



## (12) 实用新型专利

(10) 授权公告号 CN 217908168 U

(45) 授权公告日 2022. 11. 29

(21) 申请号 202221614794.7

(22) 申请日 2022.06.27

(73) 专利权人 武汉知音堂生物科技有限公司  
地址 430043 湖北省武汉市东西湖区走马岭走新路601号(13)

(72) 发明人 刘锋 汪飞

(74) 专利代理机构 武汉欣博智慧知识产权代理  
事务所(普通合伙) 42277  
专利代理师 吴华丽

(51) Int. Cl.

A61F 13/02 (2006.01)

A61F 7/02 (2006.01)

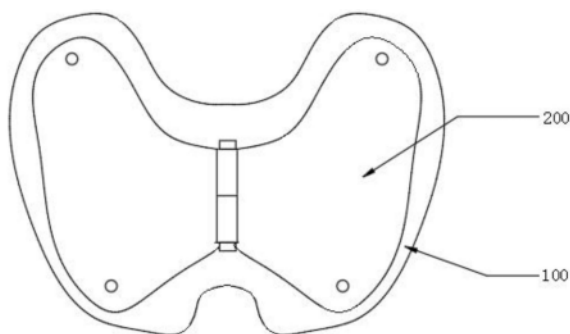
权利要求书1页 说明书3页 附图2页

### (54) 实用新型名称

一种本草热敷贴

### (57) 摘要

本实用新型公开了一种本草热敷贴,包括:敷贴组件,所述敷贴组件包括黏贴块、安装在黏贴块上药包和安装在黏贴块死角的第一连接块;发热组件,所述发热组件包括两个对称设置在黏贴块上的发热罩、设置在发热罩上的活动铰链、设置在发热罩上的发热包和设置在发热罩上的第二连接块,所述第一连接块与所述第二连接块一一对应卡接;本实用新型在冬季温度较低的时候,可拆卸的发热罩具有保温的作用,可拆卸的加热罩,可在加热包失效的时候通过更换发热组件,实现延续加热效果的作用;在不需要热敷的时候不安装发热组件即可;通过所述发热包与发热罩凹槽卡接有利于保障加热效果,且发热包可更换的结构设置,有利于实现发热组件的重复利用。



1. 一种本草热敷贴,其特征在于,包括:

敷贴组件(100),所述敷贴组件(100)包括黏贴块(110)、安装在黏贴块(110)上药包(120)和安装在黏贴块(110)死角的第一连接块(130);

发热组件(200),所述发热组件(200)包括两个对称设置在黏贴块(110)上的发热罩(210)、设置在发热罩(210)上的活动铰链(220)、设置在发热罩(210)上的发热包(230)和设置在发热罩(210)上的第二连接块(240),所述第一连接块(130)与所述第二连接块(240)一一对应卡接。

2. 根据权利要求1所述的一种本草热敷贴,其特征在于,所述发热罩(210)上设置有保温层(211)。

3. 根据权利要求1所述的一种本草热敷贴,其特征在于,所述发热罩(210)为橡胶材质,所述第一连接块(130)和第二连接块(240)接触部位分别设置有凹槽和卡块,且所述凹槽和卡块卡接。

4. 根据权利要求1所述的一种本草热敷贴,其特征在于,所述发热罩(210)上设置有多个与发热包(230)对应矩形凹槽,所述发热包(230)与矩形凹槽卡接,所述发热包(230)设置多个,且发热包(230)与发热罩(210)上的矩形凹槽一一对应。

5. 根据权利要求1所述的一种本草热敷贴,其特征在于,所述黏贴块(110)上部和下部均设置有U型开口,两个开口的中心轴心位同一直线上。

6. 根据权利要求1所述的一种本草热敷贴,其特征在于,所述黏贴块(110)上设置有与药包(120)轮廓一致的辅助线(111),所述药包(120)黏贴在所述黏贴块(110)上。

## 一种本草热敷贴

### 技术领域

[0001] 本实用新型涉及医疗设备技术领域,具体为一种本草热敷贴。

### 背景技术

[0002] 敷贴,敷布粘贴。即膏药产品,采用无纺布的材料,将中药膏体涂抹于无纺布之上,贴于患者患处,通过皮肤的吸收作用,发挥药效,减轻患者伤痛。主要用于骨伤科疾病的治疗,例如风湿骨痛病、颈椎腰腿疼、跌打损伤、骨质增生、腰椎间盘突出等等的辅助治疗。

[0003] 现有技术中的热敷贴一般是在传统膏药贴中增加自发热夹层,由于其结构限定,其发热量固定,在天气寒冷的时候效果会下降,且其中药品一般固定,不可调节,为了解决上述问题我们提出一种本草热敷贴。

### 实用新型内容

[0004] 本实用新型的目的在于提供一种本草热敷贴,解决了背景技术中所提出的问题。

[0005] 为实现上述目的,本实用新型提供如下技术方案:一种本草热敷贴,包括:

[0006] 敷贴组件,所述敷贴组件包括黏贴块、安装在黏贴块上药包和安装在黏贴块死角的第一连接块;

[0007] 发热组件,所述发热组件包括两个对称设置在黏贴块上的发热罩、设置在发热罩上的活动铰链、设置在发热罩上的发热包和设置在发热罩上的第二连接块,所述第一连接块与所述第二连接块一一对应卡接。

[0008] 作为本实用新型所述的一种优选实施方案,所述发热罩上设置有保温层。

[0009] 作为本实用新型所述的一种优选实施方案,所述发热罩为橡胶材质,所述第一连接块和第二连接块接触部位分别设置有凹槽和卡块,且所述凹槽和卡块卡接。

[0010] 作为本实用新型所述的一种优选实施方案,所述发热罩上设置有多个与发热包对应矩形凹槽,所述发热包与矩形凹槽卡接,所述发热包设置有多个,且发热包与发热罩上的矩形凹槽一一对应。

[0011] 作为本实用新型所述的一种优选实施方案,所述黏贴块上部和下部均设置有U型开口,两个开口的中心轴心位同一直线上。

[0012] 作为本实用新型所述的一种优选实施方案,所述黏贴块上设置有与药包轮廓一致的辅助线,所述药包黏贴在所述黏贴块上。

[0013] 与现有技术相比,本实用新型的有益效果如下:在冬季温度较低的时候,可拆卸的发热罩具有保温的作用,可拆卸的加热罩,可在加热包失效的时候通过更换发热组件,实现延续加热效果的作用;在不需要热敷的时候不安装发热组件即可;通过发热罩上设置有多个与发热包对应矩形凹槽,所述发热包与矩形凹槽卡接,所述发热包设置有多个,且发热包与发热罩上的矩形凹槽一一对应,有利于保障加热效果,且发热包可更换的结构设置,有利于实现发热组件的重复利用,增加装置的适用性;通过黏贴块上设置有与药包轮廓一致的辅助线,所述药包黏贴在所述黏贴块上,组合使得结构,可通过使用不同药品组分的药包,

来达到不同医疗效果,增加装置的适用性。

### 附图说明

[0014] 通过阅读参照以下附图对非限制性实施例所作的详细描述,本实用新型的其它特征、目的和优点将会变得更明显:

[0015] 图1为本实用新型的安装图;

[0016] 图2为本实用新型敷贴组件结构图;

[0017] 图3为本实用新型的发热组件结构图;

[0018] 图4为本实用新型的第一连接块和第二连接块连接结构图。

[0019] 图中:100、敷贴组件,110、黏贴块,111、辅助线,120、药包,130、第一连接块,200、发热组件,210、发热罩,211、保温层,220、活动铰链,230、发热包,240、第二连接块。

### 具体实施方式

[0020] 为使本实用新型实现的技术手段、创作特征、达成目的与功效易于明白了解,下面结合具体实施方式,进一步阐述本实用新型。

[0021] 本发明提供一种本草热敷贴,在冬季温度较低的时候,可拆卸的发热罩具有保温的作用,可拆卸的加热罩,可在加热包失效的时候通过更换发热组件,实现延续加热效果的作用;在不需要热敷的时候不安装发热组件即可;同时还可实现发热组件的重复利用,增加装置的适用性;可通过使用不同药品组分的药包,来达到不同医疗效果,增加装置的适用性。

[0022] 图1-图4展示出的是本发明一种本草热敷贴实施方式的结构示意图,请参阅图1-图4,本实施方式的:一种本草热敷贴,包括:

[0023] 敷贴组件100,所述敷贴组件100包括黏贴块110、安装在黏贴块110上药包120和安装在黏贴块110死角的第一连接块130;

[0024] 发热组件200,所述发热组件200包括两个对称设置在黏贴块110上的发热罩210、设置在发热罩210上的活动铰链220、设置在发热罩210上的发热包230和设置在发热罩210上的第二连接块240,所述第一连接块130与所述第二连接块240一一对应卡接;使用时,首先将药包120安装在黏贴块110上,接着把黏贴块110黏贴在膝盖骨关节等部位患处,然后将加热包安装在发热罩210上并通过第一连接块130与所述第二连接块240安装好,即可完成草本加热敷贴,在冬季温度较低的时候,可拆卸的发热罩210具有保温的作用,可拆卸的加热罩,可在加热包失效的时候通过更换发热组件200,实现延续加热效果的作用;在不需要热敷的时候不安装发热组件200即可。

[0025] 请参阅图1-图4,所述发热罩210上设置有保温层211,所述保温层211采用纯棉材质,有利于进一步增加发热罩210的保温性能。

[0026] 请参阅图1-图4,所述发热罩210为橡胶材质,所述第一连接块130和第二连接块240接触部位分别设置有凹槽和卡块,且所述凹槽和卡块卡接,橡胶为柔性材质,柔性材质的发热罩210配合卡块凹槽卡接的方式,在增加装置穿戴舒适度的同时实现快拆快装。

[0027] 请参阅图1-图4,所述发热罩210上设置有多个与发热包230对应矩形凹槽,所述发热包230与矩形凹槽卡接,所述发热包230设置有多个,且发热包230与发热罩210上的矩形

凹槽一一对应,有利于保障加热效果,且发热包230可更换的结构设置,有利于实现发热组件200的重复利用,增加装置的适用性。

[0028] 请参阅图1-图4,所述黏贴块110上部和下部均设置有U型开口,两个开口的中心轴心位同一直线上,开口的设置,有利于在关节部位的敷贴,方便更好的贴合,防止褶皱等问题,影响贴合度。

[0029] 请参阅图1-图4,所述黏贴块110上设置有与药包120轮廓一致的辅助线111,所述药包120黏贴在所述黏贴块110上,组合使得结构,可通过使用不同药品组分的药包120,来达到不同医疗效果,增加装置的适用性。

[0030] 工作原理:在一种本草热敷贴使用的时候,首先将药包120安装在黏贴块110上,接着把黏贴块110黏贴在膝盖骨关节等部位患处,然后将加热包安装在发热罩210上并通过第一连接块130与所述第二连接块240安装好,即可完成草本加热敷贴,在冬季温度较低的时候,可拆卸的发热罩210具有保温的作用,可拆卸的加热罩,可在加热包失效的时候通过更换发热组件200,实现延续加热效果的作用;在不需要热敷的时候不安装发热组件200即可;通过发热罩210上设置有多与发热包230对应矩形凹槽,所述发热包230与矩形凹槽卡接,所述发热包230设置有多,且发热包230与发热罩210上的矩形凹槽一一对应,有利于保障加热效果,且发热包230可更换的结构设置,有利于实现发热组件200的重复利用,增加装置的适用性;通过黏贴块110上设置有与药包120轮廓一致的辅助线111,所述药包120黏贴在所述黏贴块110上,组合使得结构,可通过使用不同药品组分的药包120,来达到不同医疗效果,增加装置的适用性。

[0031] 以上显示和描述了本实用新型的基本原理和主要特征和本实用新型的优点,对于本领域技术人员而言,显然本实用新型不限于上述示范性实施例的细节,而且在不背离本实用新型的精神或基本特征的情况下,能够以其他的具体形式实现本实用新型。因此,无论从哪一点来看,均应将实施例看作是示范性的,而且是非限制性的,本实用新型的范围由所附权利要求而不是上述说明限定,因此旨在将落在权利要求的等同要件的含义和范围内的所有变化囊括在本实用新型内。不应将权利要求中的任何附图标记视为限制所涉及的权利要求。

[0032] 此外,应当理解,虽然本说明书按照实施方式加以描述,但并非每个实施方式仅包含一个独立的技术方案,说明书的这种叙述方式仅仅是为清楚起见,本领域技术人员应当将说明书作为一个整体,各实施例中的技术方案也可以经适当组合,形成本领域技术人员可以理解的其他实施方式。

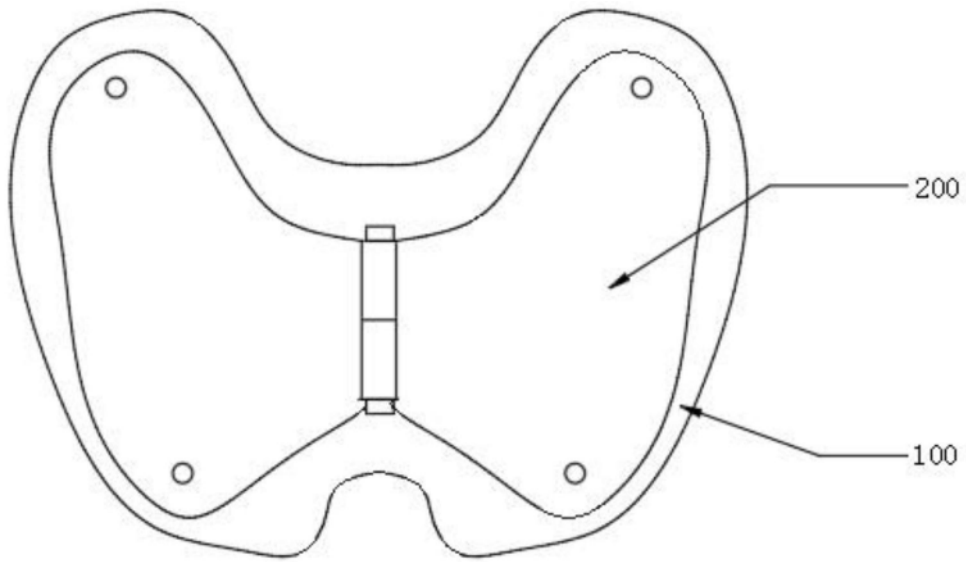


图1

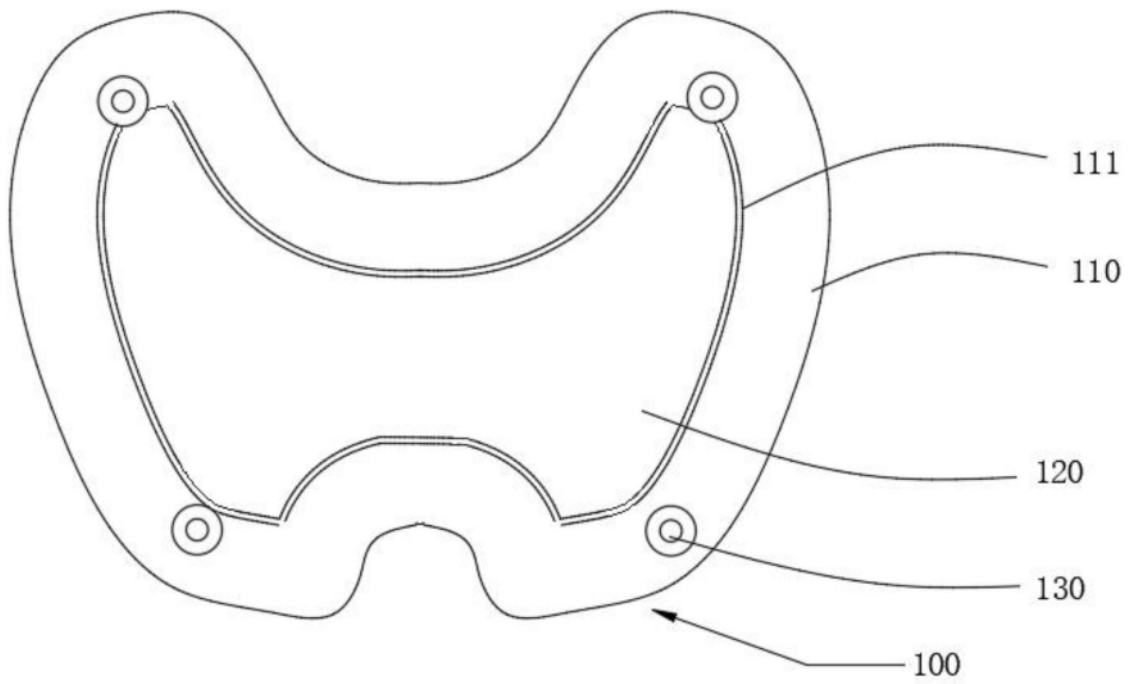


图2

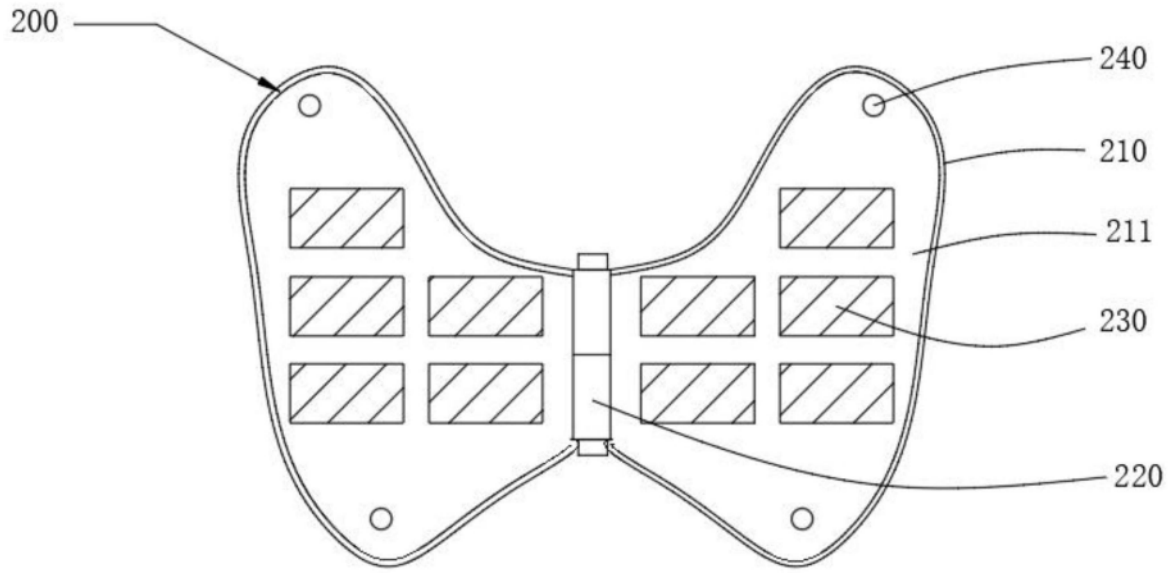


图3

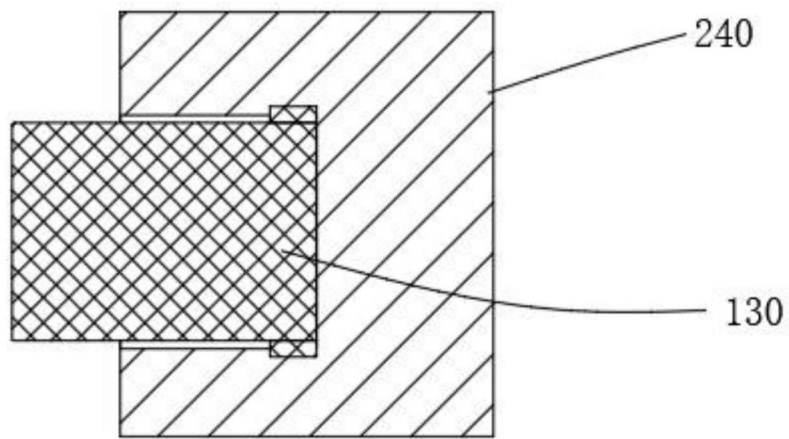


图4