



(12) 实用新型专利

(10) 授权公告号 CN 215422884 U

(45) 授权公告日 2022. 01. 07

(21) 申请号 202121196664.1

(22) 申请日 2021.05.31

(73) 专利权人 惠州学院

地址 516000 广东省惠州市惠城区演达大道46号

(72) 发明人 陈霞 宋惠景

(74) 专利代理机构 惠州市超越知识产权代理事务所(普通合伙) 44349

代理人 陈文福

(51) Int. Cl.

A41D 1/04 (2006.01)

A41D 27/20 (2006.01)

A41D 27/28 (2006.01)

A61H 7/00 (2006.01)

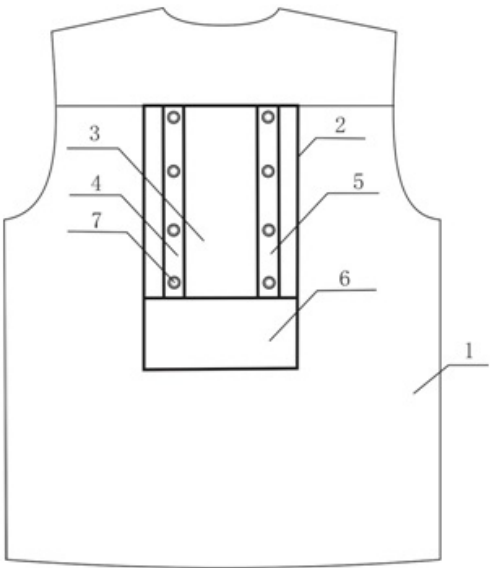
权利要求书1页 说明书3页 附图2页

(54) 实用新型名称

一种可附着智能按摩贴片的功能服装

(57) 摘要

本实用新型公开了一种可附着智能按摩贴片的功能服装,涉及保健器材领域,包括服装主体后片,所述服装主体后片设置有导线组合片,所述导线组合片上设有底部托片,所述底部托片设置于所述导线组合片远离服装主体后片的一面,所述底部托片下端设有贴片兜袋,所述底部托片上对称设置有第一带状管和第二带状管,所述第一带状管和第二带状管下端设置于贴片兜袋内,所述服装主体后片连接有双层育克结构,双层育克结构包括两片育克,所述导线组合片上端嵌设于两片育克之间,带状管条用于引导按摩贴片的导线,导线端口与按摩贴片进行可拆卸地连接,起到对肩、腰、背等不同部位进行机械按摩的作用,并可通过启动手机端的APP实时控制按摩贴片的启停。



1. 一种可附着智能按摩贴片的功能服装,其特征在于:包括服装主体后片,所述服装主体后片设置有导线组合片,所述导线组合片上设有底部托片,所述底部托片设置于所述导线组合片远离服装主体后片的一面,所述底部托片下端设有贴片兜袋,所述底部托片上对称设置有第一带状管和第二带状管,所述第一带状管和第二带状管下端设置于贴片兜袋内。

2. 根据权利要求1所述一种可附着智能按摩贴片的功能服装,其特征在于:所述服装主体后片连接有双层育克结构,双层育克结构包括两片育克,所述导线组合片上端嵌设于两片育克之间。

3. 根据权利要求1所述一种可附着智能按摩贴片的功能服装,其特征在于:所述第一带状管和所述第二带状管对称设置在所述底部托片纵向中心线两侧。

4. 根据权利要求1所述一种可附着智能按摩贴片的功能服装,其特征在于:所述第一带状管和所述第二带状管远离服装主体后片的一面开设有若干过线孔。

5. 根据权利要求4所述一种可附着智能按摩贴片的功能服装,其特征在于:所述过线孔为橡胶圆孔。

6. 根据权利要求4所述一种可附着智能按摩贴片的功能服装,其特征在于:所述过线孔环形阵列设有锁线齿,锁线齿为弹性片体。

7. 根据权利要求6所述一种可附着智能按摩贴片的功能服装,其特征在于:所述锁线齿为橡胶片,所述橡胶片远离过线孔内壁的一端设有弧形边缘。

8. 根据权利要求1所述一种可附着智能按摩贴片的功能服装,其特征在于:所述贴片兜袋开口设置有魔术贴、按扣以及拉链中的任意一种。

9. 根据权利要求1所述一种可附着智能按摩贴片的功能服装,其特征在于:所述贴片兜袋设置有透气孔。

10. 根据权利要求1所述一种可附着智能按摩贴片的功能服装,其特征在于:所述导线组合片和所述底部托片分别为棉、麻、涤纶以及氨纶中的任意一种。

## 一种可附着智能按摩贴片的功能服装

### 技术领域

[0001] 本实用新型涉及保健器材领域，特别是涉及一种可附着智能按摩贴片的功能服装。

### 背景技术

[0002] 本发明以饱受肩、背、腰疼痛的上班族为对象，针对上班族群体缺乏时间按摩无法有效舒缓身体疲劳现象，从服装功能性出发，结合智能按摩仪的应用特点，对服装的外观和结构进行优化设计，使服装能满足不同类型上班族的生理及心理需求，提高上班族使用按摩仪的便捷性和舒适性，提高身体保健效能。

### 实用新型内容

[0003] 本实用新型的目的在于提供一种可附着智能按摩贴片的功能服装，以解决上述背景技术中提出的技术问题。

[0004] 为实现上述目的，本实用新型采用如下技术方案：一种可附着智能按摩贴片的功能服装，包括服装主体后片，所述服装主体后片设置有导线组合片，所述导线组合片上设有底部托片，所述底部托片设置于所述导线组合片远离服装主体后片的一面，所述底部托片下端设有贴片兜袋，所述底部托片上对称设置有第一带状管和第二带状管，所述第一带状管和第二带状管下端设置于贴片兜袋内。所述导线组合片可以根据不同年龄段、不同身型的人设计不同尺码和造型，可以设计不同款式，如小款、普通款、加大款等以供不同人群选择使用，当按摩结束时，可以将按摩贴片放置于贴片兜袋中，保护按摩贴片同时防止丢失。

[0005] 进一步的，所述服装主体后片连接有双层育克结构，双层育克结构包括两片育克，所述导线组合片上端嵌设于两片育克之间。

[0006] 进一步的，所述第一带状管和所述第二带状管对称设置在所述底部托片纵向中心线两侧。可以将按摩贴片的导线布置在带状管条内，起到固定作用。

[0007] 进一步的，所述第一带状管和所述第二带状管远离服装主体后片的一面开设有若干过线孔。过线孔用于引导布置在所述第一带状管和所述第二带状管内的按摩贴片导线伸出的长度和位置，使用者根据按摩部位的不同，选择最合适的过线孔穿出导线与按摩贴片连接，从而起到便捷地对肩、腰、背等部位穴位进行机械按摩的作用，并可通过启动手机端的APP实时控制按摩贴片的启停。

[0008] 进一步的，所述过线孔为橡胶圆孔。

[0009] 进一步的，所述过线孔环形阵列设有锁线齿，锁线齿为弹性片体。当使用者手动将按摩贴片的导线穿过过线孔并确定好所需长度后，由于锁线齿自身弹性形变使锁线齿末端压住导线，能防止导线滑移，从而固定住导线。

[0010] 进一步的，所述锁线齿为橡胶片，所述橡胶片远离过线孔内壁的一端设有弧形边缘。橡胶质地柔软，可直接接触人体且对人体无害，锁线齿为橡胶片可以让使用者感觉不到后背有异物，提高使用的舒适性。另一方面，当使用者手动将按摩贴片的导线穿过过线孔并

确定好所需长度后,由于导线与橡胶材料之间的摩擦系数较大,能防止导线滑移,从而固定住导线,有效达到相应部位稳定的按摩效果。

[0011] 进一步的,所述贴片兜袋开口设置有魔术贴、按扣以及拉链中的任意一种。优选的,贴片兜袋开口选择魔术贴作为粘贴件,能有效防止贴片兜袋中的按摩贴片不慎丢失。

[0012] 进一步的,所述贴片兜袋设置有透气孔。能有效提高透气性。

[0013] 进一步的,所述导线组合片和所述底部托片分别为棉、麻、涤纶以及氨纶中的任意一种。

[0014] 本实用新型的有益效果为:

[0015] 服装主体后片设有一块导线组合片,导线组合片的底布托片左右两侧分别设有带状管条,带状管条分别设有橡胶过线孔,用于按摩贴片排线的输出,达到固定排线和连接按摩贴片的作用,使按摩贴片通过智能按摩仪自带的USB界面对背部进行不同功能的机械按摩。本实用新型功能服装可在工作与休闲时穿着,不受时间与空间的限制,特别对于工作繁忙的上班族而言,使用更为方便。穿用者可以选择市场上任意一款小型智能贴片按摩仪,将导线布置于带状管条内,导线输出线与按摩贴片连接,便能放心进行贴片按摩,不用担心按摩贴片因脱落丢失。本实用新型功能服装外观基本与日常穿着服装无异,能适应广大消费者选用。

## 附图说明

[0016] 附图对本实用新型作进一步说明,但附图中的实施例不构成对本实用新型的任何限制。

[0017] 图1 为本实用新型结构示意图。

[0018] 图2 为本实用新型导线组合片结构示意图。

[0019] 图3 为本实用新型底布托片和带状管条结构示意图。

[0020] 图4 为本实用新型贴片兜袋示意图。

[0021] 图5 为本实用新型过线孔和锁线齿示意图。

[0022] 其中1-服装主体后片、2-导线组合片、3-底布托片、4-第一带状管、5-第二带状管、6-贴片兜袋、7-过线孔、8-锁线齿。

## 具体实施方式

[0023] 以下结合附图对本实用新型的具体实施方式进行详细说明。应当理解的是,此处所描述的具体实施方式仅用于说明和解释本实用新型,并不用于限制本实用新型。

[0024] 需要说明的是,当元件被称为“固定于”或“设置于”另一个元件,它可以直接在另一个元件上或者可能同时存在居中元件。当一个元件被称为是“连接于”另一个元件,它可以是直接连接到另一个元件或者可能同时存在居中元件。

[0025] 在本实用新型中,在未作相反说明的情况下,使用的方位词如“上、下、左、右”通常是指如图1所示的上下左右。“内、外”是指具体轮廓上的内与外。“远、近”是指相对于某个部件的远与近。

[0026] 如图1-5中所示,本实用新型一实施例提供的一种可附着智能按摩贴片的功能服装,包括服装主体后片1,所述服装主体后片1设置有导线组合片2,所述导线组合片2上设有

底部托片3,所述底部托片3设置于所述导线组合片2远离服装主体后片1的一面,所述底部托片3下端设有贴片兜袋6,所述底部托片3上对称设置有第一带状管4和第二带状管5,所述第一带状管4和第二带状管5下端设置于贴片兜袋6内。所述导线组合片2缝接服装主体后片1上,导线组合片2可以根据不同年龄段、不同身型的人设计不同尺码和造型,如小码、普通码、加大码等以供不同人群选择使用,当按摩结束时,可以将按摩贴片放置于贴片兜袋6中,保护按摩贴片同时防止丢失。

[0027] 进一步的,所述服装主体后片1连接有双层育克结构,双层育克结构包括两片育克,所述导线组合片2上端嵌设于两片育克之间。

[0028] 进一步的,所述第一带状管4和所述第二带状管5对称设置在所述底部托片3纵向中心线两侧。可以将按摩贴片的导线布置在带状管条内,起到固定作用。

[0029] 进一步的,所述第一带状管4和所述第二带状管5远离服装主体后片1的一面开设有若干过线孔7。过线孔7用于引导布置在所述第一带状管4和所述第二带状管5内的按摩贴片导线伸出的长度和位置,使用者根据按摩部位的不同,选择最合适的过线孔7穿出导线与按摩贴片连接,从而起到便捷地对肩、腰、背等部位穴位进行机械按摩的作用,并可通过启动手机端的APP实时控制按摩贴片的启停。

[0030] 进一步的,所述过线孔7为橡胶圆孔。

[0031] 进一步的,所述过线孔7环形阵列设有锁线齿8,锁线齿8为弹性片体。

[0032] 进一步的,所述锁线齿8为橡胶片,所述橡胶片远离过线孔内壁的一端设有弧形边缘。橡胶质地柔软,可直接接触人体且对人体无害,锁线齿8为橡胶片可以让使用者感觉不到后背有异物,提高使用的舒适性。另一方面,当使用者手动将按摩贴片的导线穿过过线孔7并确定好所需长度后,由于导线与橡胶材料之间的摩擦系数较大,能防止导线滑移,从而固定住导线,有效达到相应部位稳定的按摩效果。

[0033] 进一步的,所述贴片兜袋6开口设置有魔术贴、按扣以及拉链中的任意一种。优选的,贴片兜袋6开口选择魔术贴作为粘贴件,能有效防止贴片兜袋6中的按摩贴片不慎丢失。

[0034] 进一步的,所述贴片兜袋6设置有透气孔。

[0035] 进一步的,所述导线组合片2和所述底部托片3分别为棉、麻、涤纶以及氨纶中的任意一种。

[0036] 以上所述实施例的各技术特征可以进行任意的组合,为使描述简洁,未对上述实施例中的各个技术特征所有可能的组合都进行描述,然而,只要这些技术特征的组合不存在矛盾,都应当认为是本说明书记载的范围。

[0037] 以上所述实施例仅表达了本实用新型的几种实施方式,其描述较为具体和详细,但并不能因此而理解为对实用新型专利范围的限制。应当指出的是,对于本领域的普通技术人员来说,在不脱离本实用新型构思的前提下,还可以做出若干变形和改进,这些都属于本实用新型的保护范围。因此,本实用新型专利的保护范围应以所附权利要求为准。

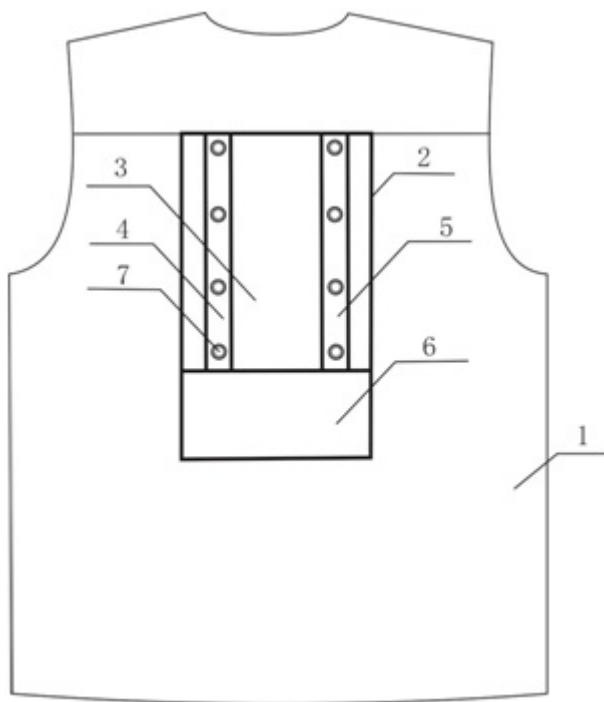


图1

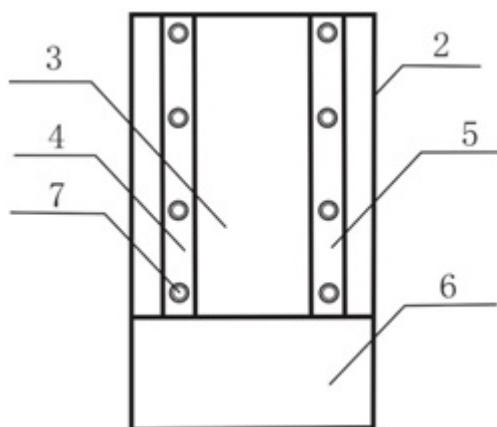


图2

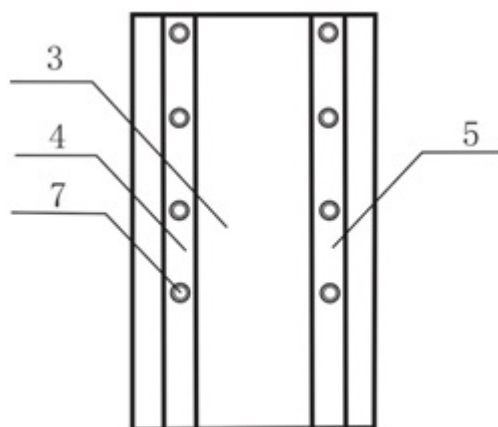


图3

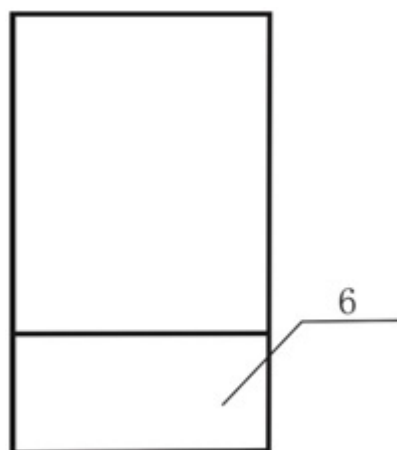


图4

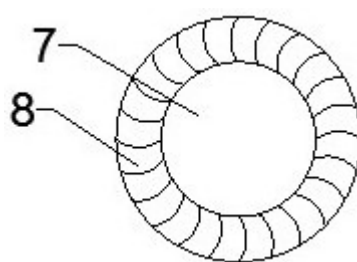


图5