



(12) 实用新型专利

(10) 授权公告号 CN 215779121 U

(45) 授权公告日 2022. 02. 11

(21) 申请号 202120629612.2

(22) 申请日 2021.03.29

(73) 专利权人 郑州市妇幼保健院

地址 450000 河南省郑州市金水区金水路
41号

(72) 发明人 张蓓 宋颖丽 李小平 王琳
赵岩

(74) 专利代理机构 郑州龙宇专利代理事务所
(特殊普通合伙) 41146

代理人 韩红芳

(51) Int.Cl.

A61F 9/04 (2006.01)

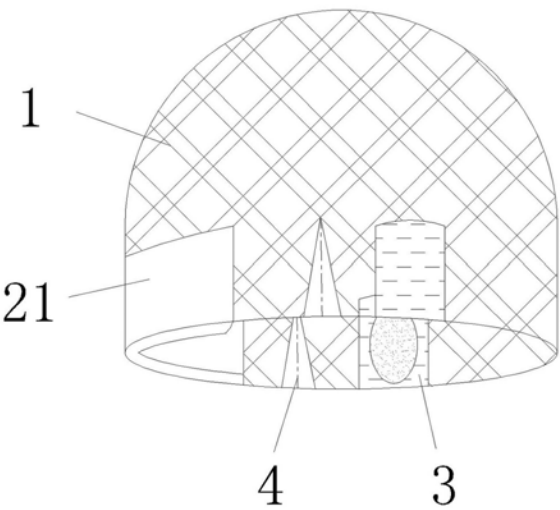
权利要求书1页 说明书2页 附图2页

(54) 实用新型名称

一种初生儿用医用眼罩

(57) 摘要

本实用新型公开了一种初生儿用医用眼罩，包括罩帽、眼部件和两个耳部件，所述眼部件固定罩帽的前部，所述眼部件的内部开设有两侧内腔，所述眼部件的内面设有两个圆形凹面，两个所述圆形凹面分别与两个内腔相对称；在具有良好包裹和限位效果的同时，不会对患者的头部造成勒痕和过敏，更加适合幼儿使用；增加了耳部件的设计，对患者的耳部进行包裹，具有舒适性的同时还具有隔音降噪的效果；而内腔的设计，对于不哭闹的患者来说，在不影响眼部件隔光效果的同时，增加透气效果，防止眼部出汗造成瘙痒，对于哭闹的患者来说，可以插入加热片，对眼部进行加热，平复幼儿的情绪，促进其入眠。



CN 215779121 U

1. 一种初生儿用医用眼罩,包括罩帽(1)、眼部件(21)和两个耳部件(3),其特征在于:所述眼部件(21)固定罩帽(1)的前部,所述眼部件(21)的内部开设有两侧内腔(24),所述眼部件(21)的内面设有两个圆形凹面,两个所述圆形凹面分别与两个内腔(24)相对称,两个所述圆形凹面均开设有一组与相对应内腔(24)相连通的透气孔(23),两个所述耳部件(3)分别位于罩帽(1)的左右两侧,所述罩帽(1)的左右两侧均开设有折层(4)。

2. 如权利要求1所述的一种初生儿用医用眼罩,其特征在于:所述罩帽(1)为网状型亲肤无纺布材质。

3. 如权利要求1所述的一种初生儿用医用眼罩,其特征在于:所述眼部件(21)为低密度环保海绵材质。

4. 如权利要求1所述的一种初生儿用医用眼罩,其特征在于:所述眼部件(21)内面的外圈设有脱敏层(22),且脱敏层(22)为真丝材质。

5. 如权利要求1所述的一种初生儿用医用眼罩,其特征在于:所述眼部件(21)底端的中部设有鼻凸起层。

6. 如权利要求1所述的一种初生儿用医用眼罩,其特征在于:所述折层(4)处设有魔术贴。

7. 如权利要求1所述的一种初生儿用医用眼罩,其特征在于:所述耳部件(3)为加厚海绵材质,呈椭圆形凸起的状。

一种初生儿用医用眼罩

技术领域

[0001] 本实用新型属于医疗用品领域,具体而言,涉及一种初生儿用医用眼罩。

背景技术

[0002] 目前,在国内患有高胆红素血症的婴儿一般都入住新生儿重症监护室,采用蓝光照射疗法,而此疗法的蓝光对婴儿视网膜有一定损害,须佩戴眼罩保护眼,因此需要使用眼罩来对幼儿的眼睛进行保护,因新生儿重症监护室呼吸机、心电监护、护士操作等原因,会有一定的噪音,长时间的噪音干预对新生儿是一种新的伤害。

[0003] 市面上的医院在对患者眼部使用的眼罩多为魔术贴、卡扣条状或网状丝套头状,魔术贴、卡扣状眼罩对于大龄儿童进行使用时较为合适,而对于无法坐立只能平躺的幼儿来说,容易对其头部造成隔痕,同时幼儿头部骨骼尚未发育完全较为柔软,长时间佩戴也可能导致骨骼损伤,而网状丝状虽然解决了隔痕的缺点,但是由于其自身需要具有一定的弹性,对于头部进行束缚,完成对眼罩的定位,而在使用完毕后,头部容易产生网状勒痕,造成红肿或过敏。

实用新型内容

[0004] 针对以上缺陷,本实用新型提供了一种初生儿用医用眼罩,包括罩帽、眼部件和两个耳部件,所述眼部件固定罩帽的前部,所述眼部件的内部开设有两侧内腔,所述眼部件的内面设有两个圆形凹面,两个所述圆形凹面分别与两个内腔相对称,两个所述圆形凹面均开设有一组与相对应内腔相连通的透气孔,两个所述耳部件分别位于罩帽的左右两侧,所述罩帽的左右两侧均开设有折层。

[0005] 进一步地,所述罩帽为网状型亲肤无纺布材质。

[0006] 进一步地,所述眼部件为低密度环保海绵材质。

[0007] 进一步地,所述眼部件内面的外圈设有脱敏层,且脱敏层为真丝材质。

[0008] 进一步地,所述眼部件底端的中部设有鼻凸起层。

[0009] 进一步地,所述折层处设有魔术贴。

[0010] 进一步地,所述耳部件为加厚海绵材质,呈椭圆形凸起状。

[0011] 本实用新型与现有技术相比具有以下有益效果:

[0012] 本实用新型所述的一种初生儿用医用眼罩,在具有良好包裹和限位效果的同时,不会对患者的头部造成勒痕和过敏,更加适合幼儿使用;增加了耳部件的设计,对患者的耳部进行包裹,具有舒适性的同时还具有隔音降噪的效果;而内腔的设计,对于不哭闹的患者来说,在不影响眼部件隔光效果的同时,增加透气效果,防止眼部出汗造成瘙痒,对于哭闹的患者来说,可以插入加热片,对眼部进行加热,平复幼儿的情绪,促进其入眠。

附图说明

[0013] 图1为本实用新型的立体图。

- [0014] 图2为本实用新型眼部件的正视图。
- [0015] 图3为本实用新型眼部件的后视图。
- [0016] 图4为本实用新型眼部件的俯视图。
- [0017] 图中:1罩帽、21眼部件、22脱敏层、23透气孔、24内腔、3耳部件、4折层。

具体实施方式

[0018] 为了便于理解本实用新型,下面将参照相关附图对本实用新型装置进行更全面的描述。附图中给出了所述装置的实施例。但是,该装置可以以许多不同的形式来实现,并不限于本文所描述的实施例。相反地,提供这些实施例的目的是对本实用新型公开内容更加透彻全面。

实施例

[0019] 如图1-4所示,本实施例提供了一种初生儿用医用眼罩,包括罩帽1、眼部件21和两个耳部件3,罩帽1为网状型亲肤无纺布材质,相比较传统的丝网材质,使用约1cm宽度的无纺布形成网格,不会对患者头部造成勒痕。耳部件3为加厚海绵材质,呈椭圆形凸起状,在平躺的幼儿进行翻身时对耳朵进行保护,同时起到隔音的效果,方便其入睡。眼部件21固定罩帽1的前部,眼部件21为低密度环保海绵材质,具有良好的柔软度,不会对眼部造成挤压,同时具有良好的隔光效果需要说明的是,眼部件21为黑色。眼部件21内面的外圈设有脱敏层22,且脱敏层22为真丝材质,仅在与面部接触处使用真丝材质,在防止过敏体质患者产生过敏的同时,减少了成本。眼部件21底端的中部设有鼻凸起层,防止对幼儿柔软的鼻部造成挤压,方便与鼻翼进行贴合。

[0020] 眼部件21的内部开设有两侧内腔24,内腔24配合加热板(加热板可为热棉布或其他加热方式,可自行选择,将其塞入两个内腔24即可)使用,对眼部加热,对幼儿紧张情绪进行缓解,使其可以安然入睡。眼部件21的内面设有两个圆形凹面(防止对眼部挤压),两个圆形凹面分别与两个内腔24相对称,两个圆形凹面均开设有一组与相对应内腔24相连通的透气孔23,方便进行透气,防止眼部出汗产生瘙痒红肿。两个耳部件3分别位于罩帽1的左右两侧,罩帽1的左右两侧均开设有折层4,折层4处设有魔术贴,对于头围较小而改变眼部件21或耳部件3位置的患者进行使用,将折层4处折叠进行粘连,依次来缩小罩帽1的直径值。

[0021] 需要说明的是,本实用新型所述结构可以以多种不同的形式来实现,并不限于所述实施例,凡是本领域普通技术人员利用本实用新型说明书及附图内容所作的任何等效变换,或直接或间接运用在其他相关的技术领域,例如其他物品的装卸,均包含在本实用新型的保护范围内。

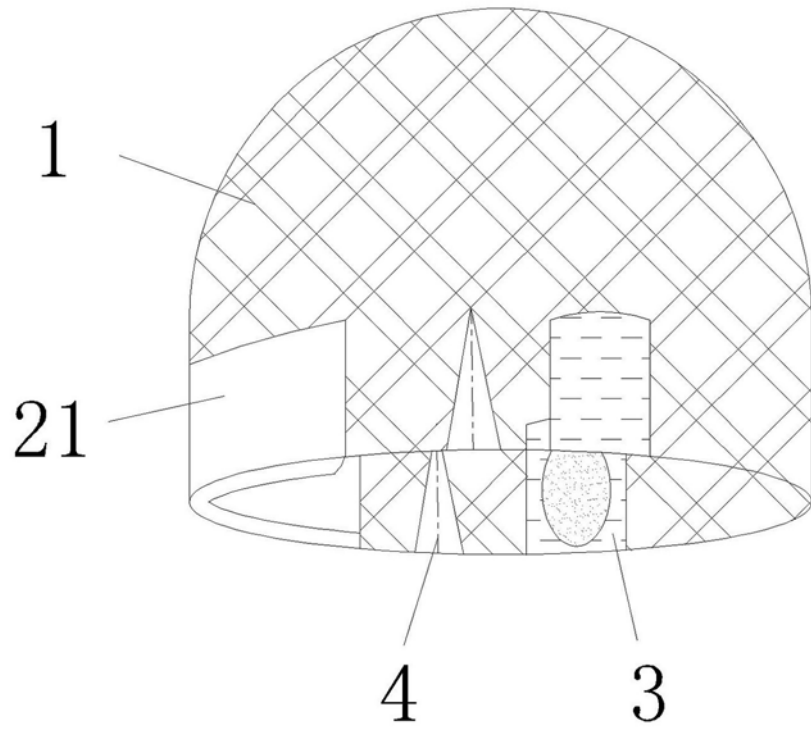


图1

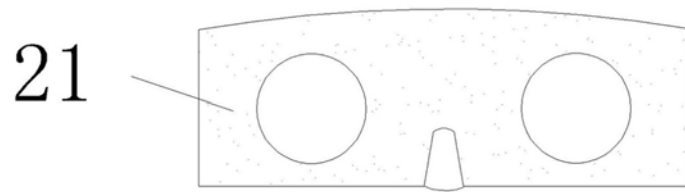


图2

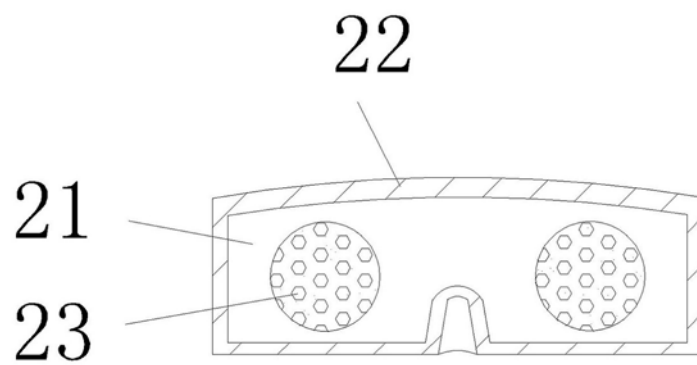


图3

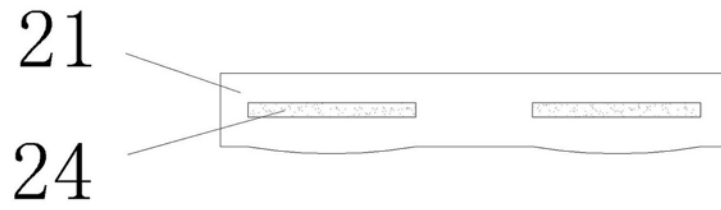


图4