



(12) 实用新型专利

(10) 授权公告号 CN 223081839 U

(45) 授权公告日 2025. 07. 11

(21) 申请号 202421005361.0

(22) 申请日 2024.05.10

(73) 专利权人 盐城市第一人民医院(南通医学院第四附属医院)

地址 224000 江苏省盐城市南城河路12号
五官科手术室

(72) 发明人 唐婷婷 周玉婷 朱小琪 成莹
张龙慧 孙国洋

(74) 专利代理机构 北京环泰睿辰专利代理有限公司 37322

专利代理师 魏茂喜

(51) Int. Cl.

A61F 9/04 (2006.01)

A61M 37/00 (2006.01)

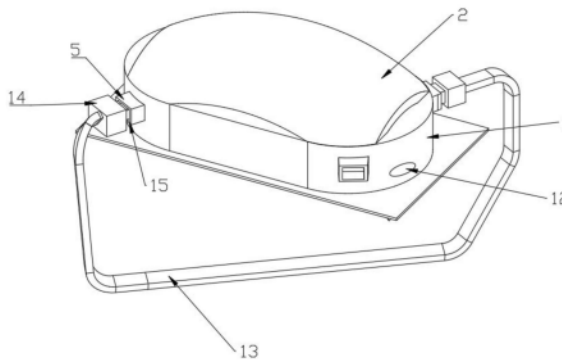
权利要求书1页 说明书3页 附图3页

(54) 实用新型名称

一种眼部伤口敷料眼罩

(57) 摘要

本实用新型公开了一种眼部伤口敷料眼罩,包括眼罩体,所述眼罩体外侧固定连接有弧形防护壳,所述眼罩体内从前至后依次设有加压层和敷料层,所述加压层和敷料层之间设有弹性布,所述眼罩体外侧设有多个插接座,所述插接座内设有与插接座配合的绑带组件,所述眼罩体后端面设有与敷料层相同的眼孔,所述眼罩体后端面连接有硅胶垫。本实用新型本申请的眼罩体外侧设有弧形防护壳,可以避免不可抗外力对眼部伤口的直接冲击。



1. 一种眼部伤口敷料眼罩,包括眼罩体(1),其特征在于:所述眼罩体(1)外侧固定连接弧形防护壳(2),所述眼罩体(1)内从前至后依次设有加压层(3)和敷料层(4),所述加压层(3)和敷料层(4)之间设有弹性布(8),所述眼罩体(1)外侧设有多个插接座(5),所述插接座(5)内设有与插接座(5)配合的绑带组件,所述眼罩体(1)后端面设有与敷料层(4)相同的眼孔(6),所述眼罩体(1)后端面连接有硅胶垫(7)。

2. 根据权利要求1所述的一种眼部伤口敷料眼罩,其特征在于:所述加压层(3)内设有加压气囊(9),所述加压气囊(9)的鼓起端与弹性布(8)贴合,所述加压气囊(9)一侧设有与加压气囊(9)电连接的电源(10)。

3. 根据权利要求2所述的一种眼部伤口敷料眼罩,其特征在于:所述敷料层(4)内位于眼孔(6)两侧设有恒温加热棒(11),所述敷料层(4)两侧设有与外界相通的透气孔(12),所述恒温加热棒(11)与电源(10)电连接。

4. 根据权利要求1所述的一种眼部伤口敷料眼罩,其特征在于:所述绑带组件包括弹力带(13),所述弹力带(13)两端设有插接块(14),所述插接座(5)内设有与插接块(14)配合的插接槽(15)。

5. 根据权利要求1所述的一种眼部伤口敷料眼罩,其特征在于:所述硅胶垫(7)上粘接有隔层纱布(16),所述隔层纱布(16)上设有与眼孔(6)相通的通孔(17)。

一种眼部伤口敷料眼罩

技术领域

[0001] 本实用新型涉及眼部治疗技术领域,具体是指一种眼部伤口敷料眼罩。

背景技术

[0002] 随着科技的进步,各种电子设备层出不穷,随着人们电子设备使用的增多,经常会因为长时间用眼致使用眼过度,从而引起各种眼部疾病,眼部手术是常见的眼疾的治疗方式,它主要通过一系列精密的医疗程序从而治疗各种眼科疾病,在眼部手术后,为了降低手术恢复期的并发症,往往需要使用无菌纱布和眼罩保护来对伤口进行敷料保护。

[0003] 现有的敷料眼罩在使用的过程中,首先只能将药直接放置在眼罩内层,通过将眼罩与眼部的压紧贴合来进行敷药,此类敷料方式不仅容易使得敷料掉落且长时间眼罩与眼部的压紧会对头部造成挤压,不利于伤口的恢复,此外,现有的眼罩往往是单层纱布结构,当出现不可控的外力冲击眼罩时,想要的眼罩缺乏防护功能,无法对伤口进行保护。

实用新型内容

[0004] 一、解决的技术问题

[0005] 本实用新型要解决的技术问题是背景技术中提到的种种问题,提供了一种眼部伤口敷料眼罩。

[0006] 二、技术方案

[0007] 为解决上述技术问题,本实用新型提供的技术方案为:一种眼部伤口敷料眼罩,包括眼罩体,所述眼罩体外侧固定连接有弧形防护壳,所述眼罩体内从前至后依次设有加压层和敷料层,所述加压层和敷料层之间设有弹性布,所述眼罩体外侧设有多个插接座,所述插接座内设有与插接座配合的绑带组件,所述眼罩体后端面设有与敷料层相同的眼孔,所述眼罩体后端面连接有硅胶垫。

[0008] 作为改进,所述加压层内设有加压气囊,所述加压气囊的鼓起端与弹性布贴合,所述加压气囊一侧设有与加压气囊电连接的电源。

[0009] 作为改进,所述敷料层内位于眼孔两侧设有恒温加热棒,所述敷料层两侧设有与外界相通的透气孔,所述恒温加热棒与电源电连接。

[0010] 作为改进,所述绑带组件包括弹力带,所述弹力带两端设有插接块,所述插接座内设有与插接块配合的插接槽。

[0011] 作为改进,所述硅胶垫上粘接有隔层纱布,所述隔层纱布上设有与眼孔相通的通孔。

[0012] 三、有益效果

[0013] 本实用新型与现有技术相比的优点在于:本申请的眼罩体外侧设有弧形防护壳,可以避免不可抗外力对眼部伤口的直接冲击,在敷料的过程中,可以通过调节加压层内的加压气囊,从而使得气囊的鼓起端带动弹性布将敷料层内的药料更加与眼部伤口贴合,从而提高敷料效果,当然,患者也可以根据实际的舒适程度来对气囊的鼓起程度进行调节,从

而提高舒适度,且部分需要加热的药材可以通过敷料层内的恒温加热棒来对药材进行一定的加热,从而使得其敷料效果更好。

附图说明

[0014] 图1是本实用新型一种眼部伤口敷料眼罩立体图一。

[0015] 图2是本实用新型一种眼部伤口敷料眼罩立体图二。

[0016] 图3是本实用新型一种眼部伤口敷料眼罩立体图三。

[0017] 图4是本实用新型一种眼部伤口敷料眼罩剖视图。

[0018] 如图所示:1、眼罩体,2、弧形防护壳,3、加压层,4、敷料层,5、插接座,6、眼孔,7、硅胶垫,8、弹性布,9、加压气囊,10、电源,11、恒温加热棒,12、透气孔,13、弹力带,14、插接块,15、插接槽,16、隔层纱布,17、通孔。

具体实施方式

[0019] 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。

[0020] 如图1—图4所示,一种眼部伤口敷料眼罩,包括眼罩体1,其特征在于:所述眼罩体1外侧固定连接有弧形防护壳2,所述眼罩体1内从前至后依次设有加压层3和敷料层4,所述加压层3和敷料层4之间设有弹性布8,所述加压层3内设有加压气囊9,所述加压气囊9的鼓起端与弹性布8贴合,所述加压气囊9一侧设有与加压气囊9电连接的电源10,所述敷料层4内位于眼孔6两侧设有恒温加热棒11,所述敷料层4两侧设有与外界相通的透气孔12,所述恒温加热棒11与电源10电连接。

[0021] 如图1—图4所示,所述眼罩体1外侧设有多个插接座5,所述插接座5内设有与插接座5配合的绑带组件,所述绑带组件包括弹力带13,所述弹力带13两端设有插接块14,所述插接座5内设有与插接块14配合的插接槽15,插接块14与插接槽15是可拆卸连接,所述眼罩体1后端面设有与敷料层4相同的眼孔6,所述眼罩体1后端面连接有硅胶垫7,所述硅胶垫7上粘接有隔层纱布16,所述隔层纱布16上设有与眼孔6相通的通孔17;

[0022] 本实用新型在具体实施的过程中:在敷料使用前,首先将需要敷料药材从眼孔6中放入眼罩体1内的敷料层4内,部分需要加热的药材可以通过敷料层4内的恒温加热棒11来对药材进行一定的加热,从而使得其敷料效果更好,将眼罩体1与患者面部贴合,且使得眼部伤口位于眼孔6内且与药材接触,从而进行敷料治疗,在敷料的过程中,可以通过调节加压层3内的加压气囊9,从而使得气囊9的鼓起端带动弹性布8将敷料层4内的药料更加与眼部伤口贴合,从而提高敷料效果,当然,患者也可以根据实际的舒适程度来对气囊9的鼓起程度进行调节,从而提高舒适度,此外眼罩体1上硅胶垫7上粘接有的隔层纱布16可以增加眼部与眼罩接触部分皮肤的透气性,也可以涂抹上凡士林进行皮肤的滋润,避免长时间佩戴出现压痕。

[0023] 需要说明的是,在本文中,诸如第一和第二等之类的关系术语仅仅用来将一个实体或者操作与另一个实体或操作区分开来,而不一定要求或者暗示这些实体或操作之间存

在任何这种实际的关系或者顺序。而且,术语“包括”、“包含”或者其任何其他变体意在涵盖非排他性的包含,从而使得包括一系列要素的过程、方法、物品或者设备不仅包括那些要素,而且还包括没有明确列出的其他要素,或者是还包括为这种过程、方法、物品或者设备所固有的要素。

[0024] 尽管已经示出和描述了本实用新型的实施例,对于本领域的普通技术人员而言,可以理解在不脱离本实用新型的原理和精神的情况下可以对这些实施例进行多种变化、修改、替换和变型,本实用新型的范围由所附权利要求及其等同物限定。

[0025] 以上对本实用新型及其实施方式进行了描述,这种描述没有限制性,附图中所示的也只是本实用新型的实施方式之一,实际的结构并不局限于此。总而言之如果本领域的普通技术人员受其启示,在不脱离本实用新型创造宗旨的情况下,不经创造性的设计出与该技术方案相似的结构方式及实施例,均应属于本实用新型的保护范围。

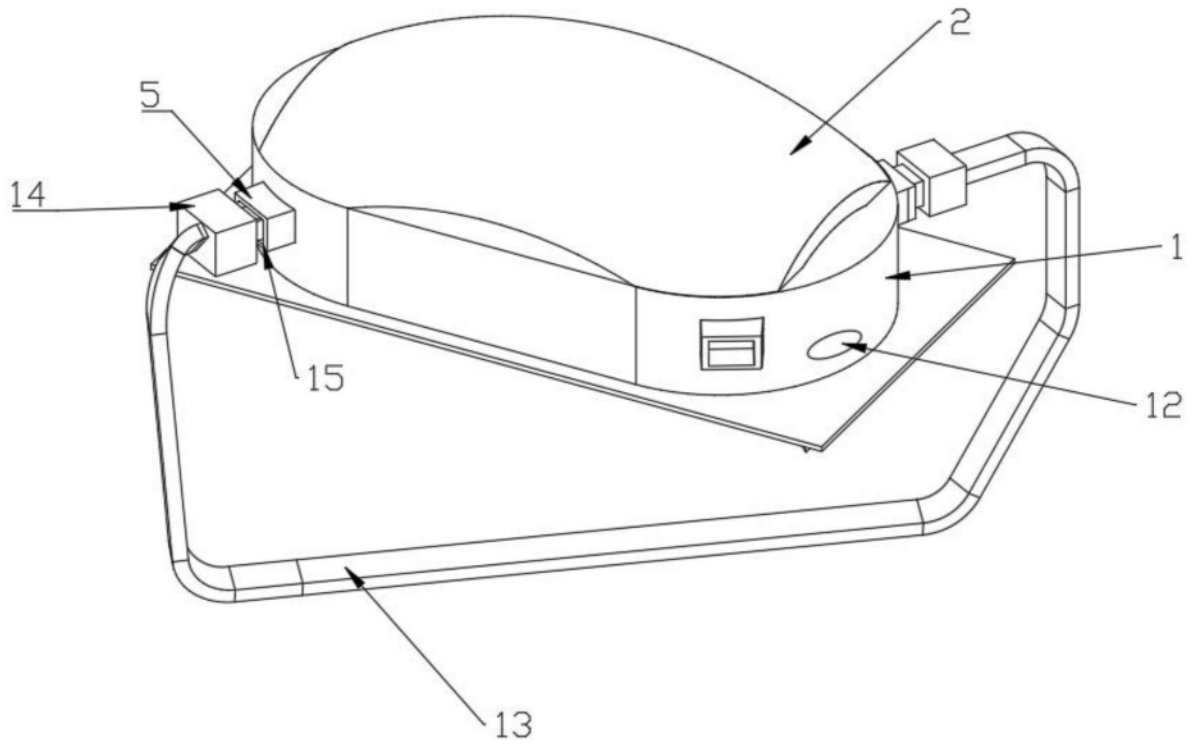


图1

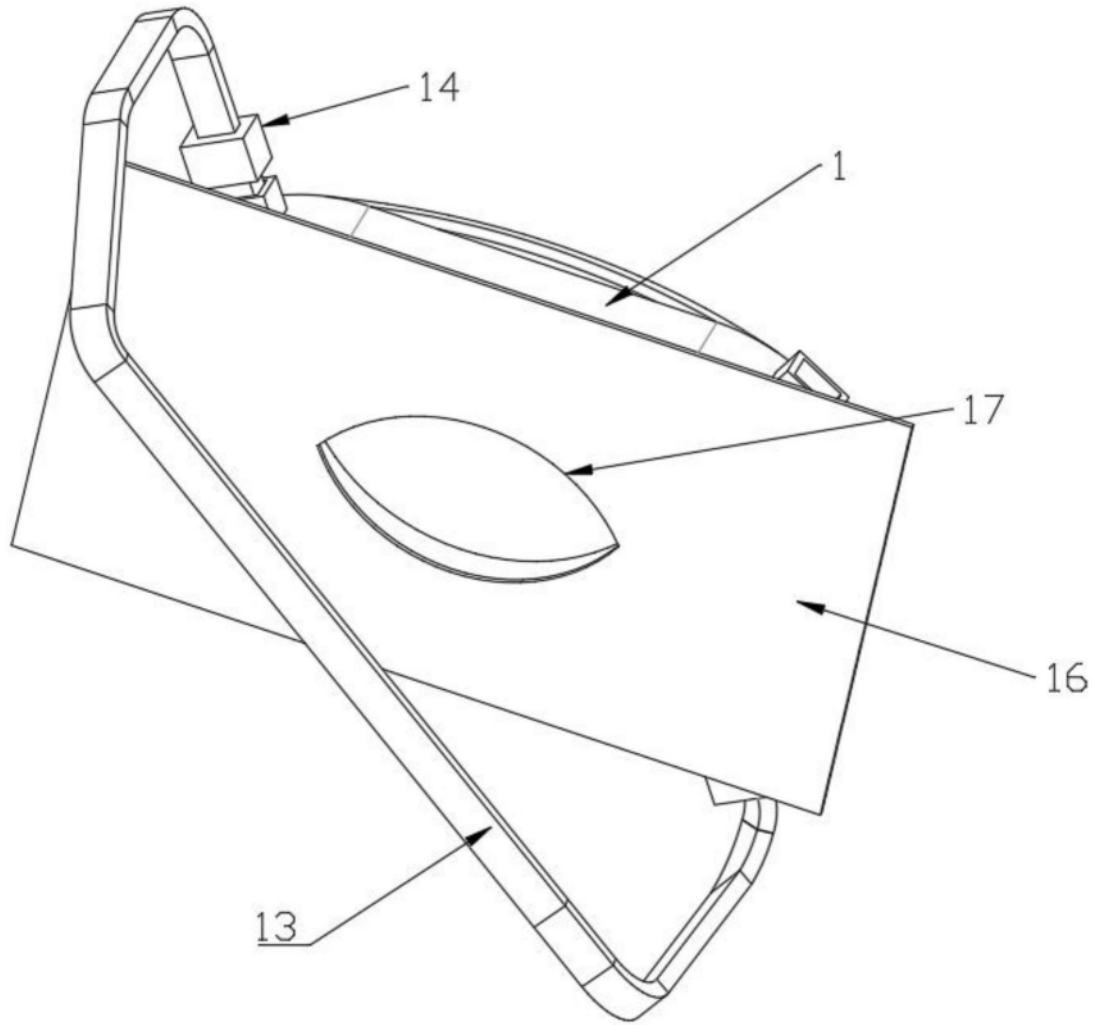


图2

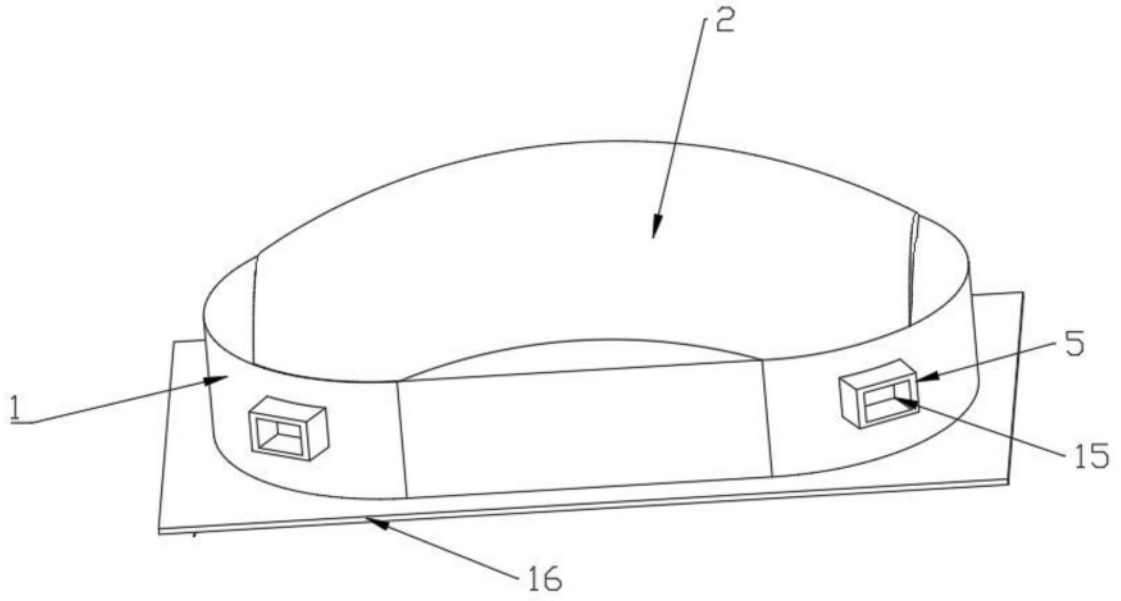


图3

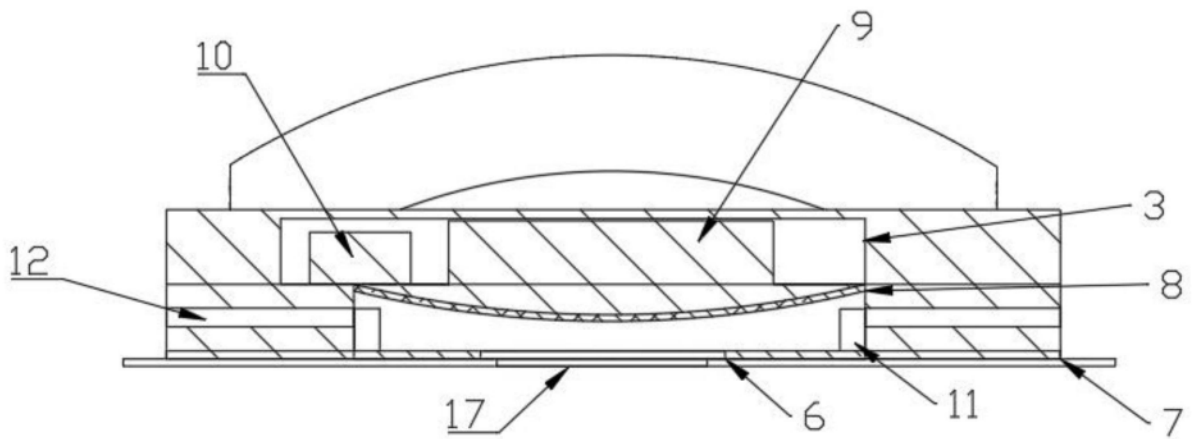


图4