



(12) 实用新型专利

(10) 授权公告号 CN 219184501 U

(45) 授权公告日 2023. 06. 16

(21) 申请号 202222864116.2

(22) 申请日 2022.10.29

(73) 专利权人 中国人民解放军总医院第六医学中心

地址 100048 北京市海淀区阜成路6号院

(72) 发明人 吕晓璇

(74) 专利代理机构 石家庄嘉宏智信知识产权代理有限公司 13160

专利代理师 张小林

(51) Int. Cl.

A61F 9/04 (2006.01)

A61N 5/06 (2006.01)

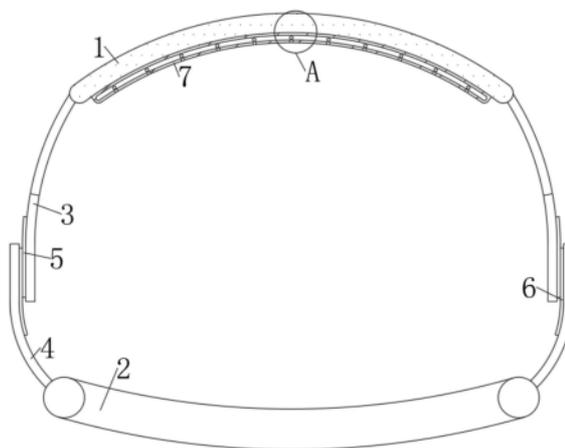
权利要求书1页 说明书3页 附图3页

(54) 实用新型名称

一种新生儿护理遮光装置

(57) 摘要

本实用新型公开了一种新生儿护理遮光装置,属于新生儿护理技术领域,一种新生儿护理遮光装置,包括遮眼罩,遮眼罩的下方设置有后脑环,遮眼罩与后脑环通过连接机构构成可拆卸连接;本实用新型,在佩戴遮眼罩时,将后脑环置于新生儿后脑处,之后戴上遮眼罩,使遮眼罩端部通过连接机构与后脑环两侧固定连接,通过设置的后脑环能够辅助对遮眼罩进行固定,避免遮眼罩脱落,同时通过环形的后脑环避免咯伤后脑,且遮眼罩佩戴完成后,遮眼罩通过硅胶垫与新生儿眼部相接触,通过柔性的硅胶垫以便对新生儿眼部进行防护,并且通过设置的第二透气孔、空腔与第一透气孔,增加新生儿眼部的透气性,使遮眼罩的佩戴更为舒适。



1. 一种新生儿护理遮光装置,包括遮眼罩(1),其特征在于:所述遮眼罩(1)的下方设置有后脑环(2),所述遮眼罩(1)与后脑环(2)通过连接机构构成可拆卸连接,其中,

所述遮眼罩(1)的内侧底部固定连接有硅胶垫(7),所述硅胶垫(7)的内部开设有空腔(8),所述硅胶垫(7)靠近空腔(8)的侧面等距连通有第一透气孔(9),所述硅胶垫(7)靠近空腔(8)的底部等距连通有第二透气孔(10)。

2. 根据权利要求1所述的新生儿护理遮光装置,其特征在于:所述连接机构包括第一连接带(3),所述遮眼罩(1)的两端对称固定有第一连接带(3),所述后脑环(2)的两端对称固定有第二连接带(4),所述第一连接带(3)远离遮眼罩(1)的外侧固定有第一魔术贴(5),所述第二连接带(4)远离后脑环(2)的内侧固定有第二魔术贴(6)。

3. 根据权利要求2所述的新生儿护理遮光装置,其特征在于:所述第一连接带(3)为Y形,且第一连接带(3)通过分叉端与遮眼罩(1)固定连接。

4. 根据权利要求1所述的新生儿护理遮光装置,其特征在于:所述硅胶垫(7)通过胶合的方式与遮眼罩(1)内侧固定连接。

5. 根据权利要求1所述的新生儿护理遮光装置,其特征在于:所述第二透气孔(10)通过空腔(8)与第一透气孔(9)相连通。

一种新生儿护理遮光装置

技术领域

[0001] 本实用新型涉及新生儿护理技术领域,具体为一种新生儿护理遮光装置。

背景技术

[0002] 黄疸病是新生儿最常见的疾病,主要为血液中胆红素增高所致,蓝光照射是治疗新生儿黄疸已经预防黄疸的重要措施,而蓝光照射会对新生儿的眼睛造成伤害,导致其视网膜、角膜不可逆损伤,因此在新生儿进行蓝光照射治疗时,需要使用到遮光装置,对新生儿眼部进行遮光。

[0003] 目前的新生儿护理遮光装置,例如公开号:CN215651985U提出的一种防脱落防漏光眼罩,该实用新型的眼罩通过套在头上的方式进行佩戴,通过防脱拉环将挂耳绳向后拉,远离使用者的耳朵后端,防止长期佩戴造成使用者的耳朵发生勒疼的情况在,同时通过防脱拉环拉住后脑勺,从而防止覆盖住眼睛的眼罩主体在睡觉时发生脱落的情况,保证了使用者能获得较好的使用体。

[0004] 现有的遮光装置在使用时,虽然能够防止覆盖住眼睛的眼罩主体在睡觉时发生脱落的情况,保证了使用者能获得较好的使用体,但在佩戴时,需要将连接带套在新生儿后脑处,在新生儿躺在治疗箱内时,新生儿后脑与头枕之间有连接带,容易咯伤新生儿后脑,不便使用。

实用新型内容

[0005] 本实用新型的目的在于提供一种新生儿护理遮光装置,达到了在佩戴遮眼罩时,将后脑环置于新生儿后脑处,之后戴上遮眼罩,使遮眼罩端部通过连接机构与后脑环两侧固定连接,通过设置的后脑环能够辅助对遮眼罩进行固定,避免遮眼罩脱落,同时通过环形的后脑环避免咯伤后脑的目的。

[0006] 为实现上述目的,本实用新型提供如下技术方案:一种新生儿护理遮光装置,包括遮眼罩,所述遮眼罩的下方设置有后脑环,所述遮眼罩与后脑环通过连接机构构成可拆卸连接,其中,

[0007] 所述遮眼罩的内侧底部固定连接有硅胶垫,所述硅胶垫的内部开设有空腔,所述硅胶垫靠近空腔的侧面等距连通有第一透气孔,所述硅胶垫靠近空腔的底部等距连通有第二透气孔。

[0008] 优选的,所述连接机构包括第一连接带,所述遮眼罩的两端对称固定有第一连接带,所述后脑环的两端对称固定有第二连接带,所述第一连接带远离遮眼罩的外侧固定有第一魔术贴,所述第二连接带远离后脑环的内侧固定有第二魔术贴。

[0009] 优选的,所述第一连接带为Y形,且第一连接带通过分叉端与遮眼罩固定连接。

[0010] 优选的,所述硅胶垫通过胶合的方式与遮眼罩内侧固定连接。

[0011] 优选的,所述第二透气孔通过空腔与第一透气孔相连通。

[0012] 与现有技术相比,本实用新型的有益效果如下:

[0013] 1、本实用新型，在佩戴遮眼罩时，将后脑环置于新生儿后脑处，之后戴上遮眼罩，使遮眼罩端部通过连接机构与后脑环两侧固定连接，通过设置的后脑环能够辅助对遮眼罩进行固定，避免遮眼罩脱落，同时通过环形的后脑环避免咯伤后脑。

[0014] 2、本实用新型，需要对遮眼罩固定时，将遮眼罩盖在新生儿眼部，之后使第一连接带通过第一魔术贴、第二魔术贴与第二连接带固定连接，同时通过Y形的第一连接带，使第一连接带与遮眼罩形成缺口，使新生儿耳部位于缺口处，避免勒伤新生儿耳部。

[0015] 3、本实用新型，在遮眼罩佩戴完成后，遮眼罩通过硅胶垫与新生儿眼部相接触，通过柔性的硅胶垫以便对新生儿眼部进行防护，并且通过设置的第二透气孔、空腔与第一透气孔，增加新生儿眼部的透气性，使遮眼罩的佩戴更为舒适。

附图说明

[0016] 图1为本实用新型结构示意图；

[0017] 图2为本实用新型遮眼罩立体结构示意图；

[0018] 图3为本实用新型后脑环俯视结构示意图；

[0019] 图4为本实用新型图1中A处局部放大结构示意图。

[0020] 图中：1、遮眼罩；2、后脑环；3、第一连接带；4、第二连接带；5、第一魔术贴；6、第二魔术贴；7、硅胶垫；8、空腔；9、第一透气孔；10、第二透气孔。

具体实施方式

[0021] 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。

[0022] 实施例：

[0023] 请参阅图1至图4，本实用新型提供一种技术方案：一种新生儿护理遮光装置，包括遮眼罩1，遮眼罩1的下方设置有后脑环2，遮眼罩1与后脑环2通过连接机构构成可拆卸连接，其中，

[0024] 遮眼罩1的内侧底部固定连接有硅胶垫7，硅胶垫7的内部开设有空腔8，硅胶垫7靠近空腔8的侧面等距连通有第一透气孔9，硅胶垫7靠近空腔8的底部等距连通有第二透气孔10；

[0025] 在佩戴遮眼罩1时，将后脑环2置于新生儿后脑处，之后戴上遮眼罩1，使遮眼罩1端部通过连接机构与后脑环2两侧固定连接，通过设置的后脑环2能够辅助对遮眼罩1进行固定，避免遮眼罩1脱落，同时通过环形的后脑环2避免咯伤后脑。

[0026] 请参阅图1至图4，连接机构包括第一连接带3，遮眼罩1的两端对称固定有第一连接带3，后脑环2的两端对称固定有第二连接带4，第一连接带3远离遮眼罩1的外侧固定有第一魔术贴5，第二连接带4远离后脑环2的内侧固定有第二魔术贴6，第一连接带3为Y形，且第一连接带3通过分叉端与遮眼罩1固定连接，需要对遮眼罩1固定时，将遮眼罩1盖在新生儿眼部，之后使第一连接带3通过第一魔术贴5、第二魔术贴6与第二连接带4固定连接，同时通过Y形的第一连接带3，使第一连接带3与遮眼罩1形成缺口，使新生儿耳部位于缺口处，避免

勒伤新生儿耳部。

[0027] 请参阅图1至图4,硅胶垫7通过胶合的方式与遮眼罩1内侧固定连接,第二透气孔10通过空腔8与第一透气孔9相通,在遮眼罩1佩戴完成后,遮眼罩1通过硅胶垫7与新生儿眼部相接触,通过柔性的硅胶垫7以便对新生儿眼部进行防护,并且通过设置的第二透气孔10、空腔8与第一透气孔9,增加新生儿眼部的透气性,使遮眼罩1的佩戴更为舒适。

[0028] 工作原理:该一种新生儿护理遮光装置,在佩戴遮眼罩1时,将后脑环2置于新生儿后脑处,之后戴上遮眼罩1,使遮眼罩1端部通过连接机构与后脑环2两侧固定连接,通过设置的后脑环2能够辅助对遮眼罩1进行固定,避免遮眼罩1脱落,同时通过环形的后脑环2避免咯伤后脑,且需要对遮眼罩1固定时,将遮眼罩1盖在新生儿眼部,之后使第一连接带3通过第一魔术贴5、第二魔术贴6与第二连接带4固定连接,同时通过Y形的第一连接带3,使第一连接带3与遮眼罩1形成缺口,使新生儿耳部位于缺口处,避免勒伤新生儿耳部,并且在遮眼罩1佩戴完成后,遮眼罩1通过硅胶垫7与新生儿眼部相接触,通过柔性的硅胶垫7以便对新生儿眼部进行防护,并且通过设置的第二透气孔10、空腔8与第一透气孔9,增加新生儿眼部的透气性,使遮眼罩1的佩戴更为舒适。

[0029] 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。

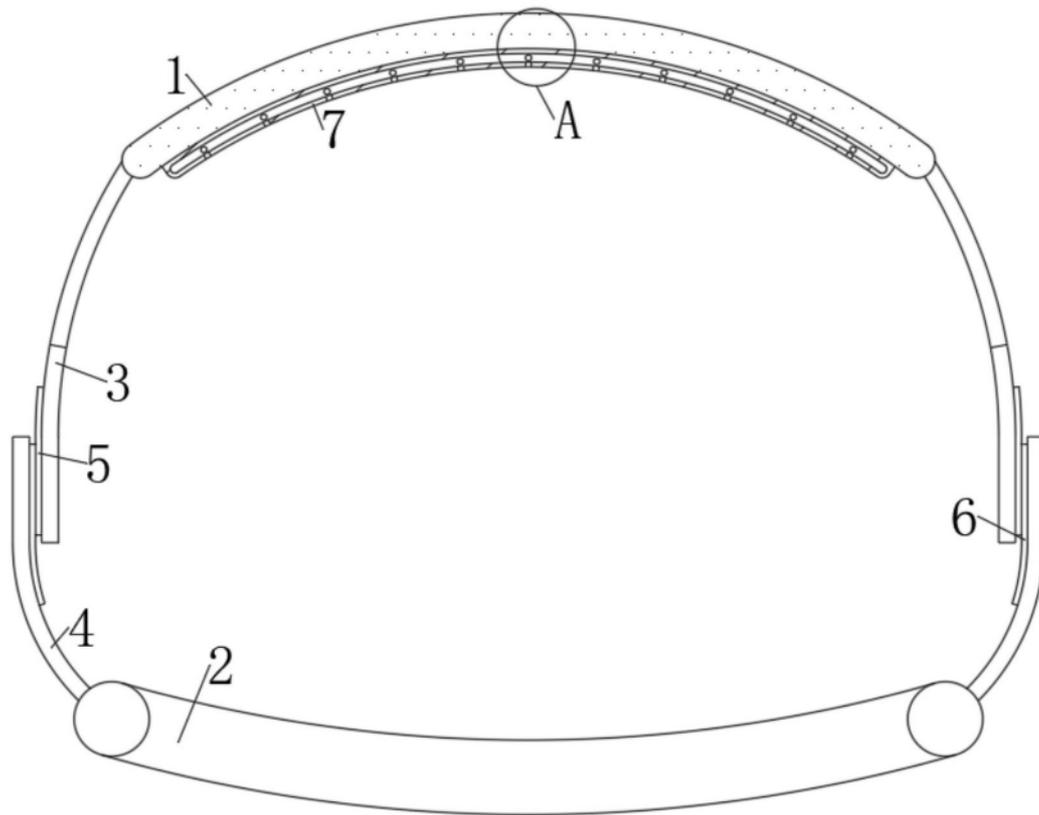


图1

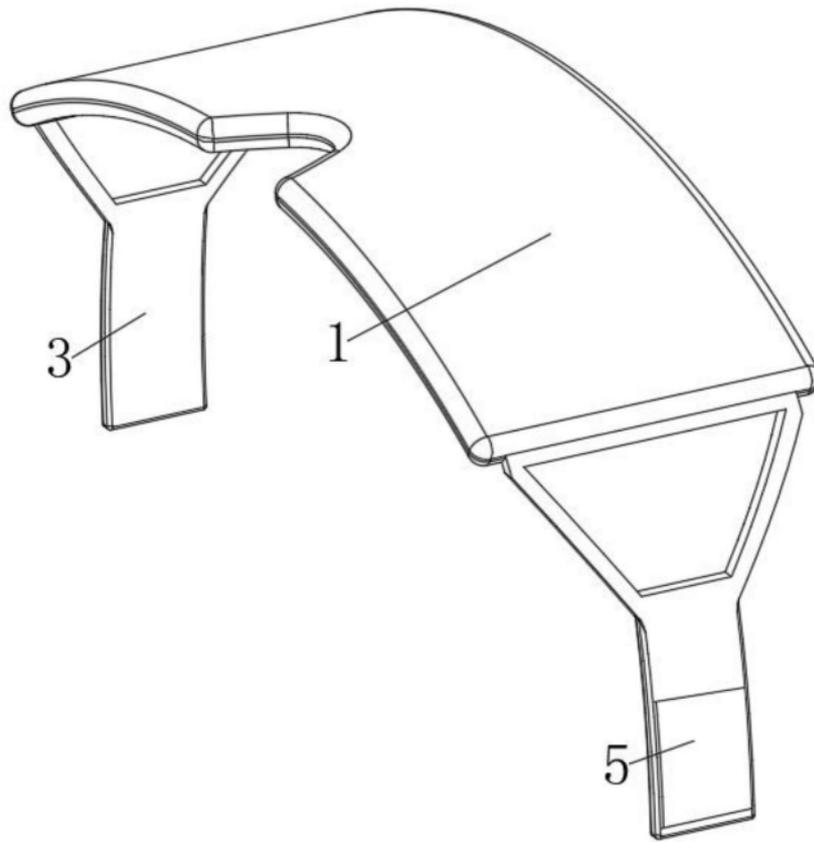


图2

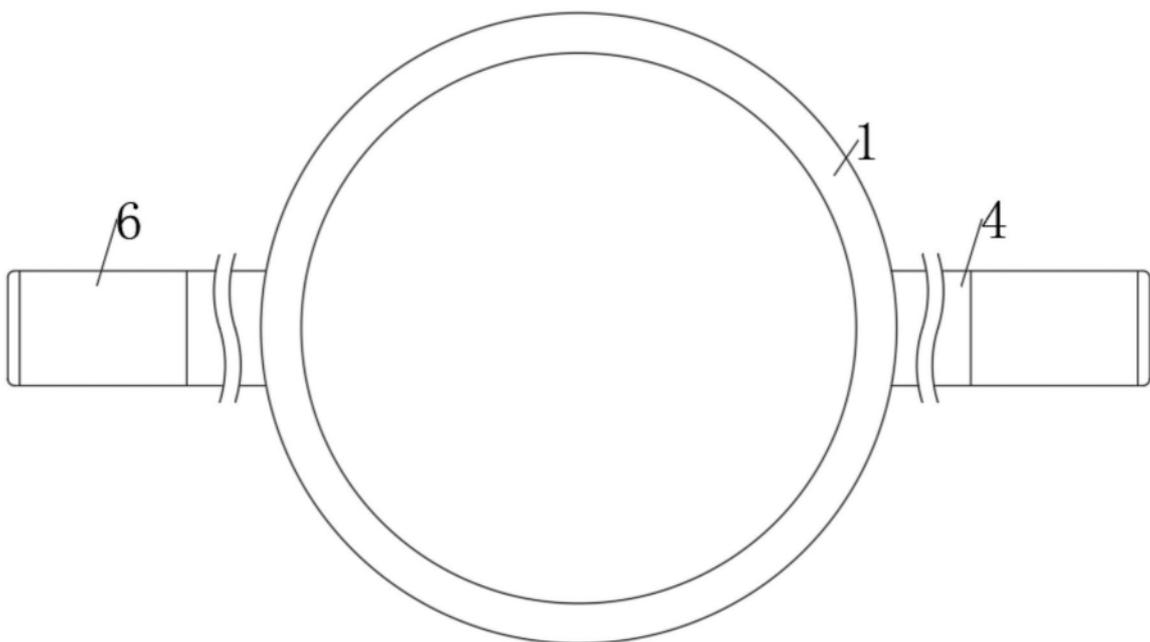


图3

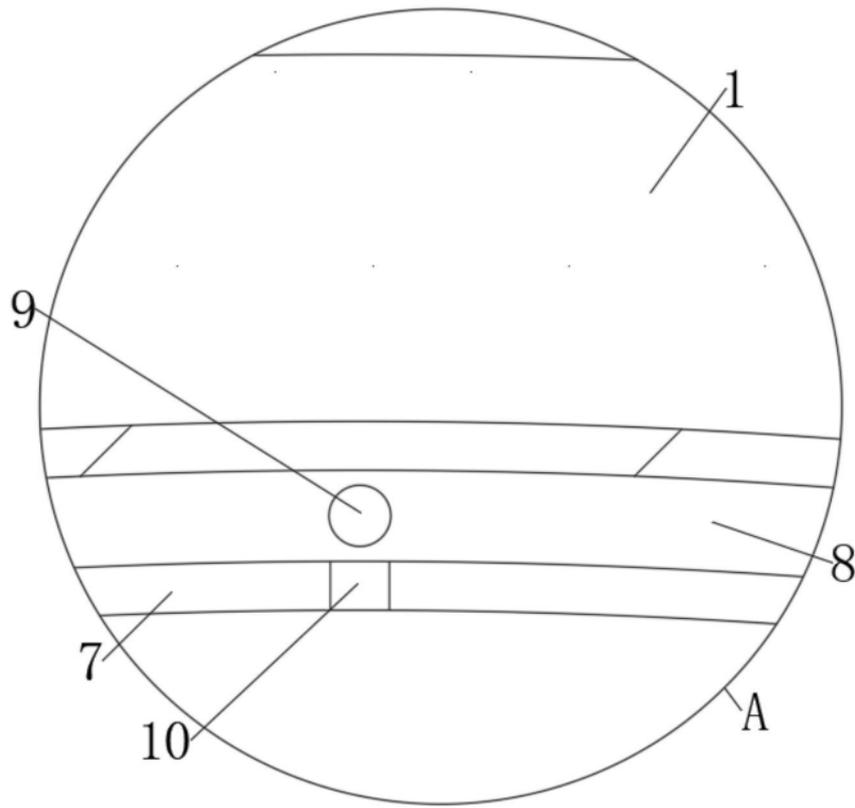


图4