



(12) 实用新型专利

(10) 授权公告号 CN 221673205 U

(45) 授权公告日 2024.09.10

(21) 申请号 202322397264.2

(22) 申请日 2023.09.05

(73) 专利权人 河北众帮生物科技有限公司

地址 050000 河北省石家庄市正定县南楼乡厢同村

(72) 发明人 王小红 范访亚

(74) 专利代理机构 北京华际知识产权代理有限公司 11676

专利代理师 张晓华

(51) Int. Cl.

A61N 5/06 (2006.01)

A61N 1/44 (2006.01)

A61N 1/36 (2006.01)

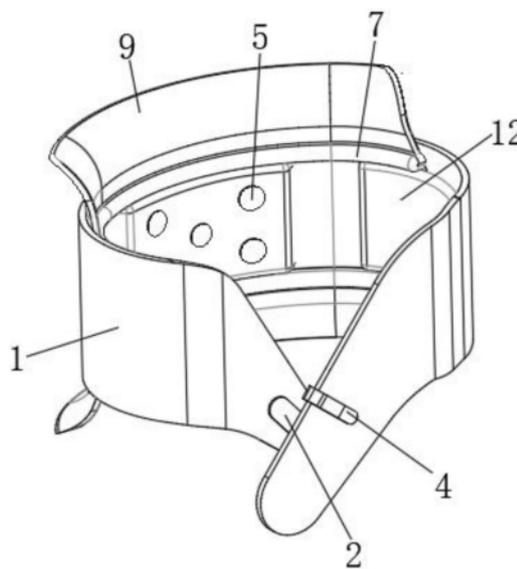
权利要求书1页 说明书3页 附图2页

(54) 实用新型名称

便于佩戴的护颈贴

(57) 摘要

本实用新型公开了便于佩戴的护颈贴,包括贴片和第一海绵垫;贴片:其左侧的延长端前侧面设有刺毛魔术贴,贴片右侧的延长端后侧面设有与刺毛魔术贴配合的圆毛魔术贴;第一海绵垫:设置于贴片的内侧面前端,第一海绵垫的内部均匀设有磁石,第一海绵垫的前侧面均匀设有与磁石位置对应的凸起,还包括定位夹,所述定位夹卡接于贴片右侧的延长端上端,所述贴片的内侧面上下对称设有海绵条,该便于佩戴的护颈贴,使用后能够对圆毛魔术贴和刺毛魔术贴的配合位置进行定位,下次佩戴无需调整,佩戴更加方便快捷,方便对贴片进行塑形,使贴片与颈部贴合更加严密,大大提高使用的舒适性。



1. 便于佩戴的护颈贴,其特征在于:包括贴片(1)和第一海绵垫(5);

贴片(1):其左侧的延长端前侧面设有刺毛魔术贴(2),贴片(1)右侧的延长端后侧面设有与刺毛魔术贴(2)配合的圆毛魔术贴(3);

第一海绵垫(5):设置于贴片(1)的内侧面前端,第一海绵垫(5)的内部均匀设有磁石(6),第一海绵垫(5)的前侧面均匀设有与磁石(6)位置对应的凸起;

还包括定位夹(4),所述定位夹(4)卡接于贴片(1)右侧的延长端上端。

2. 根据权利要求1所述的便于佩戴的护颈贴,其特征在于:所述贴片(1)的内侧面上下对称设有海绵条(7),海绵条(7)的内部均设有塑形金属条(8)。

3. 根据权利要求2所述的便于佩戴的护颈贴,其特征在于:所述贴片(1)的内壁左右对称设有第二海绵垫(12),第一海绵垫(5)和第二海绵垫(12)均位于两个海绵条(7)之间。

4. 根据权利要求2所述的便于佩戴的护颈贴,其特征在于:所述贴片(1)的内侧面上下两端对称设有防护带(9),两个防护带(9)的相对内侧沿面分别与同侧的海绵条(7)固定连接,防护带(9)均呈弧形设置。

5. 根据权利要求1所述的便于佩戴的护颈贴,其特征在于:所述贴片(1)的内部后端均匀设置有支撑板(10)。

6. 根据权利要求5所述的便于佩戴的护颈贴,其特征在于:所述支撑板(10)的内部均匀设置有透气孔(11)。

7. 根据权利要求1所述的便于佩戴的护颈贴,其特征在于:所述第一海绵垫(5)为无纺布海绵复合垫。

## 便于佩戴的护颈贴

### 技术领域

[0001] 本实用新型涉及护颈贴技术领域,具体为便于佩戴的护颈贴。

### 背景技术

[0002] 护颈贴就是用以保护颈部的围布,随着科学技术的发展,护颈贴的材质已经不限于通常的布料,它的功能也不仅仅限于保暖了,可以促进身体新陈代谢,调节神经系统,激活内分泌,镇痛祛寒、扩张血管,好的护颈贴不仅可以固定颈部、保暖、还可连续释放远红外、负离子,并给人体带来了微电流的热电刺激效应,能有效改善血液循环、缓解肌肉疲劳、激活细胞促进新陈代谢、疏通经络、祛风除湿、镇痛去寒、增强机体抗病能力,现有的护颈贴在佩戴时通常采用魔术贴贴合佩戴,而护颈贴通常为均码,因此,魔术贴设计通常较长,每次在佩戴时都需要通过对魔术贴的贴合位置进行调整来控制护颈贴的松紧度,佩戴不够方便,而且护颈贴大多为柔性材质,导致护颈贴与颈部局部贴合不够严密,导致使用效果不够理想,颈部在活动时容易与护颈贴的边棱处发生摩擦,导致颈部受伤,为此,我们提出了便于佩戴的护颈贴。

### 实用新型内容

[0003] 本实用新型要解决的技术问题是克服现有的缺陷,提供便于佩戴的护颈贴,使用后能够对圆毛魔术贴和刺毛魔术贴的配合位置进行定位,下次佩戴无需调整,佩戴更加方便快捷,方便对贴片进行塑形,使贴片与颈部贴合更加严密,大大提高使用的舒适性,还能够对颈部起到防护作用,可以有效解决背景技术中的问题。

[0004] 为实现上述目的,本实用新型提供如下技术方案:便于佩戴的护颈贴,包括贴片和第一海绵垫;

[0005] 贴片:其左侧的延长端前侧面设有刺毛魔术贴,贴片右侧的延长端后侧面设有与刺毛魔术贴配合的圆毛魔术贴;

[0006] 第一海绵垫:设置于贴片的内侧面前端,第一海绵垫的内部均匀设有磁石,第一海绵垫的前侧面均匀设有与磁石位置对应的凸起,使用后能够对圆毛魔术贴和刺毛魔术贴的配合位置进行定位,下次佩戴无需调整,佩戴更加方便快捷,方便对贴片进行塑形,使贴片与颈部贴合更加严密,大大提高使用的舒适性,还能够对颈部起到防护作用。

[0007] 进一步的,还包括定位夹,所述定位夹卡接于贴片右侧的延长端上端,方便对圆毛魔术贴和刺毛魔术贴的配合位置进行定位。

[0008] 进一步的,所述贴片的内侧面上下对称设有海绵条,海绵条的内部均设有塑形金属条,能够对贴片的形状进行调整,使贴片与颈部贴合更加严密。

[0009] 进一步的,所述贴片的内壁左右对称设有第二海绵垫,第一海绵垫和第二海绵垫均位于两个海绵条之间,使佩戴更加舒适。

[0010] 进一步的,所述贴片的内侧面上下两端对称设有防护带,两个防护带的相对内侧沿面分别与同侧的海绵条固定连接,防护带均呈弧形设置,能够对颈部起到防护作用。

- [0011] 进一步的,所述贴片的内部后端均匀设置有支撑板,对贴片起到支撑作用。
- [0012] 进一步的,所述支撑板的内部均匀设置有透气孔,保证贴片的透气性。
- [0013] 进一步的,所述第一海绵垫为无纺布海绵复合垫,提高使用的舒适性。
- [0014] 与现有技术相比,本实用新型的有益效果是:本便于佩戴的护颈贴,具有以下好处:
- [0015] 1、将贴片缠绕至颈部,通过贴片右侧的圆毛魔术贴与贴片左侧的刺毛魔术贴配合对贴片进行固定,佩戴更加方便快捷,能够通过调整圆毛魔术贴和刺毛魔术贴的配合位置来对贴片大大松紧度进行调整,使用后,将定位夹卡在圆毛魔术贴与刺毛魔术贴配合的位置,方便下次直接佩戴,无需再次通过调整圆毛魔术贴与刺毛魔术贴配合的位置来对贴片佩戴的松紧度进行调控,佩戴更加方便。
- [0016] 2、通过海绵条内部的塑形金属条对贴片的形状进行调整,使贴片与颈部贴合更加严密,第一海绵垫和两个第二海绵垫与颈部接触,大大提高使用的舒适性,同时第一海绵垫内部的磁石为托玛琳原石,托玛琳原石能够持续释放远红外、负离子并给人体带来了微电流的热电刺激效应,从而对颈部起到保暖按摩的作用,防护带均呈弧形设置,能够对颈部起到防护作用,避免贴片的边棱与颈部摩擦导致颈部受伤。

#### 附图说明

- [0017] 图1为本实用新型结构示意图;
- [0018] 图2为本实用新型平面结构示意图;
- [0019] 图3为本实用新型内部剖视结构示意图。
- [0020] 图中:1贴片、2刺毛魔术贴、3圆毛魔术贴、4定位夹、5第一海绵垫、6磁石、7海绵条、8塑形金属条、9防护带、10支撑板、11透气孔、12第二海绵垫。

#### 具体实施方式

[0021] 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。

[0022] 请参阅图1-3,本实施例提供一种技术方案:便于佩戴的护颈贴,包括贴片1和第一海绵垫5;

[0023] 贴片1:其左侧的延长端前侧面设有刺毛魔术贴2,贴片1右侧的延长端后侧面设有与刺毛魔术贴2配合的圆毛魔术贴3,还包括定位夹4,定位夹4卡接于贴片1右侧的延长端上端,贴片1右侧的圆毛魔术贴3与贴片1左侧的刺毛魔术贴2配合对贴片1进行固定,佩戴更加方便快捷,能够通过调整圆毛魔术贴3和刺毛魔术贴2的配合位置来对贴片1大大松紧度进行调整,使用后,将定位夹4卡在圆毛魔术贴3与刺毛魔术贴2配合的位置,方便下次直接佩戴,无需再次通过调整圆毛魔术贴3与刺毛魔术贴2配合的位置来对贴片1佩戴的松紧度进行调控,佩戴更加方便;

[0024] 第一海绵垫5:设置于贴片1的内侧面前端,第一海绵垫5的内部均匀设有磁石6,第一海绵垫5的前侧面均匀设有与磁石6位置对应的凸起,贴片1的内侧面上下对称设有海绵

条7,海绵条7的内部均设有塑形金属条8,贴片1的内壁左右对称设有第二海绵垫12,第一海绵垫5和第二海绵垫12均位于两个海绵条7之间,贴片1的内侧面上下两端对称设有防护带9,两个防护带9的相对内侧沿面分别与同侧的海绵条7固定连接,防护带9均呈弧形设置,能够对颈部起到防护作用,避免贴片1的边棱与颈部摩擦导致颈部受伤,通过海绵条7内部的塑形金属条8对贴片1的形状进行调整,使贴片1与颈部贴合更加严密,第一海绵垫5和两个第二海绵垫12与颈部接触,第一海绵垫5为无纺布海绵复合垫,大大提高使用的舒适性,同时第一海绵垫5内部的磁石6为托玛琳原石,托玛琳原石能够持续释放远红外、负离子并给人体带来了微电流的热电刺激效应,从而对颈部起到保暖按摩的作用。

[0025] 其中:贴片1的内部后端均匀设置有支撑板10,能够对贴片1起到支撑作用,支撑板10的内部均匀设置有透气孔11,能够保证贴片1的透气性,使佩戴更加舒适。

[0026] 本实用新型提供的便于佩戴的护颈贴的工作原理如下:将贴片1缠绕至颈部,然后通过海绵条7内部的塑形金属条8对贴片1的形状进行调整,使贴片1与颈部贴合更加严密,大大提高使用的舒适性,然后贴片1右侧的圆毛魔术贴3与贴片1左侧的刺毛魔术贴2配合对贴片1进行固定,第一海绵垫5和两个第二海绵垫12与颈部接触,同时第一海绵垫5内部的磁石6为托玛琳原石,托玛琳原石能够持续释放远红外、负离子并给人体带来了微电流的热电刺激效应,从而对颈部起到保暖按摩的作用,贴片1上下两侧的防护带9呈弧形设置,能够对颈部起到防护作用,避免贴片1的边棱与颈部摩擦导致颈部受伤,贴片1内部的支撑板10能够对贴片1起到支撑作用,支撑板10内部均匀设置的透气孔11能够保证贴片1的透气性,使佩戴更加舒适,使用后,将定位夹4卡在圆毛魔术贴3与刺毛魔术贴2配合的位置,方便下次直接佩戴,无需再次通过调整圆毛魔术贴3与刺毛魔术贴2配合的位置来对贴片1佩戴的松紧度进行调控,佩戴更加方便。

[0027] 以上所述仅为本实用新型的实施例,并非因此限制本实用新型的专利范围,凡是利用本实用新型说明书及附图内容所作的等效结构或等效流程变换,或直接或间接运用在其它相关的技术领域,均同理包括在本实用新型的专利保护范围内。

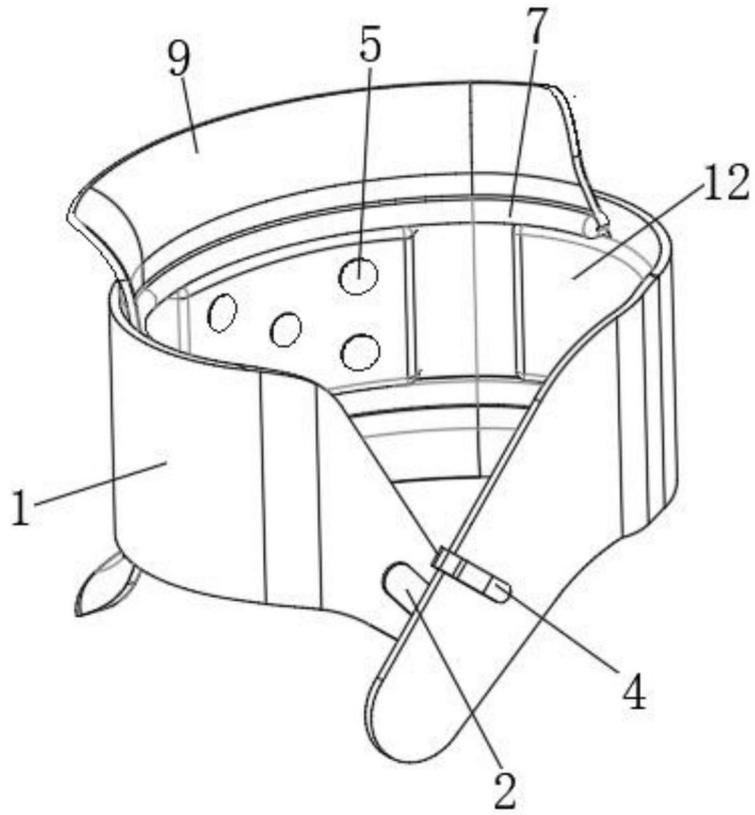


图1

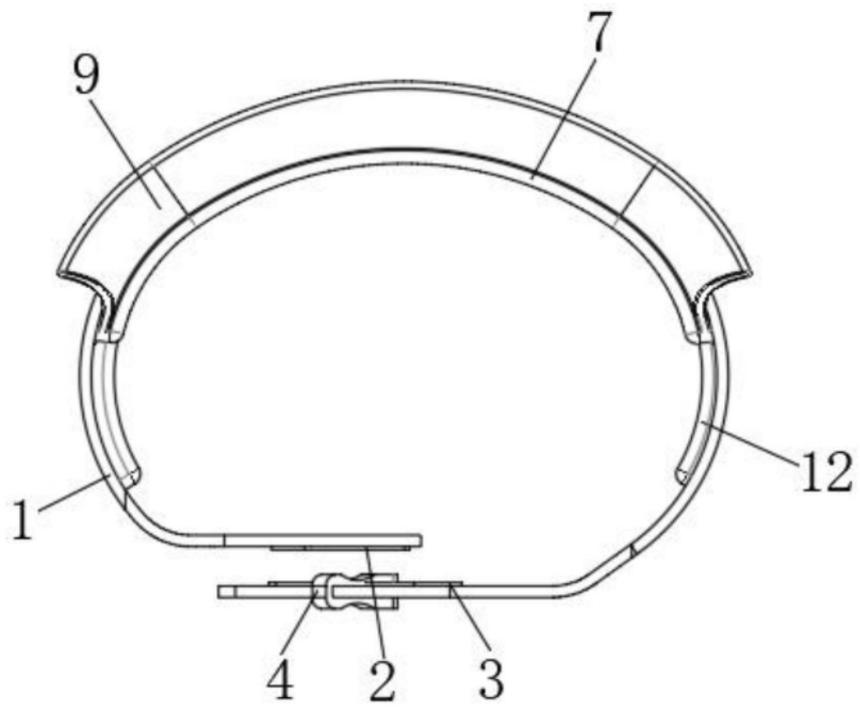


图2

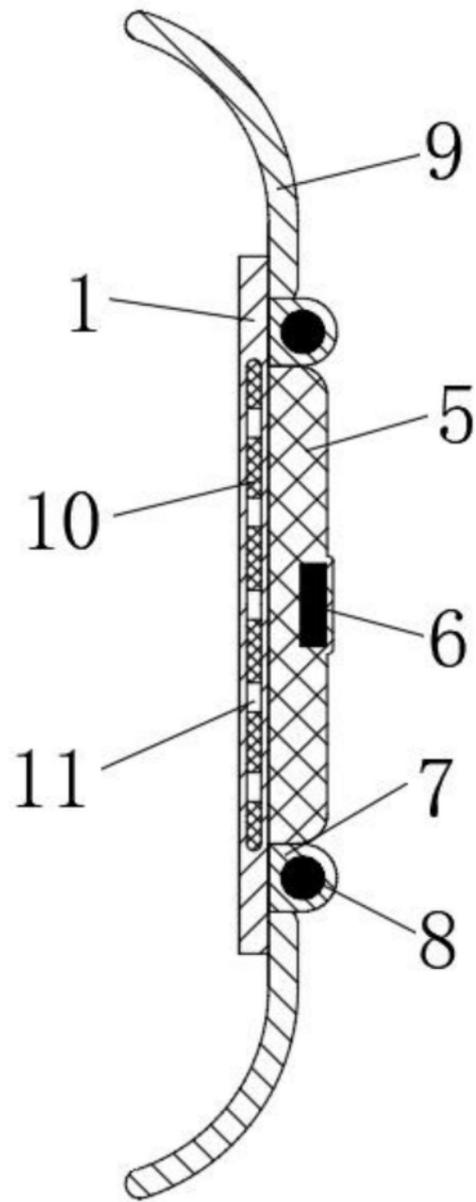


图3