劳保服

### 技术领域

[0001] 本实用新型涉及劳保服技术领域,具体为一种可自动收紧袖口领口的劳保服。

### 背景技术

[0002] 劳保服是大部分加工车间中工作人员必须穿着的衣服,且劳保服是指在工作 and 生产活动中穿着的具有防护功能的服装,劳保服能够分为高温工作服、防辐射服、防毒服和防静电服等几大类,通过劳保服能够对工作人员起到良好的保护作用,降低生产劳动过程中对人体造成伤害的可能性。

[0003] 然而现有的劳保服存在以下问题:

[0004] 1. 现有的劳保服不便于对袖口和领口进行收紧,从而容易导致工作过程中的碎屑通过宽松的袖口以及领口进入到衣服的内部,进而给工作人员带来不便;

[0005] 2. 现有的劳保服在穿着时不便于对工作人员的手肘部位起到良好的保护作用,从而导致工作人员手肘部位受到撞击时,容易造成不必要的伤害。

[0006] 针对上述问题,在原有劳保服的基础上进行创新设计。

### 实用新型内容

[0007] 本实用新型的目的是:提供一种可自动收紧袖口领口的劳保服,以解决上述背景技术中提出现有的劳保服不便于对袖口和领口进行收紧,从而容易导致工作过程中的碎屑通过宽松的袖口以及领口进入到衣服的内部,进而给工作人员带来不便,在穿着时不便于对工作人员的手肘部位起到良好的保护作用,从而导致工作人员手肘部位受到撞击时,容易造成不必要的伤害的问题。

[0008] 本实用新型的技术方案是:一种可自动收紧袖口领口的劳保服,包括劳保服主体、领口本体、拉链、标牌和手袖,所述劳保服主体的上端安装有领口本体,且劳保服主体的中部安装有拉链,所述拉链的左侧安装有标牌,且标牌的下方安装有荧光条,所述荧光条的下端安装有口袋,所述劳保服主体的边侧固定安装有手袖,且手袖的下方连接有调节带,并且调节带的端部安装有母扣,而且手袖的下端外侧固定安装有子扣,所述手袖的中部背面安装有缓冲气囊,且缓冲气囊的内侧中部安装有魔术贴,所述缓冲气囊的边侧固定安装有连接带,且连接带的端部固定在固定块上,所述固定块的边侧开设有通孔,且通孔的内部安装有卡接块,所述卡接块的下端安装在插接块的内部,且卡接块的内侧固定安装有复位弹簧。

[0009] 优选的,所述调节带和手袖的下端之间为一体化结构,且手袖的下端和领口本体的边侧均固定安装有调节带。

[0010] 优选的,所述子扣分别在手袖的下端外侧和领口本体的边侧上均匀分布,且子扣和母扣之间为卡合连接。

[0011] 优选的,所述缓冲气囊和手袖的背面之间通过魔术贴相互连接,且缓冲气囊关于劳保服主体的竖向中轴线对称设置。

[0012] 优选的,所述通孔在固定块的边侧上等间距均匀分布,且通孔的内壁和卡接块的外端外壁之间相互贴合。

[0013] 优选的,所述卡接块的外壁和插接块的内壁之间相互贴合,且卡接块关于插接块的横向中轴线对称设置,并且卡接块和插接块之间为滑动连接。

[0014] 与现有技术相比,本实用新型的有益效果是:该可自动收紧袖口领口的劳保服,能够在穿着时对袖口以及领口进行良好的收紧,降低碎屑进入到衣服内部的可能性,同时能够对手肘部位起到良好的保护作用;

[0015] 1. 设置有调节带,分别将调节带端部的母扣和领口本体边侧的子扣以及手袖下端外侧的子扣相互卡合固定,从而能够方便对领口本体和手袖的下端进行束紧,同时通过均匀分布的子扣能够将母扣对应安装到不同位置处的子扣上,由此能够方便对束紧力度进行调节;

[0016] 2. 设置有缓冲气囊,通过手袖背面中的缓冲气囊从而能够在手肘部位受到撞击时,起到一定的缓冲作用,同时按住卡接块,卡接块进入到插接块的内部,此时可将插接块从固定块的内部取出,由此能够对缓冲气囊进行拆卸,从而在缓冲气囊发生损坏时能够方便进行更换。

## 附图说明

[0017] 图1为本实用新型正面结构示意图;

[0018] 图2为本实用新型手袖和子扣主视结构示意图;

[0019] 图3为本实用新型手袖和缓冲气囊俯视结构示意图;

[0020] 图4为本实用新型图1中A处放大结构示意图;

[0021] 图5为本实用新型固定块和插接块剖视结构示意图。

[0022] 图中:1、劳保服主体;2、领口本体;3、拉链;4、标牌;5、荧光条;6、口袋;7、手袖;8、调节带;9、母扣;10、子扣;11、缓冲气囊;12、魔术贴;13、连接带;14、固定块;15、通孔;16、卡接块;17、插接块;18、复位弹簧。

## 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1-5,一种可自动收紧袖口领口的劳保服,包括劳保服主体1、领口本体2、拉链3、标牌4、荧光条5、口袋6、手袖7、调节带8、母扣9、子扣10、缓冲气囊11、魔术贴12、连接带13、固定块14、通孔15、卡接块16、插接块17和复位弹簧18,劳保服主体1的上端安装有领口本体2,且劳保服主体1的中部安装有拉链3,拉链3的左侧安装有标牌4,且标牌4的下方安装有荧光条5,荧光条5的下端安装有口袋6,劳保服主体1的边侧固定安装有手袖7,且手袖7的下方连接有调节带8,并且调节带8的端部安装有母扣9,而且手袖7的下端外侧固定安装有子扣10,手袖7的中部背面安装有缓冲气囊11,且缓冲气囊11的内侧中部安装有魔术贴12,缓冲气囊11的边侧固定安装有连接带13,且连接带13的端部固定安装在固定块14上,固

定块14的边侧开设有通孔15,且通孔15的内部安装有卡接块16,卡接块16的下端安装在插接块17的内部,且卡接块16的内侧固定安装有复位弹簧18。

[0025] 调节带8和手袖7的下端之间为一体化结构,且手袖7的下端和领口本体2的边侧均固定安装有调节带8,子扣10分别在手袖7的下端外侧和领口本体2的边侧上均匀分布,且子扣10和母扣9之间为卡合连接,通过调节带8上的母扣9与子扣10之间的卡合连接,从而能够方便对领口本体2以及袖口进行束紧。

[0026] 缓冲气囊11和手袖7的背面之间通过魔术贴12相互连接,且缓冲气囊11关于劳保服主体1的竖向中轴线对称设置,通过手袖7背面的缓冲气囊11从而能够在手肘部位受到撞击时起到一定的缓冲作用。

[0027] 通孔15在固定块14的边侧上等间距均匀分布,且通孔15的内壁和卡接块16的外端外壁之间相互贴合,卡接块16和通孔15之间相互贴合,从而能够提高卡接块16在通孔15内部的稳定性。

[0028] 卡接块16的外壁和插接块17的内壁之间相互贴合,且卡接块16关于插接块17的横向中轴线对称设置,并且卡接块16和插接块17之间为滑动连接,卡接块16在插接块17上的滑动,能够方便插接块17插入到固定块14的内部。

[0029] 工作原理:在使用该可自动收紧袖口领口的劳保服时,首先根据图1-5所示,当工作人员穿着该劳保服主体1时,将拉链3拉到领口本体2的上端,从而达到初步的收紧领口本体2的目的,此时如图1和图2所示,拉动调节带8,分别将领口本体2边侧的调节带8以及手袖7下端的调节带8端部的母扣9对应安装到子扣10上,使得母扣9和子扣10之间相互卡合,通过母扣9和子扣10的卡合能够在调节带8的作用下从而能够对手袖7的下端和领口本体2起到束紧作用,同时因子扣10在领口本体2的边侧和手袖7的下端上均匀分布,因此将调节带8端部的母扣9和不同位置处的子扣10相互卡合,从而能够方便对领口本体2和手袖7下端的束紧力度进行调节;

[0030] 如图1和图3所示,当工作人员在工作过程中,手肘部位受到撞击时,通过手袖7背面安装的缓冲气囊11从而能够起到一定的缓冲作用,同时如图3-5所示,按住卡接块16,此时卡接块16在插接块17的内部进行滑动,当卡接块16的外端和通孔15之间发生脱离时,向固定块14的外侧拉动插接块17,此时可将插接块17从固定块14的内部取出,由此能够对缓冲气囊11进行拆卸,从而当缓冲气囊11发生损坏时可方便进行更换,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。

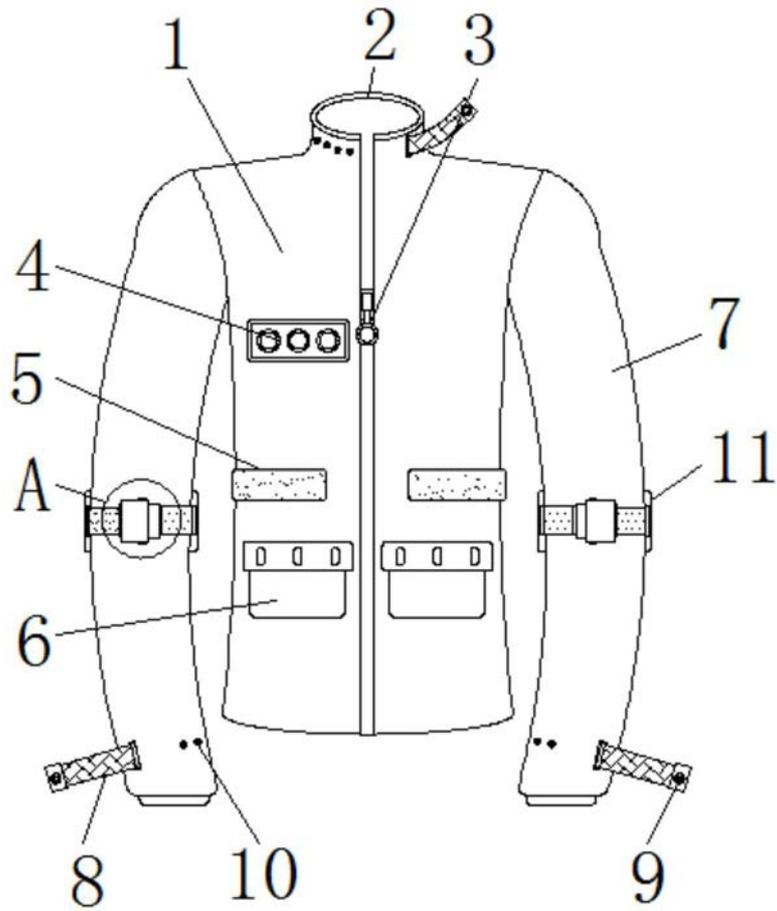


图1

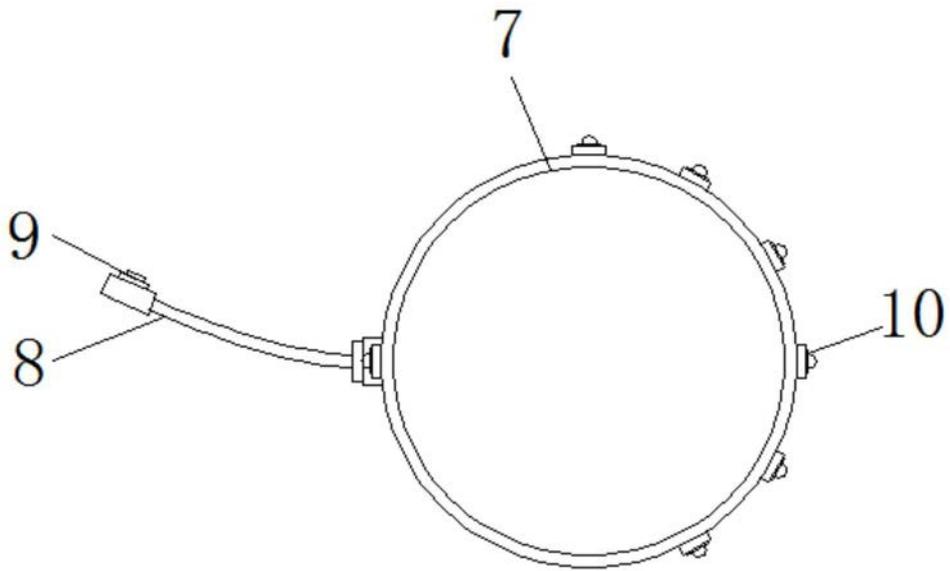


图2

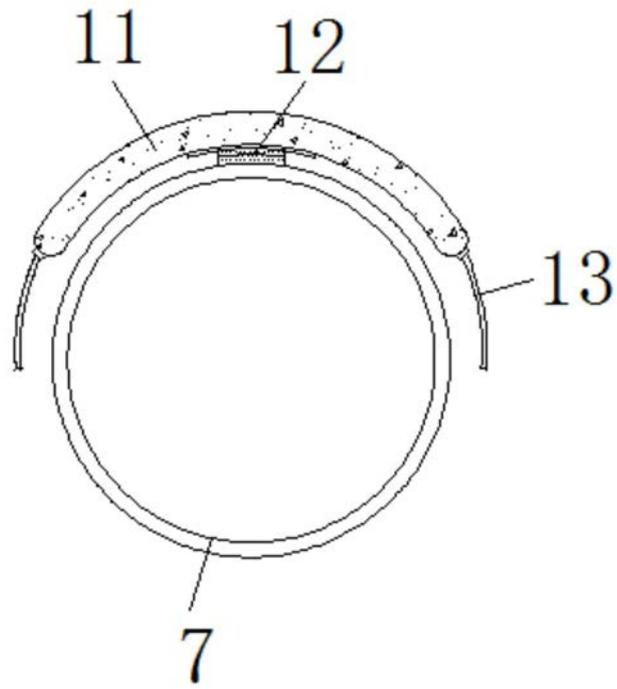


图3

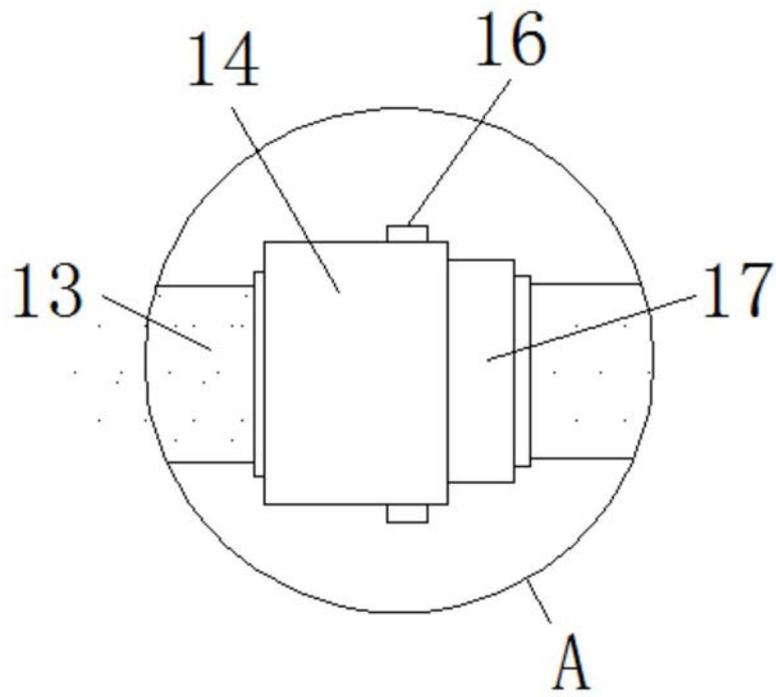


图4

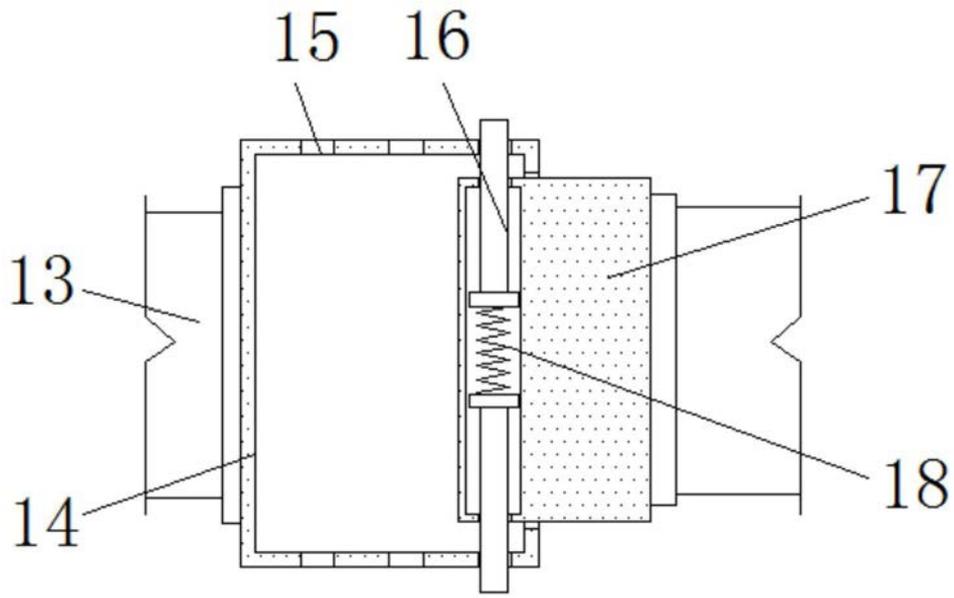


图5