



(12)发明专利申请

(10)申请公布号 CN 108903079 A

(43)申请公布日 2018.11.30

(21)申请号 201810857451.5

(22)申请日 2018.07.31

(71)申请人 美盛文化创意股份有限公司
地址 312500 浙江省绍兴市新昌县省级高新区

(72)发明人 安蓓蕾

(74)专利代理机构 北京君恒知识产权代理事务所(普通合伙) 11466
代理人 郑黎明

(51) Int. Cl.
A41D 13/00(2006.01)
A41D 27/00(2006.01)
A61B 5/02(2006.01)
A61B 5/00(2006.01)
A61N 1/36(2006.01)

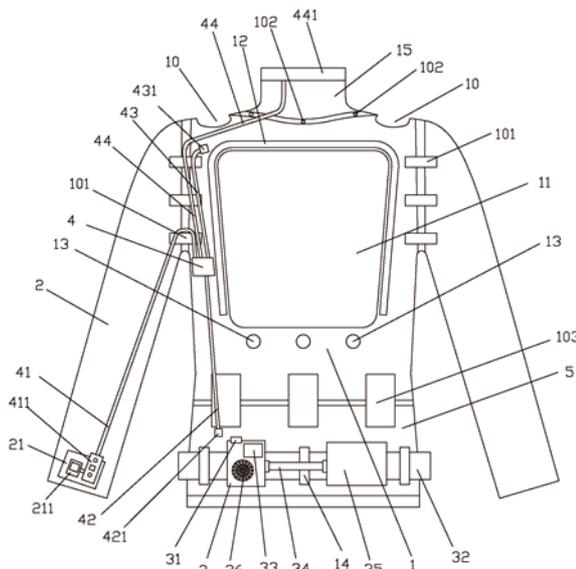
权利要求书2页 说明书6页 附图1页

(54)发明名称

一种拼接式运动卡通服及其生产工艺

(57)摘要

本发明公开了一种拼接式运动卡通服,包括主体,所述主体的两侧边设置有若干片袖管连接贴且利用该袖管连接贴连接有袖管,所述主体的底部设置有若干片腰部连接贴且利用该腰部连接贴连接安装有腰部,所述主体顶部利用子母扣连接有颈部,所述主体的两个肩部分别设置有两个通气换药口;所述主体包括背面和正面,所述背面的侧边设置有转接部,所述转接部设置有电源连接线、控制线和信号线,所述控制线端部设置有控制器,所述袖管的端口处设置有控制魔术贴,所述控制魔术贴上粘帖有计步器和所述控制器,所述计步器设置有显示屏,所述计步器和所述控制器相连。本发明并且能够采集运动时的人体数据,从而为科学的锻炼提供数据参考。



CN 108903079 A

1. 一种拼接式运动卡通服,其特征在于:包括主体,所述主体的两侧边设置有若干片袖管连接贴(101)且利用该袖管连接贴(101)连接有袖管(2),所述主体的底部设置有若干片腰部连接贴(103)且利用该腰部连接贴(103)连接安装有腰部(5),所述主体顶部利用子母扣(102)连接有颈部(15),所述主体的两个肩部分别设置有两个通气换药口(10);所述主体包括背面(1)和正面,所述背面(1)的侧边设置有转接部(4),所述转接部(4)设置有电源连接线(42)、控制线(41)和信号线(44),所述控制线(41)端部设置有控制器(411),所述袖管(2)的端口处设置有控制魔术贴(21),所述控制魔术贴(21)上粘帖有计步器(211)和所述控制器(411),所述计步器(211)设置有显示屏,所述计步器(211)和所述控制器(411)相连;所述腰部(5)部设置有一圈腰带扣(14),所述腰带扣(14)内安装有腰带(32),所述腰带(32)上设置有电源(35)和处理部(3),所述电源(35)和所述处理部之间设置有电路连接线(34),所述处理部(3)顶部设置有传输接口(31),所述电源连接线(42)的端部设置有接电端头(421),所述接电端头(421)插入所述传输接口(31)内从而使得电路和信号导通;所述主体的顶部设置有颈部(15),所述颈部(15)外侧设置有一圈检测带(441),所述检测带用于检测使用者的脉搏,所述检测带(441)和所述信号线(44)相连;所述处理部(3)和所述显示屏信号相连从而能够控制显示屏工作;所述处理部(3)内设置有超声波发生器,所述超声波发生器可以发出驱赶狗用的超声波,所述处理部(3)上设置有喇叭(36)和反光板(33),所述喇叭用于播放处理部(3)内存储的歌曲或者戏曲,所述发光板用于反射后方的光线;所述超声波发生器发出的超声波从喇叭(36)处向外传播。

2. 根据权利要求1所述的卡通服,其特征在于:所述背面(1)上设置有敷药口(11),所述敷药口(11)为倒梯形且能够将穿着者的肩胛骨的一半露出,所述敷药口(11)的左右两侧和上侧设置有一条按摩魔术贴(12),所述按摩魔术贴(12)用于粘帖按摩布块,所述按摩布块上设置有若干块脉冲按摩贴,所述脉冲按摩贴利用电流刺激肌肉,让其规律性的放松和收缩从而能够舒展,所述转接部(4)还设置有工作线(43),所述工作线(43)端部设置有工作接头(431),所述工作接头(431)和所述脉冲按摩贴的连接线相连从而为所述脉冲按摩贴提供电流。

3. 根据权利要求1所述的卡通服,其特征在于:所述控制器(411)上排列设置有三个按钮,正中的方形按钮用于启动或者停止脉冲按摩贴的工作;上侧的中间凸起的圆形按钮用于加强脉冲按摩贴的电流;下侧的中间内凹的圆形按钮用于减弱脉冲按摩贴的电流。

4. 根据权利要求2所述的卡通服,其特征在于:所述敷药口(11)下侧横向排列设置有三个圆形的突块(13),所述突块(13)用于在所述背面(1)和所述按摩布块之间产生间隙从而方便空气流通。

5. 根据权利要求1所述的卡通服,其特征在于:所述主体的中部设置有一圈束腰部(5),所述束腰部(5)用于对使用者的腰部进行束缚支撑从而使其挺直腰杆。

6. 根据权利要求1所述的卡通服,其特征在于:所述袖管连接贴(101)和所述腰部连接贴(103)均采用魔术贴,其中,所述袖管连接贴(101)的宽度为1-3厘米,所述腰部连接贴(103)的宽度为4-6厘米;主体的每一侧边所述袖管连接贴(101)的数量为前三贴、后三贴再加上方的一贴,所述腰部连接贴(103)的数量为前后个三贴。

7. 根据权利要求1所述的卡通服,其特征在于:所述子母扣(102)的数量为前两个,后三个。

8. 一种制作上述任意一项权利要求所述的卡通服的生产工艺,包括以下工艺步骤:

(1) 根据设计图纸裁剪布料,裁剪出肩部料、正面料、背面料、袖管料、颈部料和腰部料,其中背面料裁剪出敷药口,并在敷药口外侧缝上一条按摩魔术贴,最后在敷药口的下方安装三个突块;

(2) 将正面料和背面料缝成一体,然后在肩部料上剪裁出通气换药口,再将肩部料在正面料和背面料的上部从而制成主体;

(3) 在主体的侧边和袖管相连的部位,缝上若干个袖管连接贴,在主体的下部缝上若干个腰部连接贴,在主体上部和颈部连接部位安装母扣;

(4) 将袖管料沿侧面边线缝上从而制作成袖管;

(5) 在袖管的侧边和主体连接的部位,缝上配合袖管连接贴工作的粘帖料,然后将袖管利用魔术贴安装至主体上;

(6) 将腰部料沿侧面边线缝上从而制作成腰部;

(7) 在腰部的上部和主体连接的部位,缝上配合腰部连接贴工作的粘帖料,然后将腰部利用魔术贴安装至主体上;

(8) 将颈部料进行缝边,然后在其下方安装配合母扣工作的子扣;

(9) 将颈部料利用子母扣安装在主体上形成颈部,从而完成成衣制作;

(10) 在成衣的颈部上安装检测带;

(11) 在成衣的背面和袖管上缝上若干个线扣;

(12) 在一侧的袖管的袖口处缝上控制魔术贴,再在控制魔术贴上粘帖安装计步器和控制器;

(13) 在主体上安装转接部,并将电源连接线、控制线、工作线和信号线连接至转接部上,其中;

(14) 将控制线穿过线扣连接至控制器,再将控制器和计步器连接;

(15) 将信号线穿过线扣和检测带相连;

(16) 在工作线的端部安装工作接头,然后在电源连接线的端部安装接电端头;

(17) 在腰部上缝制若干个腰带扣,然后在腰带扣内穿过腰带,再在腰带上安装电源和处理部,并将电源和处理部用接线连接一起;

(18) 将接电端头插入处理部的传输接口内;

(19) 在敷药口利用魔术贴粘帖安装按摩布块,并且将工作接头和安装布块上的脉冲按摩贴相连。

一种拼接式运动卡通服及其生产工艺

技术领域

[0001] 本发明属于医疗辅助装置技术领域,涉及一种拼接式运动卡通服及其生产工艺。

背景技术

[0002] 现代的人们已经越来越离不开电脑了,无论是工作上还是日常生活的娱乐。随着科技的发展,电脑的处理能力是越来越好了,但是人们的健康却越来越堪忧。

[0003] 常年累月地使用电脑,会对人们的身体造成巨大的损伤,除了显示器会对眼睛造成不可挽回的伤害之外,人们坐在电脑前伏案工作还是学习娱乐,都会对自身的肌肉组织造成严重的伤害。特别是针对腰背的肌肉组织和颈椎的肌肉组织。此外,久坐会导致腰椎间盘突出和脊椎侧歪的病症出现。

[0004] 因此,人们在结束一天的工作之后,为了自身的健康着想,需要进行锻炼以保证人体肌肉组织的正常,并且,对于已经受到伤害的肌肉组织,需要敷药进行治疗。

[0005] COSPLAY是英文Costume Play的简写,日文コスプレ。指利用服装、饰品、道具以及化妆来扮演动漫作品、游戏中以及古代人物的角色。玩COSPLAY的人则一般被称为COSPLAYER。

[0006] cosplay比较狭义的解释是模仿、装扮虚拟世界的角色,也被称为角色扮演。由此,在网络上衍生出了新的含义,往往被用来形容“假扮某类人的人”。

[0007] COSPLAY是顾名思义,cosplay是英文costume play的简略写法,其动词为cos,而玩cosplay的人则一般被称为coser[也称cosplayer]。从一般意义上来说的cosplay最早的中文译名是出自台湾,意思是指角色扮演。但因为这种译法与游戏中的role play game (rpg)同为角色扮演之意,所以为免雷同,笔者更倾向于另一种译法--服饰装扮。以现今的cosplay而言,其形式及内容一般是指利用服装、小饰品、道具以及化装来扮演acg(anime、comic、game)中的角色或是一些日本视觉系乐队以及电影中的某些人物,从这里可以看出在定位上cosplay包含了相当广阔的发挥空间,甚至可以说只要有cosplayer在的地方,这一领域便绝对就是当今青少年流行文化的主流。

[0008] 而cosplay的服饰按照汉语的习惯,可以称之为卡通服饰。对于工作压力的白领人群,穿着卡通服饰,能够很好地缓解心理上的巨大压力。因此,卡通运动服装是十分受到欢迎的。

[0009] 目前也有一些专业的人士,专门从事于这一行。他们穿上特制的服饰和盔甲,甚至为了更好地还原角色,还会携带重大的特制武器。在参与一天的活动之后,会非常疲惫的,因此就需要敷上中药,并且进行简单的按摩锻炼,以求放松肌肉,以及锻炼身体。

[0010] 此外,为了能够更加科学地安排运动量和运动时间,需要在运动时采集人们的身体数据,因此需要一种智能化的衣服,能够自动采集数据。

[0011] 因此,本申请提供一种运动时候穿着的衣服,能够帮助人们在运动时候可以继续敷药,不影响敷药的效果,从而节省时间。

发明内容

[0012] 本发明针对现有技术中的不足,提供了一种拼接式运动卡通服及其生产工艺,能够帮助人们在运动时候可以继续敷药,不影响敷药的效果,从而节省时间,并且能够采集运动时的人体数据,从而为科学的锻炼提供数据参考,从而保障人们的身体健康。

[0013] 为了解决上述技术问题,本发明通过下述技术方案得以解决:一种拼接式运动卡通服,包括主体,所述主体的两侧边设置有若干片袖管连接贴且利用该袖管连接贴连接有袖管,所述主体的底部设置有若干片腰部连接贴且利用该腰部连接贴连接安装有腰部,所述主体顶部利用子母扣连接有颈部,所述主体的两个肩部分别设置有两个通气换药口;所述主体包括背面和正面,所述背面的侧边设置有转接部,所述转接部设置有电源连接线、控制线和信号线,所述控制线端部设置有控制器,所述袖管的端口处设置有控制魔术贴,所述控制魔术贴上粘帖有计步器和所述控制器,所述计步器设置有显示屏,所述计步器和所述控制器相连;所述腰部部设置有一圈腰带扣,所述腰带扣内安装有腰带,所述腰带上设置有电源和处理部,所述电源和所述处理部之间设置有电路连接线,所述处理部顶部设置有传输接口,所述电源连接线的端部设置有接电端头,所述接电端头插入所述传输接口内从而使得电路和信号导通;所述主体的顶部设置有颈部,所述颈部外侧设置有一圈检测带,所述检测带用于检测使用者的脉搏,所述检测带和所述信号线相连;所述处理部和所述显示屏信号相连从而能够控制显示屏工作;所述处理部内设置有超声波发生器,所述超声波发生器可以发出驱赶狗用的超声波,所述处理部上设置有喇叭和反光板,所述喇叭用于播放处理部内存储的歌曲或者戏曲,所述发光板用于反射后方的光线;所述超声波发生器发出的超声波从喇叭处向外传播。

[0014] 上述技术方案中,优选地,所述背面上设置有敷药口,所述敷药口为倒梯形且能够将穿着者的肩胛骨的一半露出,所述敷药口的左右两侧和上侧设置有一条按摩魔术贴,所述按摩魔术贴用于粘帖按摩布块,所述按摩布块上设置有若干块脉冲按摩贴,所述脉冲按摩贴利用电流刺激肌肉,让其规律性的放松和收缩从而能够舒展,所述转接部还设置有工作线,所述工作线端部设置有工作接头,所述工作接头和所述脉冲按摩贴的连接线相连从而为所述脉冲按摩贴提供电流。

[0015] 上述技术方案中,优选地,所述控制器上排列设置有三个按钮,正中的方形按钮用于启动或者停止脉冲按摩贴的工作;上侧的中间凸起的圆形按钮用于加强脉冲按摩贴的电流;下侧的中间内凹的圆形按钮用于减弱脉冲按摩贴的电流。

[0016] 上述技术方案中,优选地,所述敷药口下侧横向排列设置有三个圆形的突块,所述突块用于在所述背面和所述按摩布块之间产生间隙从而方便空气流通。

[0017] 上述技术方案中,优选地,所述主体的中部设置有一圈束腰部,所述束腰部用于对使用者的腰部进行束缚支撑从而使其挺直腰杆。

[0018] 上述技术方案中,优选地,所述袖管连接贴和所述腰部连接贴均采用魔术贴,其中,所述袖管连接贴的宽度为1-3厘米,所述腰部连接贴的宽度为4-6厘米;主体的每一侧边所述袖管连接贴的数量为前三贴、后三贴再加上方的一贴,所述腰部连接贴的数量为前后三个三贴。

[0019] 上述技术方案中,优选地,所述子母扣的数量为前两个,后三个。

[0020] 一种制作上述卡通服服的工艺,包括以下工艺步骤:

(1) 根据设计图纸裁剪布料,裁剪出肩部料、正面料、背面料、袖管料、颈部料和腰部料,其中背面料裁剪出敷药口,并在敷药口外侧缝上一条按摩魔术贴,最后在敷药口的下方安装三个突块;

(2) 将正面料和背面料缝成一体,然后在肩部料上剪裁出通气换药口,再将肩部料在正面料和背面料的上部从而制成主体;

(3) 在主体的侧边和袖管相连的部位,缝上若干个袖管连接贴,在主体的下部缝上若干个腰部连接贴,在主体上部和颈部连接部位安装母扣;

(4) 将袖管料沿侧面边线缝上从而制作成袖管;

(5) 在袖管的侧边和主体连接的部位,缝上配合袖管连接贴工作的粘帖料,然后将袖管利用魔术贴安装至主体上;

(6) 将腰部料沿侧面边线缝上从而制作成腰部;

(7) 在腰部的上部和主体连接的部位,缝上配合腰部连接贴工作的粘帖料,然后将腰部利用魔术贴安装至主体上;

(8) 将颈部料进行缝边,然后在其下方安装配合母扣工作的子扣;

(9) 将颈部料利用子母扣安装在主体上形成颈部,从而完成成衣制作;

(10) 在成衣的颈部上安装检测带;

(11) 在成衣的背面和袖管上缝上若干个线扣;

(12) 在一侧的袖管的袖口处缝上控制魔术贴,再在控制魔术贴上粘帖安装计步器和控制器;

(13) 在主体上安装转接部,并将电源连接线、控制线、工作线和信号线连接至转接部上,其中;

(14) 将控制线穿过线扣连接至控制器,再将控制器和计步器连接;

(15) 将信号线穿过线扣和检测带相连;

(16) 在工作线的端部安装工作接头,然后在电源连接线的端部安装接电端头;

(17) 在腰部上缝制若干个腰带扣,然后在腰带扣内穿过腰带,再在腰带上安装电源和处理部,并将电源和处理部用接线连接一起;

(18) 将接电端头插入处理部的传输接口内;

(19) 在敷药口利用魔术贴粘帖安装按摩布块,并且将工作接头和安装布块上的脉冲按摩贴相连。

[0021] 本发明能够帮助人们在运动时候可以继续敷药,不影响敷药的效果,从而节省时间,并且能够采集运动时的人体数据,从而为科学的锻炼提供数据参考,从而保障人们的身体健康。

附图说明

[0022] 图1是本发明结构示意图。

具体实施方式

[0023] 下面结合附图与具体实施方式对本发明作进一步详细描述:如图1所示,一种拼接

式运动卡通服,包括主体,所述主体的两侧边设置有若干片袖管连接贴101且利用该袖管连接贴101连接有袖管2,所述主体的底部设置有若干片腰部连接贴103且利用该腰部连接贴103连接安装有腰部5,所述主体顶部利用子母扣102连接有颈部15,所述主体的两个肩部分别设置有两个通气换药口10;所述主体包括背面1和正面,所述背面1的侧边设置有转接部4,所述转接部4设置有电源连接线42、控制线41和信号线44,所述控制线41端部设置有控制器411,所述袖管2的端口处设置有控制魔术贴21,所述控制魔术贴21上粘帖有计步器211和所述控制器411,所述计步器211设置有显示屏,所述计步器211和所述控制器411相连;所述腰部5部设置有一圈腰带扣14,所述腰带扣14内安装有腰带32,所述腰带32上设置有电源35和处理部3,所述电源35和所述处理部之间设置有电路连接线34,所述处理部3顶部设置有传输接口31,所述电源连接线42的端部设置有接电端头421,所述接电端头421插入所述传输接口31内从而使得电路和信号导通;所述主体的顶部设置有颈部15,所述颈部15外侧设置有一圈检测带441,所述检测带用于检测使用者的脉搏,所述检测带441和所述信号线44相连;所述处理部3和所述显示屏信号相连从而能够控制显示屏工作;所述处理部3内设置有超声波发生器,所述超声波发生器可以发出驱赶狗用的超声波,所述处理部3上设置有喇叭36和反光板33,所述喇叭用于播放处理部3内存储的歌曲或者戏曲,所述发光板用于反射后方的光线;所述超声波发生器发出的超声波从喇叭36处向外传播。

[0024] 所述背面1上设置有敷药口11,所述敷药口11为倒梯形且能够将穿着者的肩胛骨的一半露出,所述敷药口11的左右两侧和上侧设置有一条按摩魔术贴12,所述按摩魔术贴12用于粘帖按摩布块,所述按摩布块上设置有若干块脉冲按摩贴,所述脉冲按摩贴利用电流刺激肌肉,让其规律性的放松和收缩从而能够舒展,所述转接部4还设置有工作线43,所述工作线43端部设置有工作接头431,所述工作接头431和所述脉冲按摩贴的连接线相连从而为所述脉冲按摩贴提供电流。

[0025] 所述控制器411上排列设置有三个按钮,正中的方形按钮用于启动或者停止脉冲按摩贴的工作;上侧的中间凸起的圆形按钮用于加强脉冲按摩贴的电流;下侧的中间内凹的圆形按钮用于减弱脉冲按摩贴的电流。

[0026] 所述敷药口11下侧横向排列设置有三个圆形的突块13,所述突块13用于在所述背面1和所述按摩布块之间产生间隙从而方便空气流通。

[0027] 所述主体的中部设置有一圈束腰部5,所述束腰部5用于对使用者的腰部进行束缚支撑从而使其挺直腰杆。

[0028] 所述袖管连接贴101和所述腰部连接贴103均采用魔术贴,其中,所述袖管连接贴101的宽度为1-3厘米,所述腰部连接贴103的宽度为4-6厘米;主体的每一侧边所述袖管连接贴101的数量为前三贴、后三贴再加上方的一贴,所述腰部连接贴103的数量为前后三个三贴。

[0029] 所述子母扣102的数量为前两个,后三个。

[0030] 一种制作上述卡通服的工艺,包括以下工艺步骤:

(1) 根据设计图纸裁剪布料,裁剪出肩部料、正面料、背面料、袖管料、颈部料和腰部料,其中背面料裁剪出敷药口,并在敷药口外侧缝上一条按摩魔术贴,最后在敷药口的下方安装三个突块;

(2) 将正面料和背面料缝成一体,然后在肩部料上剪裁出通气换药口,再将肩部料在正

面料和背面料的上部从而制成主体；

(3) 在主体的侧边和袖管相连的部位，缝上若干个袖管连接贴，在主体的下部缝上若干个腰部连接贴，在主体上部和颈部连接部位安装母扣；

(4) 将袖管料沿侧面边线缝上从而制作成袖管；

(5) 在袖管的侧边和主体连接的部位，缝上配合袖管连接贴工作的粘帖料，然后将袖管利用魔术贴安装至主体上；

(6) 将腰部料沿侧面边线缝上从而制作成腰部；

(7) 在腰部的上部和主体连接的部位，缝上配合腰部连接贴工作的粘帖料，然后将腰部利用魔术贴安装至主体上；

(8) 将颈部料进行缝边，然后在其下方安装配合母扣工作的子扣；

(9) 将颈部料利用子母扣安装在主体上形成颈部，从而完成成衣制作；

(10) 在成衣的颈部上安装检测带；

(11) 在成衣的背面和袖管上缝上若干个线扣；

(12) 在一侧的袖管的袖口处缝上控制魔术贴，再在控制魔术贴上粘帖安装计步器和控制器；

(13) 在主体上安装转接部，并将电源连接线、控制线、工作线和信号线连接至转接部上，其中；

(14) 将控制线穿过线扣连接至控制器，再将控制器和计步器连接；

(15) 将信号线穿过线扣和检测带相连；

(16) 在工作线的端部安装工作接头，然后在电源连接线的端部安装接电端头；

(17) 在腰部上缝制若干个腰带扣，然后在腰带扣内穿过腰带，再在腰带上安装电源和处理部，并将电源和处理部用接线连接一起；

(18) 将接电端头插入处理部的传输接口内；

(19) 在敷药口利用魔术贴粘帖安装按摩布块，并且将工作接头和安装布块上的脉冲按摩贴相连。

[0031] 本装置采用分体式设计，使用者可以根据需要将袖管2、颈部15或者腰部装在本体上进行实用，非常的人性化，并且拆装也非常方便。本装置主要利用魔术贴来将袖管和腰部安装在本体上。此外，考虑到舒适度和方便，因此实用子母扣连接的方式安装颈部。并且利用子母扣的方式，能够方便颈部透气，更加提升了舒适度。

[0032] 本装置能够帮助人们在敷药的时候，刺激肌肉组织，从而提高药效吸收。能够在锻炼的时候，利用电流刺激肌肉组织，从而提高锻炼的效果。

[0033] 本装置在设置了敷药口11，方便进行敷药和更换药，并且，这样设置可以使得使用者无须完全脱下衣服，从而保障了使用者的隐私。

[0034] 另外，为了方便使用者，本方案的衣服，还在本体的两个肩部分别设置了两个通气换药口10。通气换药口10既方便通气，还方便使用者从此处贴上贴在肩膀上的膏药，并且不用脱下衣服，非常地方便。

[0035] 在敷药口1的侧边设置有一条按摩魔术贴，从而方便安装粘帖按摩布块，并且更换拆下也方便。在按摩布块上粘帖了若干块脉冲按摩贴。

[0036] 此外，本装置设置有一圈束腰部5，束腰部5可以对使用者的腰部进行束缚支撑从

而使其挺直腰杆。

[0037] 本装置在主体和袖管2上,设置了若干个线扣,这样电线穿过线扣从而就能固定在本装置上了,而不会乱跑。经过这样设置,本装置就能够在使用者进行跑步的同时使用,非常方便,并且不会影响使用者的运动。

[0038] 为了检测使用者的状态,本装置在颈部设置了检测带441,检测带441能够检测使用者的脉搏以及呼吸频率,再将这个数据传递至处理部3。如果使用者运动过量的话,则处理部3就会发送警报,避免使用者受伤。本装置还在袖管上设置了计步器,用于统计使用者的运动步数,并且配置了显示屏,方便使用者查看自己的身体数据。

[0039] 目前人们白天需要上班,因此运动时间只能够被挤到晚上进行。而晚上光照不好,使用者在进行夜跑的时候是存在一定风险的。特别是现在电瓶车和小汽车的数量非常众多,如果不注意就可能会撞上使用者。因此,本装置设置了反光板33,它能够反射光线,从而提醒他人使用者的存在和位置,避免被意外撞上。

[0040] 另外,一个人运动是一件非常枯燥的事情,所以本装置的处理部3内能够存放歌曲和戏曲,使用者可以在运动或者敷药的时候,慢慢欣赏。

[0041] 另外,目前流浪狗的数量越来越多,因此如果不注意可能会被流浪狗咬伤。并且,目前人们的个人素质也有待提高,特别是一些养狗人士,在遛狗的时候,并不会拴上狗绳。为了避免使用者被咬伤,本装置的处理部3内置了超声波发生器,用于发射能够驱狗的超声波,从而保护使用者。

[0042] 本发明能够帮助人们在运动时候可以继续敷药,不影响敷药的效果,从而节省时间,并且能够采集运动时的人体数据,从而为科学的锻炼提供数据参考,从而保障人们的身体健康。

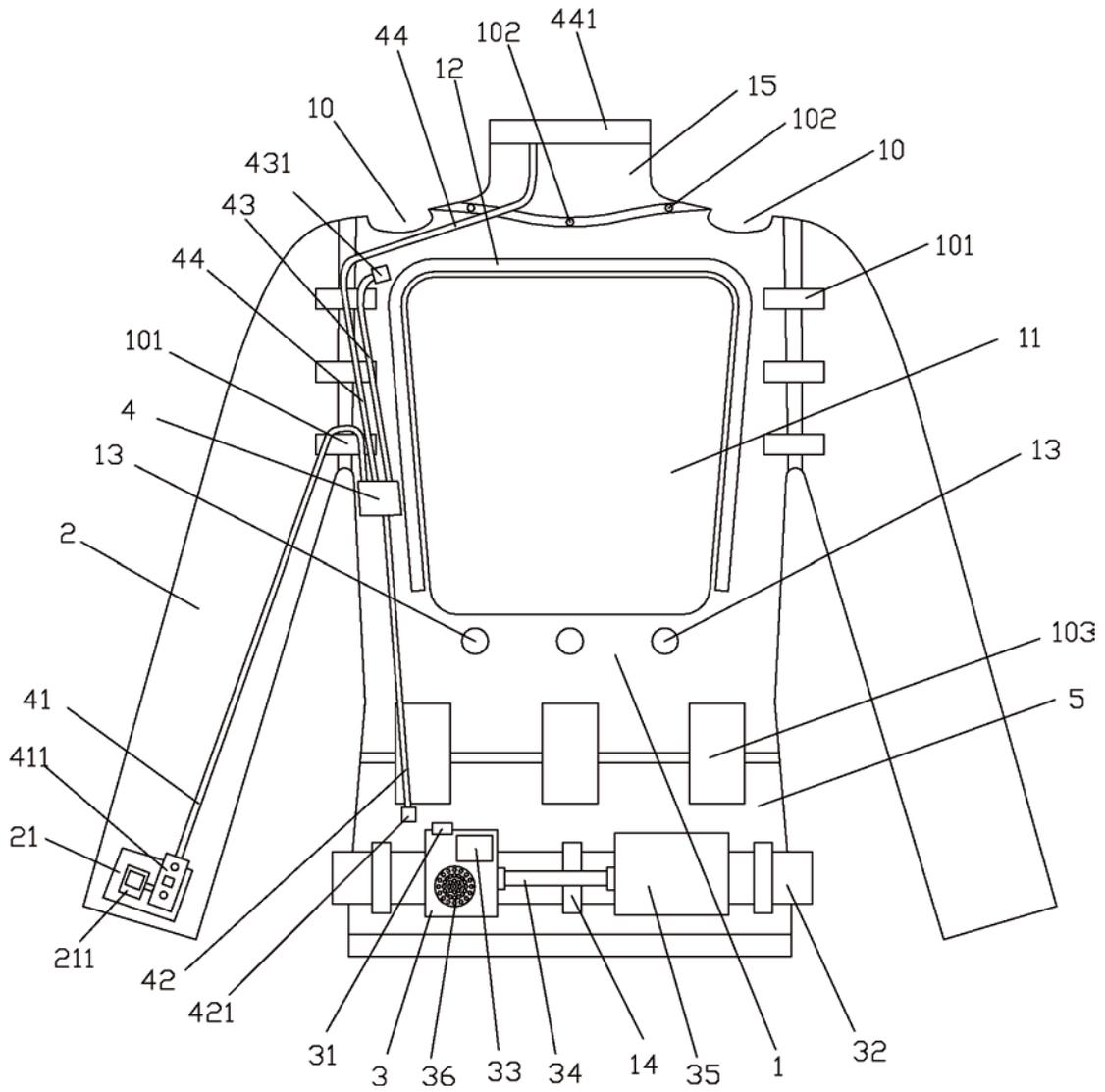


图1

专利名称(译)	一种拼接式运动卡通服及其生产工艺		
公开(公告)号	CN108903079A	公开(公告)日	2018-11-30
申请号	CN201810857451.5	申请日	2018-07-31
[标]申请(专利权)人(译)	美盛文化创意股份有限公司		
申请(专利权)人(译)	美盛文化创意股份有限公司		
当前申请(专利权)人(译)	美盛文化创意股份有限公司		
[标]发明人	安蓓蕾		
发明人	安蓓蕾		
IPC分类号	A41D13/00 A41D27/00 A61B5/02 A61B5/00 A61N1/36		
CPC分类号	A41D13/0015 A41D27/00 A41D2300/324 A61B5/02 A61B5/6804 A61B5/6822 A61B5/746 A61N1/36014		
代理人(译)	郑黎明		
外部链接	Espacenet	SIPO	

摘要(译)

本发明公开了一种拼接式运动卡通服，包括主体，所述主体的两侧边设置有若干片袖管连接贴且利用该袖管连接贴连接有袖管，所述主体的底部设置有若干片腰部连接贴且利用该腰部连接贴连接安装有腰部，所述主体顶部利用子母扣连接有颈部，所述主体的两个肩部分别设置有两个通气换药口；所述主体包括背面和正面，所述背面的侧边设置有转接部，所述转接部设置有电源连接线、控制线和信号线，所述控制线端部设置有控制器，所述袖管的端口处设置有控制魔术贴，所述控制魔术贴上粘帖有计步器和所述控制器，所述计步器设置有显示屏，所述计步器和所述控制器相连。本发明并且能够采集运动时的人体数据，从而为科学的锻炼提供数据参考。

