



(12)实用新型专利

(10)授权公告号 CN 208447914 U

(45)授权公告日 2019.02.01

(21)申请号 201820450015.1

(22)申请日 2018.03.30

(73)专利权人 中国人民解放军陆军军医大学第一附属医院

地址 400038 重庆市沙坪坝区高滩岩正街30号

(72)发明人 杨莎 游建平 张怡 苏萍

(74)专利代理机构 重庆信航知识产权代理有限公司 50218

代理人 吴彬

(51)Int.Cl.

A61F 9/04(2006.01)

A61F 11/14(2006.01)

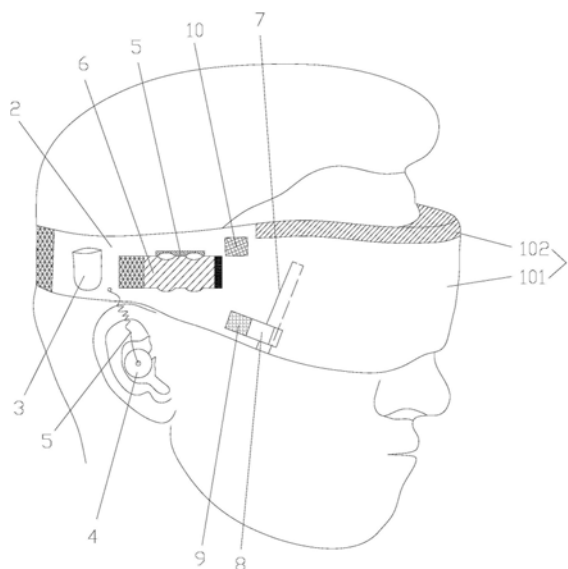
权利要求书1页 说明书2页 附图2页

(54)实用新型名称

多功能眼罩

(57)摘要

本实用新型公开了一种多功能眼罩,包括眼罩体和束带,束带上靠近佩戴者耳朵的部位设置有中心静脉导管固定器、耳塞容纳袋、连接有耳塞的拉绳,眼罩体的两端部置设置有由下向上延伸的开口,眼罩体在两端开口之间形成能向上收卷的可卷曲部。本实用新型多功能眼罩,其不仅能避免光线和噪声影响病人睡眠,且由于眼罩上还设置有中心静脉导管固定器,使得医护人员可以将中心静脉导管可靠的固定在眼罩外侧面上,而且在白天不需要眼罩时,病人可以将眼罩体上的可卷曲部收卷起来,这样眼罩在白天可以作为固定中心静脉导管的头带使用,非常适用于头部设置有中心静脉导管的病人。



1. 一种多功能眼罩,包括眼罩体和连接于眼罩体两端的束带,所述束带用于将眼罩体固定于头部,其特征在于:所述束带上靠近佩戴者耳朵的部位设置有中心静脉导管固定器、耳塞容纳袋、连接有耳塞的拉绳,所述中心静脉导管固定器包括固定在束带上的导管定位块、以及一端固定在束带上另一端通过魔术贴粘接在束带上的导管压紧带,所述导管定位块上设置有两个定位凹槽;

所述眼罩体的两端部置设置有由下向上延伸的开口,眼罩体在两端开口之间形成能向上收卷的可卷曲部,所述可卷曲部的两端下侧角部固定连接有端部带魔术贴的粘接带,开口另一侧的眼罩体上设置有与粘接带粘接配合的第一固定魔术贴和第二固定魔术贴,所述第一固定魔术贴位于开口的下端,第二固定魔术贴位于开口的上端;在可卷曲部展开状态下,所述粘接带与第一固定魔术贴粘接配合;在可卷曲部收卷状态下,所述粘接带与第二固定魔术贴粘接配合。

2. 根据权利要求1所述的多功能眼罩,其特征在于:所述眼罩体的上侧边部设置有支撑条,所述支撑条的厚度从中部向两侧边部逐渐变薄,所述眼罩体在上支撑条的支撑下与佩戴者的眼部分开。

多功能眼罩

技术领域

[0001] 本实用新型涉及一种医疗用品,特别涉及一种眼罩。

背景技术

[0002] 睡眠质量对病人病情有较大影响,好的睡眠质量能加快病人康复,而睡眠质量差又会加重病情。但是,由于医院病人及家属较多,病人睡眠时受灯光和噪声的影响较大,易造成病人睡眠质量不高,因此需要一种能减少光线和噪声对病人睡眠影响的医疗用品。

[0003] 现有技术中虽然有眼罩可以帮助病人在睡眠时减少光线造成的影响,但是对于头部固定有颈内中心静脉导管的病人,使得眼罩的配戴不够方便。并且眼罩会对中心静脉导管造成遮挡,使得不便于对其进行观察,也不便于对中心静脉导管进行医护操作。并且现有技术中心静脉导管通常采用胶带粘接固定于头部,固定可靠性较差,使用眼罩容易造成中心静脉导管脱落问题。

实用新型内容

[0004] 有鉴于此,本实用新型的目的是提供一种多功能眼罩,以解决光线、噪声影响病人睡眠,以及现有眼罩不适于头部固定有中心静脉导管的病人使用等技术问题。

[0005] 本实用新型多功能眼罩,包括眼罩体和连接于眼罩体两端的束带,所述束带用于将眼罩体固定于头部,所述束带上靠近佩戴者耳朵的部位设置有中心静脉导管固定器、耳塞容纳袋、连接有耳塞的拉绳,所述中心静脉导管固定器包括固定在束带上的导管定位块、以及一端固定在束带上另一端通过魔术贴粘接在束带上的导管压紧带,所述导管定位块上设置有两个定位凹槽;

[0006] 所述眼罩体的两端部置设置有由下向上延伸的开口,眼罩体在两端开口之间形成能向上收卷的可卷曲部,所述可卷曲部的两端下侧角部固定连接有端部带魔术贴的粘接带,开口另一侧的眼罩体上设置有与粘接带粘接配合的第一固定魔术贴和第二固定魔术贴,所述第一固定魔术贴位于开口的下端,第二固定魔术贴位于开口的上端;在可卷曲部展开状态下,所述粘接带与第一固定魔术贴粘接配合;在可卷曲部收卷状态下,所述粘接带与第二固定魔术贴粘接配合。

[0007] 进一步,所述眼罩体的上侧边部设置有支撑条,所述支撑条的厚度从中部向两侧边部逐渐变薄,所述眼罩体在上支撑条的支撑下与佩戴者的眼部分开。

[0008] 本实用新型的有益效果:

[0009] 本实用新型多功能眼罩,其不仅能通过眼罩体避免光线影响病人睡眠,病人还能通过连接在眼罩体上的耳塞塞住耳朵,减小声音对睡眠的影响,从而能提高病人睡眠质量。且由于眼罩上还设置有中心静脉导管固定器,使得医护人员可以将中心静脉导管可靠的固定在眼罩外侧面上,而且在白天不需要眼罩时,病人可以将眼罩体上的可卷曲部收卷起来,这样眼罩在白天可以作为固定中心静脉导管的头带使用,非常适用于头部设置有中心静脉导管的病人。

附图说明

[0010] 图1为多功能眼罩的可收卷部在展开状态下的配戴示意图；

[0011] 图2为多功能眼罩的可收卷部在收卷状态下的配戴示意图。

具体实施方式

[0012] 下面结合附图和实施例对本实用新型作进一步描述。

[0013] 如图所示，本实施例多功能眼罩，包括眼罩体1和连接于眼罩体两端的束带2，所述束带用于将眼罩体固定于头部，本实施例中束带的两端采用魔术贴连接，使得眼罩配戴时的松紧度调节方便。所述束带上靠近佩戴者耳朵的部位设置有中心静脉导管固定器、耳塞容纳袋3、连接有耳塞4的拉绳5，本结构中的耳塞有拉绳连接着不易掉落，且使用完后可放入耳塞容纳袋，收捡方便。所述中心静脉导管固定器包括固定在束带上的导管定位块5、以及一端固定在束带上另一端通过魔术贴粘接在束带上的导管压紧带6，所述导管定位块上设置有两个定位凹槽，使用时将导管压紧带的粘接端撕开便可将中心静脉导管放入定位凹槽中，然后粘上导管压紧的粘接端即可将中心静脉导管可靠的固定在眼罩上，操作简单方便。

[0014] 所述眼罩体的两端部设置有由下向上延伸的开口7，眼罩体在两端开口之间形成能向上收卷的可卷曲部101，所述可卷曲部的两端下侧角部固定连接有端部带魔术贴的粘接带8，开口另一侧的眼罩体上设置有与粘接带粘接配合的第一固定魔术贴9和第二固定魔术贴10，所述第一固定魔术贴位于开口的下端，第二固定魔术贴位于开口的上端；在可卷曲部展开状态下，所述粘接带与第一固定魔术贴粘接配合；在可卷曲部收卷状态下，所述粘接带与第二固定魔术贴粘接配合。

[0015] 本实施例中多功能眼罩，其不仅能通过眼罩体避免光线影响病人睡眠，病人还能通过连接在眼罩体上的耳塞塞住耳朵，减小声音对睡眠的影响，从而能提高病人睡眠质量。且由于眼罩上还设置有中心静脉导管固定器，使得医护人员可以将中心静脉导管可靠的固定在眼罩外侧面上，而且在白天不需要眼罩时，病人可以将眼罩体上的可卷曲部收卷起来，这样眼罩在白天可以作为固定中心静脉导管的头带使用，非常适用于头部设置有中心静脉导管的病人。

[0016] 作为对本实施例的改进，所述眼罩体的上侧边部设置有支撑条102，所述支撑条的厚度从中部向两侧边部逐渐变薄，所述眼罩体在上支撑条的支撑下与佩戴者的眼部分开。本改进使得在配戴眼罩时，由于眼罩体的大部分都与与佩戴者皮肤分开，眼罩不会对眼部造成压迫感，透气性更好，能避免闷热、出汗等不适问题，配戴舒适性更好。

[0017] 最后说明的是，以上实施例仅用以说明本实用新型的技术方案而非限制，尽管参照较佳实施例对本实用新型进行了详细说明，本领域的普通技术人员应当理解，可以对本实用新型的技术方案进行修改或者等同替换，而不脱离本实用新型技术方案的宗旨和范围，其均应涵盖在本实用新型的权利要求范围当中。

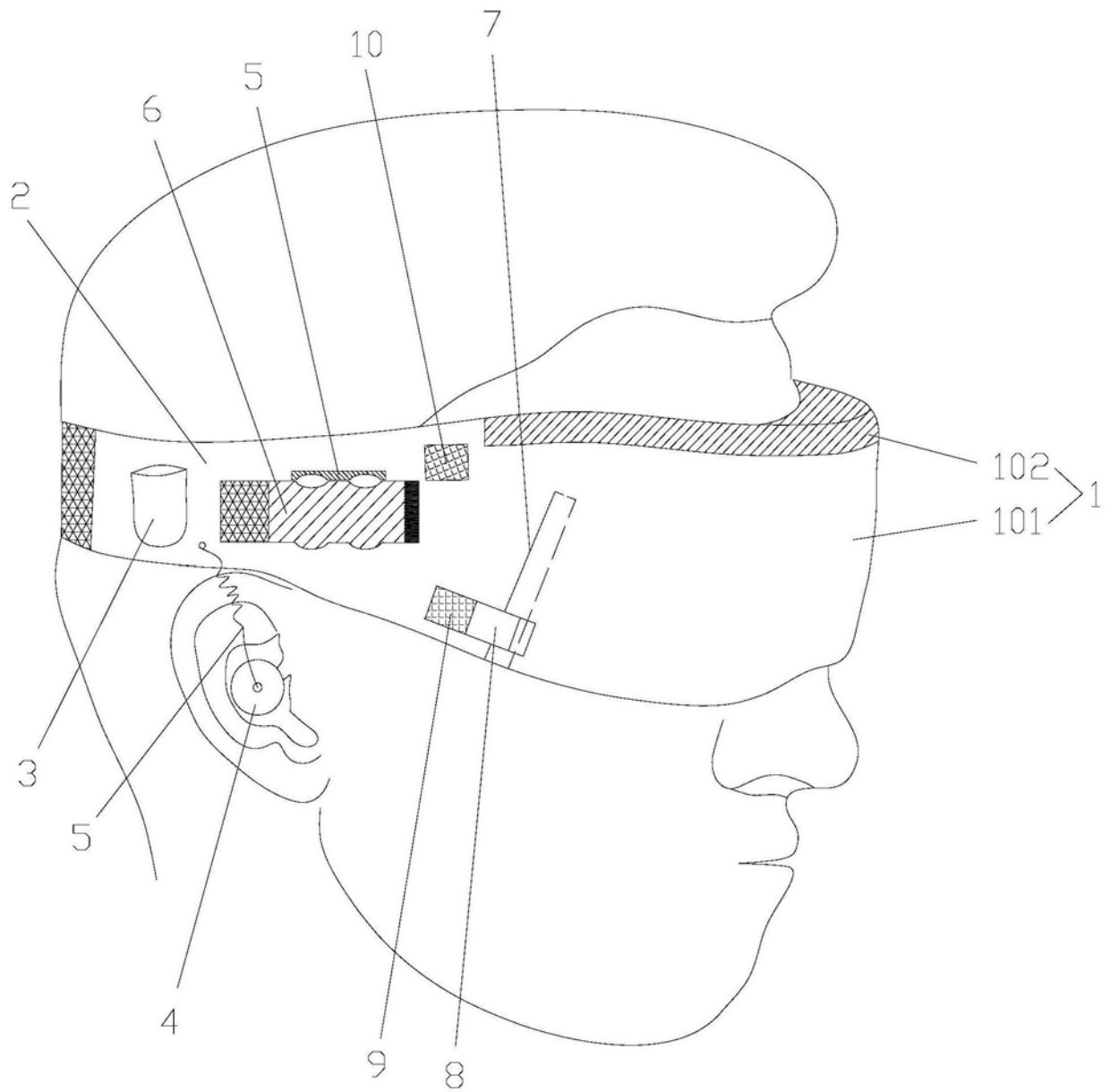


图1

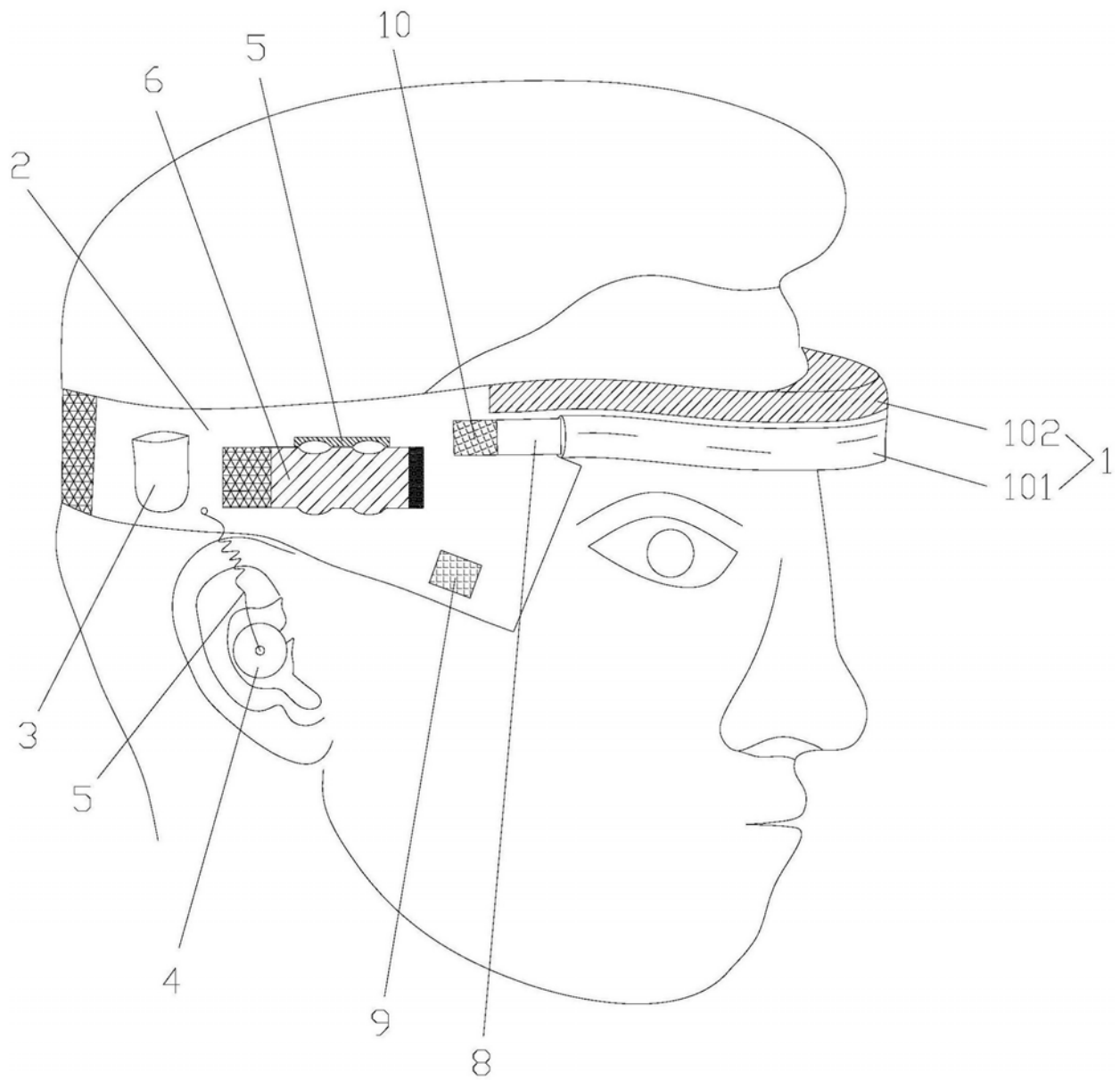


图2