



(12)实用新型专利

(10)授权公告号 CN 209422236 U

(45)授权公告日 2019. 09. 24

(21)申请号 201821695468.7

(22)申请日 2018.10.19

(73)专利权人 新沂市人民医院

地址 221400 江苏省徐州市新沂市人民路
16号

(72)发明人 张丽娟 党振娟 田州

(74)专利代理机构 徐州创荣知识产权代理事务
所(普通合伙) 32353

代理人 于浩

(51)Int.Cl.

A61F 9/04(2006.01)

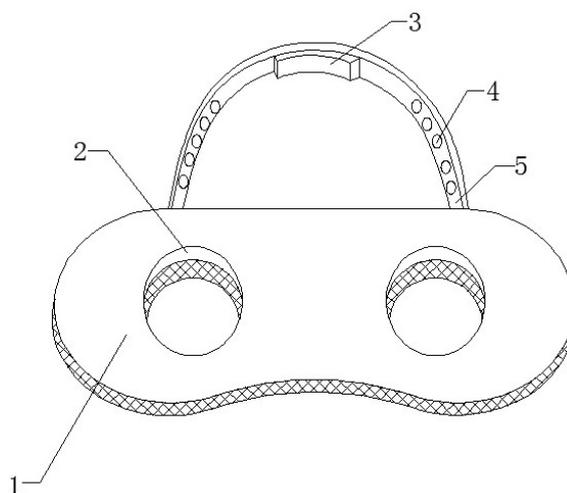
权利要求书1页 说明书2页 附图2页

(54)实用新型名称

一种医用可视眼罩

(57)摘要

本实用新型公开了一种医用可视眼罩,包括树脂保护罩和纯棉眼罩,所述纯棉眼罩靠近中部的两侧裁剪有两个洞眼,所述洞眼外表面固定连接树脂保护罩,所述纯棉眼罩下方两个洞眼四周均固定连接第一密封垫,所述第一密封垫外侧固定连接第二密封垫,所述纯棉眼罩外圈固定连接防磨圈,所述纯棉眼罩两端固定连接两个活扣,所述两个活扣之间活动连接有弹性绑带;通过设置第一密封垫和第二密封垫,利用双重密封圈,能够更好的增加密封性能,保护患者的安全,通过设置弹性绑带和活扣,能够更好的增加使用的简便性,使带取都更加的容易,通过设置透气孔,能有效的增加散热,在长久佩戴下也不会闷热,而且本实用新型结构简单,使用方便。



1. 一种医用可视眼罩,包括树脂保护罩(2)和纯棉眼罩(1),其特征在于:所述纯棉眼罩(1)靠近中部的两侧裁剪有两个洞眼(10),所述洞眼(10)外表面固定连接有树脂保护罩(2),所述纯棉眼罩(1)下方两个洞眼(10)四周均固定连接有第一密封垫(9),所述第一密封垫(9)外侧固定连接有第二密封垫(8),所述纯棉眼罩(1)外圈固定连接有防磨圈(7),所述纯棉眼罩(1)两端固定连接有两个活扣(6),所述两个活扣(6)之间活动连接有弹性绑带(5),所述弹性绑带(5)中部固定连接有海绵保护垫(3),所述海绵保护垫(3)两侧均开设有透气孔(4)。

2. 根据权利要求1所述的一种医用可视眼罩,其特征在于:所述海绵保护垫(3)设为通过强力胶与弹性绑带(5)固定连接。

3. 根据权利要求1所述的一种医用可视眼罩,其特征在于:所述树脂保护罩(2)设为半球形且具有较高的可视度。

4. 根据权利要求1所述的一种医用可视眼罩,其特征在于:所述弹性绑带(5)通过活扣(6)与纯棉眼罩(1)活动连接。

5. 根据权利要求1所述的一种医用可视眼罩,其特征在于:所述第一密封垫(9)和第二密封垫(8)均设为具有较高的弹性。

一种医用可视眼罩

技术领域

[0001] 本实用新型涉及医用眼罩技术领域，具体为一种医用可视眼罩。

背景技术

[0002] 患者在使用无创正压通气治疗时常常会有一些并发症，临床上最受关注的并发症是鼻面罩皮肤压疮事件的发生，而因正压通气过程中患者发生刺激性结膜炎常常被忽视，此眼罩能够很好的保护患者，避免在使用无创正压通气时导致患者双眼球结膜充血干燥引起刺激性结膜炎的发生。一个好的医用眼罩对使用无创正压通气患者很重要。

[0003] 目前还没有医用眼罩，用来预防无创正压通气导致刺激性结膜炎的发生。

实用新型内容

[0004] 本实用新型的目的在于提供一种医用可视眼罩，以解决上述背景技术中提出的问题。

[0005] 为实现上述目的，本实用新型提供如下技术方案：一种医用可视眼罩，包括树脂保护罩和纯棉眼罩，所述纯棉眼罩靠近中部的两侧裁剪有两个洞眼，所述洞眼外表面固定连接树脂保护罩，所述纯棉眼罩下方两个洞眼四周均固定连接有第一密封垫，所述第一密封垫外侧固定连接有第二密封垫，所述纯棉眼罩外圈固定连接有防磨圈，所述纯棉眼罩两端固定连接有两个活扣，所述两个活扣之间活动连接有弹性绑带，所述弹性绑带中部固定连接海绵保护垫，所述海绵保护垫两侧均开设有透气孔。

[0006] 优选的，所述海绵保护垫设为通过强力胶与弹性绑带固定连接。

[0007] 优选的，所述树脂保护罩设为半球形且具有较高的可视度。

[0008] 优选的，所述弹性绑带通过活扣与纯棉眼罩活动连接。

[0009] 优选的，所述第一密封垫和第二密封垫均设为具有较高的弹性。

[0010] 与现有技术相比，本实用新型的有益效果是：

[0011] (1) 本实用新型通过设置第一密封垫和第二密封垫，利用双重密封圈，能够更好的增加密封性能，保护患者的安全，通过设置弹性绑带和活扣，能够更好的增加使用的简便性，使带取都更加的容易，通过设置透气孔，能有效的增加散热，在长久佩戴下也不会闷热，达到了不会由于鼻面罩覆盖鼻梁根部时漏气刺激双眼，导致患者双眼球结膜充血干燥引起刺激性结膜炎的目的；

[0012] (2) 本实用新型通过设置海绵保护垫为通过强力胶与弹性绑带固定连接，连接效果好，不会增加多余固定物，节省原材料，通过设置树脂保护罩为半球形且具有较高的可视度，能够实现眼罩的可视，通过设置弹性绑带通过活扣与纯棉眼罩活动连接，连接方便，可以随时进行绑带的缩短与拉长，增加固定的效果，通过设置第一密封垫和第二密封垫均为具有较高的弹性，能够更好的在使用时贴合面部，有效的增加密封性。

附图说明

[0013] 图1为本实用新型的正面结构示意图；

[0014] 图2为本实用新型的背面结构示意图。

[0015] 图中：1-纯棉眼罩；2-树脂保护罩；3-海绵保护垫；4-透气孔；5-弹性绑带；6-活扣；7-防磨圈；8-第二密封垫；9-第一密封垫；10-洞眼。

具体实施方式

[0016] 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。

[0017] 请参阅图1-2，本实用新型提供一种技术方案：一种医用可视眼罩，包括树脂保护罩2和纯棉眼罩1，所述纯棉眼罩1靠近中部的两侧裁剪有两个洞眼10，所述洞眼10外表面固定连接有树脂保护罩2，所述纯棉眼罩1下方两个洞眼10四周均固定连接有第一密封垫9，所述第一密封垫9外侧固定连接有第二密封垫8，所述纯棉眼罩1外圈固定连接有防磨圈7，所述纯棉眼罩1两端固定连接有两个活扣6，所述两个活扣6之间活动连接有弹性绑带5，所述弹性绑带5中部固定连接有海绵保护垫3，所述海绵保护垫3两侧均开设有透气孔4。

[0018] 所述海绵保护垫3设为通过强力胶与弹性绑带5固定连接，连接效果好，不会增加多余固定物，节省原材料。

[0019] 所述树脂保护罩2设为半球形且具有较高的可视度，能够实现眼罩的可视。

[0020] 所述弹性绑带5通过活扣6与纯棉眼罩1活动连接，连接方便，可以随时进行绑带的缩短与拉长，增加固定的效果。

[0021] 所述第一密封垫9和第二密封垫8均设为具有较高的弹性，能够更好的在使用时贴合面部，有效的增加密封性。

[0022] 工作原理：使用时，将本装置按图示组装固定，在患者使用时，通过弹性绑带5将纯棉眼罩1带到患者头部，使患者双眼位于树脂保护罩2下面，患者可通过树脂保护罩2观察外部，将弹性绑带5通过活扣6进行固定，使纯棉眼罩1紧紧贴合在患者面部，使第一密封垫9和第二密封垫8也与患者面部贴合，进行密封，保护患者健康。

[0023] 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。

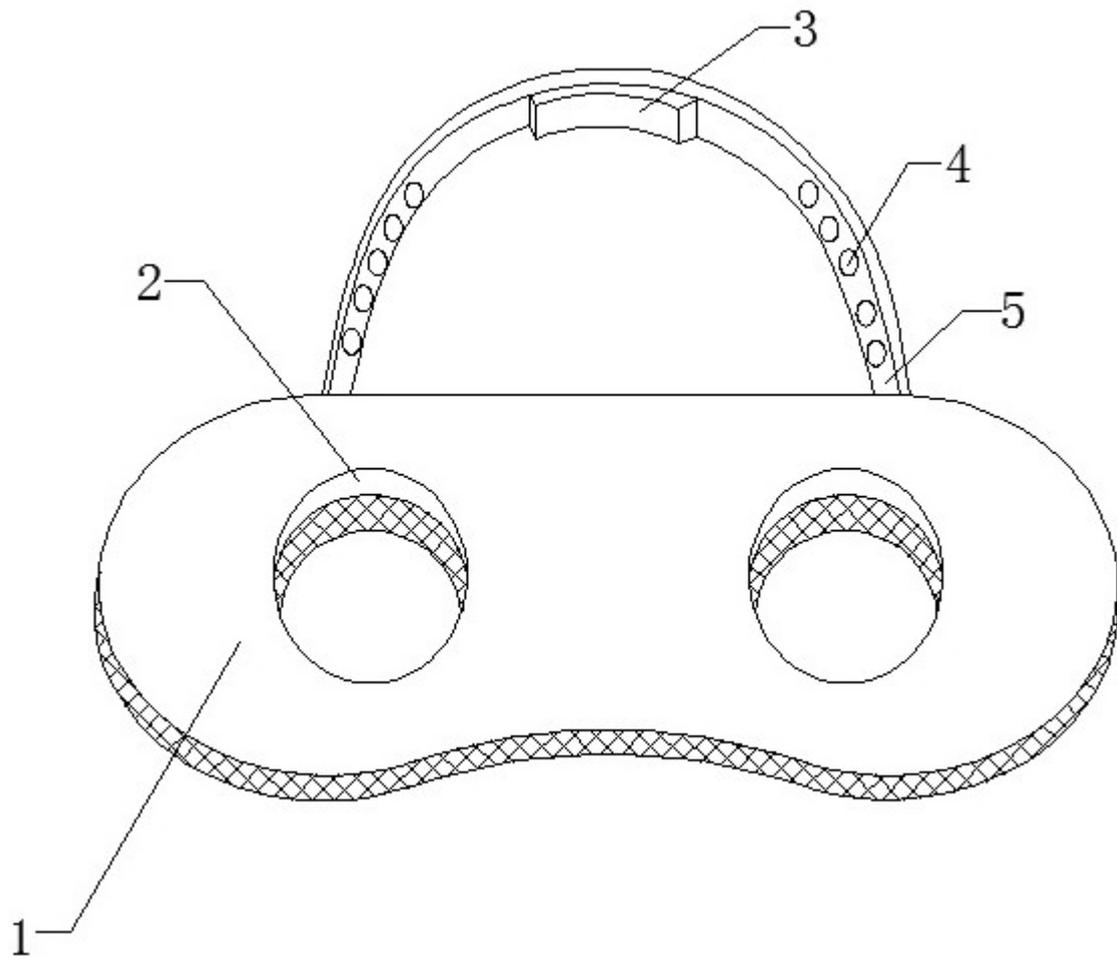


图1

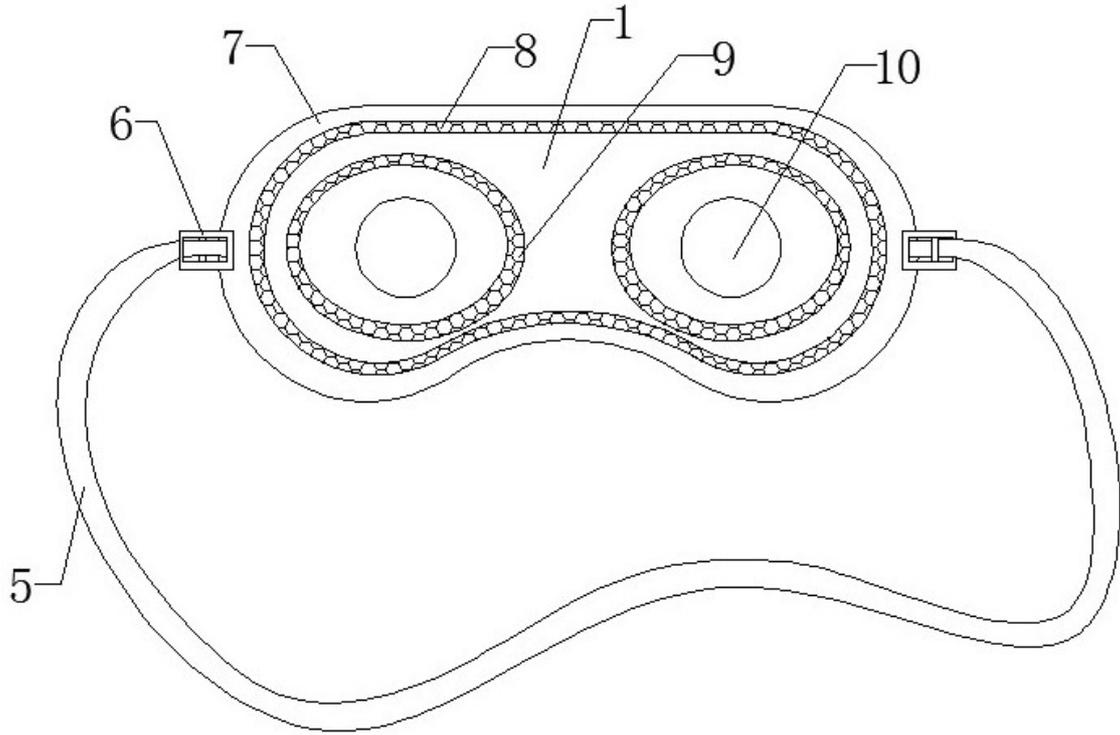


图2