



(12) 实用新型专利

(10) 授权公告号 CN 215608798 U

(45) 授权公告日 2022. 01. 25

(21) 申请号 202023120808.3

(22) 申请日 2020.12.22

(73) 专利权人 毛江远

地址 661100 云南省红河哈尼族彝族自治州个旧市宝华新村建安新建6幢1单元202号

(72) 发明人 毛江远

(74) 专利代理机构 广州市知易知识产权代理事务所(普通合伙) 44654

代理人 陈晓霞

(51) Int. Cl.

A61N 1/18 (2006.01)

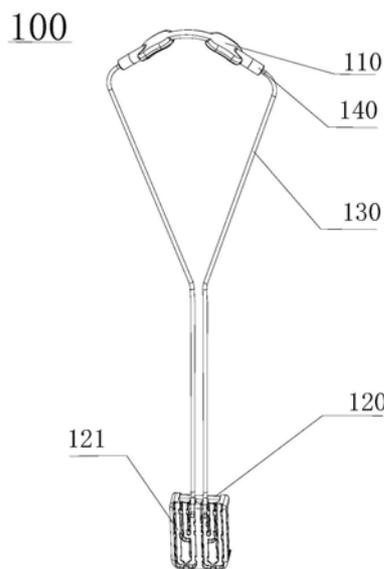
权利要求书1页 说明书3页 附图4页

(54) 实用新型名称

颈椎按摩仪

(57) 摘要

本实用新型公开了一种颈椎按摩仪,包括按摩头、主机、以及电连接该按摩头和主机的导线,该导线连接按摩头的一端设有卡线环,按摩头连接导线的端部设有外螺纹,导线上还套设有一线套,该线套设有内螺纹,线套螺接在按摩头的端部,卡线环限制于线套与按摩头端部之间,其中,该主机的一侧壁还设置有若干可以卡入导线的U型槽。本实用新型的颈椎按摩仪,通过U型槽,可以将导线按压在U型槽内,使得主机与按摩头之间的导线长度缩短,并且通过若干U型槽,按压导线进入不同的U型槽,就可以使得主机与按摩头之间导线长度的缩短程度不同。该U型槽的设置,使得导线的长度调节变得简洁便利,大大的提高了用户体验。



1. 一种颈椎按摩仪,包括按摩头、主机、以及电连接该按摩头和主机的导线,其特征是,所述导线连接按摩头的一端设有卡线环,所述按摩头连接所述导线的端部设有外螺纹,所述导线上还套设有一线套,所述线套设有内螺纹,所述线套螺接在所述按摩头的端部,所述卡线环限制于所述线套与所述按摩头端部之间,所述主机的一侧壁还设置有若干可以卡入所述导线的U型槽。

2. 根据权利要求1所述的颈椎按摩仪,其特征是,所述U型槽是2个。

3. 根据权利要求1所述的颈椎按摩仪,其特征是,所述2个U型槽的长短不同。

4. 根据权利要求3所述的颈椎按摩仪,其特征是,所述颈椎按摩仪还包括绕线壳,所述绕线壳包括一基板,所述基板一侧设置有所述U型槽,另一侧的四周设置有至少2个弧形卡板。

5. 根据权利要求4所述的颈椎按摩仪,其特征是,所述基板另一侧的四周设置有4个所述弧形卡板。

6. 根据权利要求4所述的颈椎按摩仪,其特征是,所述基板上还设置有缺口槽,所述导线一端穿过所述缺口槽并连接所述主机。

7. 根据权利要求6所述的颈椎按摩仪,其特征是,所述缺口槽连通所述U型槽。

8. 根据权利要求3所述的颈椎按摩仪,其特征是,所述颈椎按摩仪还包括绕线壳,所述绕线壳包括一基板,所述基板一侧设置有U型槽,所述基板的另一侧与所述主机的壳体一体成型。

## 颈椎按摩仪

### 技术领域

[0001] 本实用新型涉及按摩仪技术领域,尤指一种颈椎按摩仪。

### 背景技术

[0002] 颈椎按摩仪在办公室、家庭中越来越常见,因此,颈椎按摩仪如何适配身高体重差异较大的用户,是个亟需解决的问题。相关技术中,按摩仪的按摩头通过导线连接主机,主机提供电信号以控制按摩头进行工作,然而导线的长度是固定的,当身高体重差异较大的不同用户去使用,必然会有用户有不好的体验。

### 实用新型内容

[0003] 有鉴于此,本实用新型的目的在于克服现有技术的不足,提供一种颈椎按摩仪,其能调节导线长度,且调节便利,调节结构简单,提供了更好的用户体验。

[0004] 为解决上述技术问题,本实用新型采用以下技术方案:

[0005] 一种颈椎按摩仪,包括按摩头、主机、以及电连接该按摩头和主机的导线,该导线连接按摩头的一端设有卡线环,按摩头连接导线的端部设有外螺纹,导线上还套设有一线套,该线套设有内螺纹,线套螺接在按摩头的端部,卡线环限制于线套与按摩头端部之间,其中,该主机的一侧壁还设置有若干可以卡入导线的U型槽。

[0006] 本实用新型的颈椎按摩仪,通过U型槽,可以将导线按压在U型槽内,使得主机与按摩头之间的导线长度缩短,并且通过若干U型槽,按压导线进入不同的U型槽,就可以使得主机与按摩头之间导线长度的缩短程度不同。该U型槽的设置,使得导线的长度调节变得简洁便利,大大的提高了用户体验。

[0007] 进一步的,该U型槽是2个。

[0008] 进一步的,该2个U型槽的长短不同。

[0009] 可选的,该颈椎按摩仪还包括绕线壳,该绕线壳包括一基板,该基板一侧设置有U型槽,另一侧的四周设置有至少2个弧形卡板。通过该弧形卡板,该绕线壳可以包裹主机侧壁。

[0010] 进一步的,该基板另一侧的四周设置有4个弧形卡板。

[0011] 进一步的,该基板上还设置有缺口槽,该导线一端穿过该缺口槽并连接该主机。

[0012] 进一步的,该缺口槽连通该U型槽。

[0013] 可选的,该颈椎按摩仪还包括绕线壳,该绕线壳包括一基板,该基板一侧设置有U型槽,该基板的另一侧与主机壳体一体成型。

### 附图说明

[0014] 图1为本实用新型实施例的颈椎按摩仪示意图一。

[0015] 图2为本实用新型实施例的颈椎按摩仪示意图二。

[0016] 图3为本实用新型实施例的颈椎按摩仪主机与绕线壳配合示意图一。

- [0017] 图4为本实用新型实施例的颈椎按摩仪主机与绕线壳配合示意图二。
- [0018] 图5为本实用新型实施例的颈椎按摩仪导线压入U型槽示意图一。
- [0019] 图6为本实用新型实施例的颈椎按摩仪导线压入U型槽示意图二。
- [0020] 图7为本实用新型实施例的颈椎按摩仪U型槽示意图。

### 具体实施方式

[0021] 在详细描述实施例之前,应该理解的是,本实用新型不限于本申请中下文或附图中所描述的详细结构或元件排布。本实用新型可为其它方式实现的实施例。而且,应当理解,本文所使用的措辞及术语仅仅用作描述用途,不应作限定性解释。本文所使用的“包括”、“包含”、“具有”等类似措辞意为包含其后所列出之事项、其等同物及其它附加事项。特别是,当描述“一个某元件”时,本实用新型并不限定该元件的数量为一个,也可以包括多个。

[0022] 如图1、图2、图7所示的一种颈椎按摩仪100,包括按摩头110、主机120以及电连接该按摩头110和主机120的导线130,该导线130连接按摩头110的一端设有卡线环131,按摩头110连接导线130的端部设有外螺纹111,导线130上还套设有一线套140,该线套140螺接在按摩头110的端部,卡线环131限制于线套140与按摩头110端部之间。通过线套140,导线130与按摩头110的连接更为可靠,同时,也方便主机120和按摩头110的拆卸,便于更换部件。

[0023] 如图1所示,该主机120的一侧壁设置有可以卡入导线130的U型槽121,于本实施例中,该U型槽121是2个,且该2个U型槽121的长短不同。如图1所示,该导线130未卡入U型槽121,如此,该状态下,主机120与按摩头110之间的导线130的长度是最长的,也就是不受束缚处于自由状态的导线130长度是最长的。再如图2所示,该主机120的另一侧壁设置有操控键122。

[0024] 再如图3、图4所示,为了便于设置U型槽121,该颈椎按摩仪还可以包括绕线壳,该绕线壳包括一基板123,该基板123一侧设置该U型槽121,该基板123另一侧的四周设置有至少2个弧形卡板124。于本实施例中,该基板123另一侧的四周设置有4个弧形卡板124。通过该弧形卡板124,该绕线壳可以包裹主机120侧壁。通过单独设置绕线壳,还能便于更换绕线壳,便于用户选择更多个性化的绕线壳。

[0025] 再如图3、图4所示,为了便于导线130的缠绕,也就是便于将导线130按压入U型槽121,该基板123还设置有缺口槽125,该导线125的一端穿过该缺口槽125并连接在该主机120上。该导线125也可以沿着缺口槽125,按压入U型槽121。也就是如图4所示,该缺口槽125连通该U型槽121,这让导线130的缠绕变得便利。

[0026] 当然本领域技术人员也可以理解的,该基板123的另一侧也可以与主机120的壳体一体成型,这让制造工艺上变得更简单。

[0027] 再图5所示,该导线130按压入短的U型槽121上时,主机120与按摩头110之间的导线130的长度得到缩短。

[0028] 再如图6所示,该导线130按压入长的U型槽121上时,主机120与按摩头110之间的导线130的长度进一步得到缩短。

[0029] 本文所描述的概念在不偏离其精神和特性的情况下可以实施成其它形式。所公开

的具体实施例应被视为例示性而不是限制性的。因此，本实用新型的范围是由所附的权利要求，而不是根据之前的这些描述进行确定。在权利要求的字面意义及等同范围内的任何改变都应属于这些权利要求的范围。

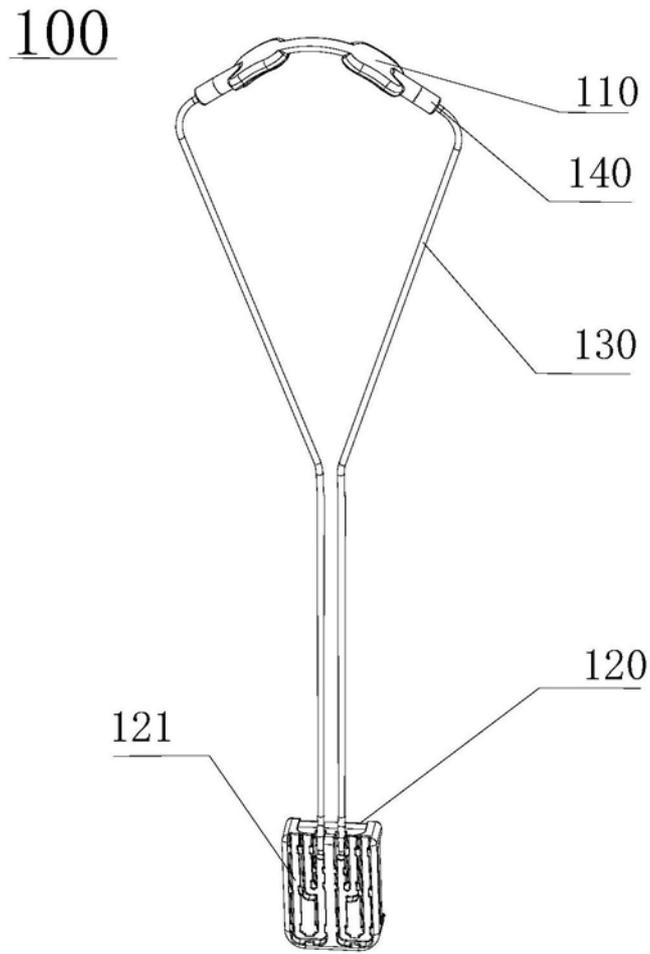


图1

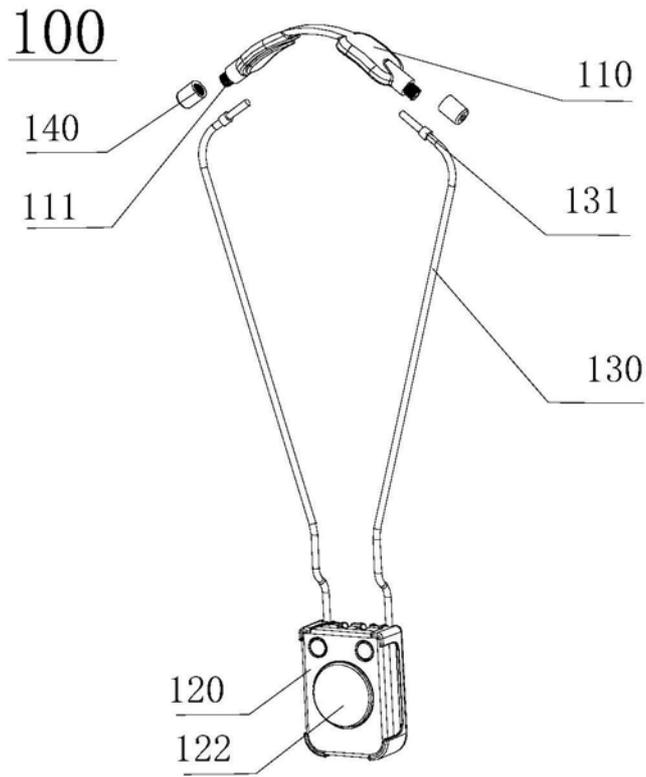


图2

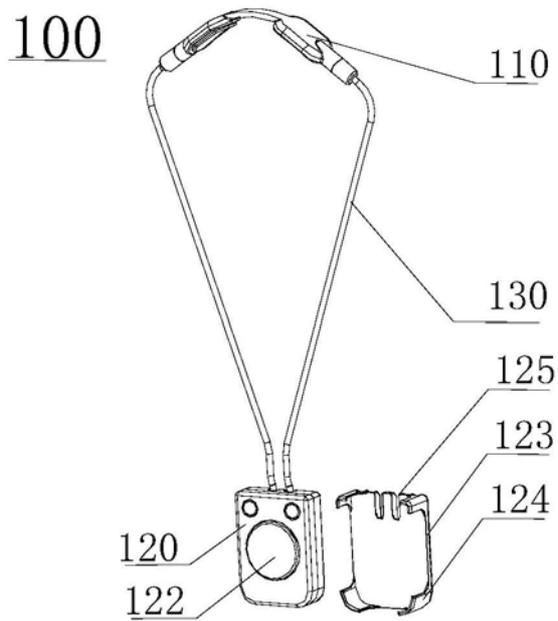


图3

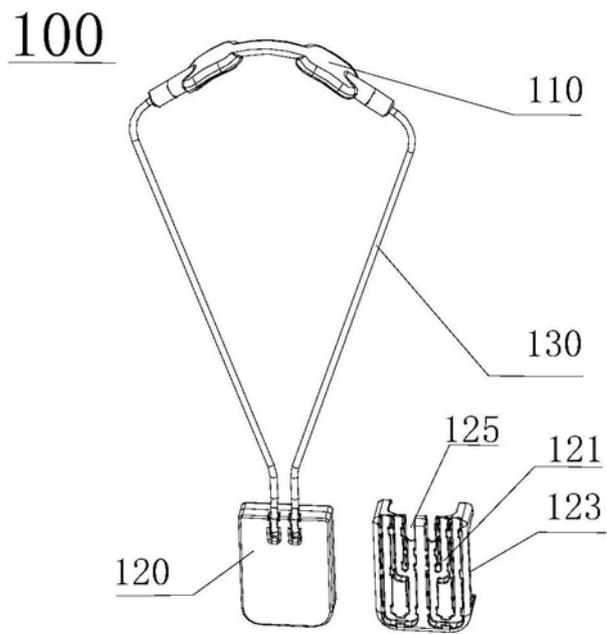


图4

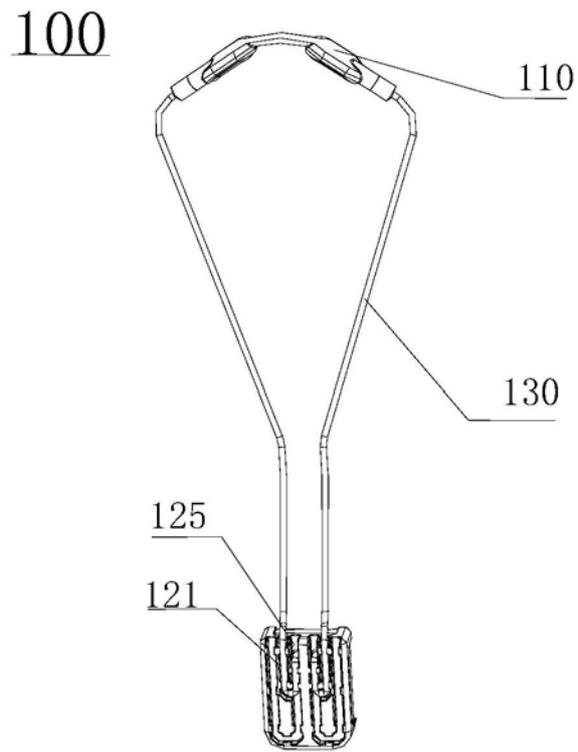


图5

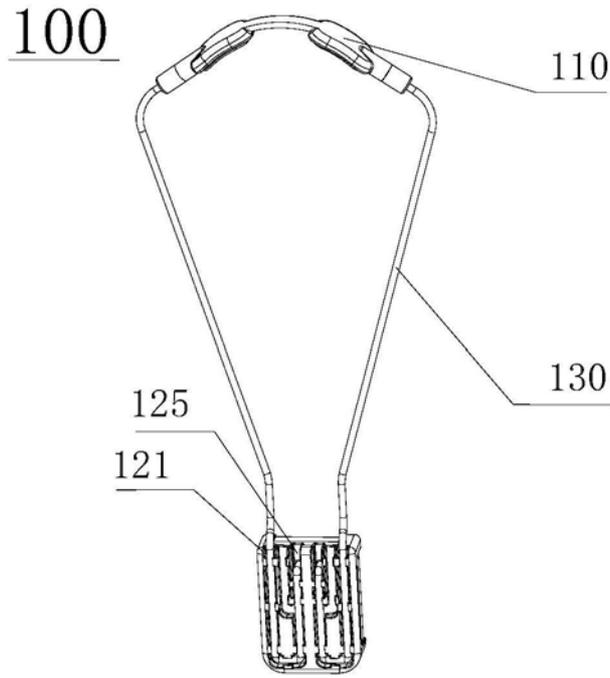


图6

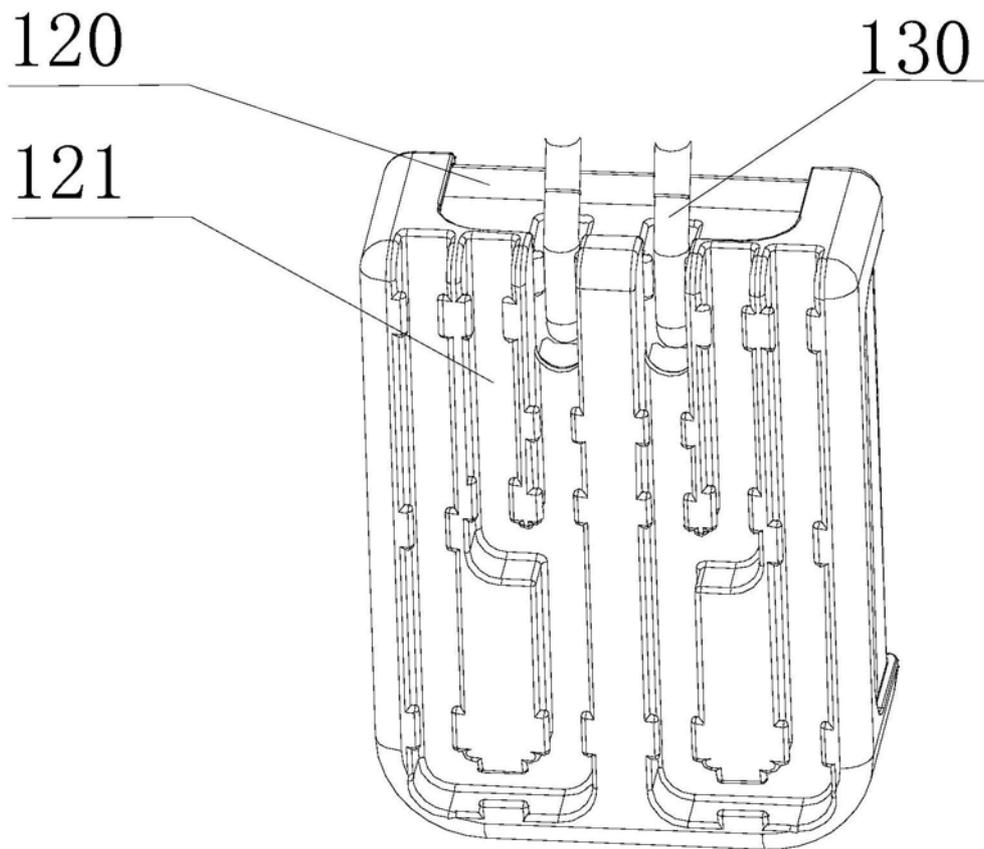


图7