



(12)实用新型专利

(10)授权公告号 CN 211131688 U

(45)授权公告日 2020.07.31

(21)申请号 201921923774.6

(22)申请日 2019.11.09

(73)专利权人 广州轴心生物科技有限公司

地址 510730 广东省广州市经济技术开发区
蓝玉四街九号科技园5号楼7楼(北
707-710)-8

(72)发明人 林燕涛 陈立展 兰小群 朱燕妮
陈敏灵

(74)专利代理机构 北京盛凡智荣知识产权代理
有限公司 11616

代理人 刘晓明

(51)Int.Cl.

A61F 9/04(2006.01)

A61M 21/02(2006.01)

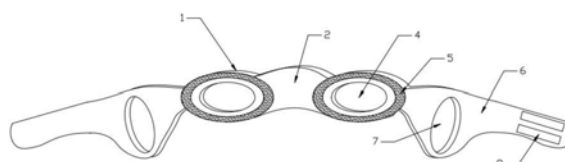
权利要求书1页 说明书2页 附图1页

(54)实用新型名称

一种新型防漏光眼罩

(57)摘要

本实用新型公开了一种新型防漏光眼罩,包括两个护眼罩,所述的护眼罩之间设有连接罩,所述的连接罩内设有符合人体工学的鼻梁架,所述的鼻梁架的两端分别固定在护眼罩上,所述的护眼罩靠近人体眼睛的一侧的中心处设有凹槽,所述的护眼罩靠近人体眼睛的一侧设有环状的防滑垫,所述的防滑垫位于凹槽的外侧,所述的护眼罩远离连接罩的一侧设有绑带,所述的绑带上设有与耳朵配合的圆孔,所述的绑带上设有魔术贴。本实用新型的优点在于:两个护眼罩之间的鼻梁架,不会对鼻梁造成压迫,也不会抬起护眼罩使之发生漏光的情况;护眼罩上的凹槽,既不会漏光,在使用时不会对眼睛造成压迫;绑带上设有耳朵配合的圆孔,不易脱落且不会对耳朵造成不适感。



1. 一种新型防漏光眼罩,包括两个护眼罩(1),所述的护眼罩(1)之间设有连接罩(2),其特征在于:所述的连接罩(2)内设有符合人体工学的鼻梁架(3),所述的鼻梁架(3)的两端分别固定在护眼罩(1)上,所述的护眼罩(1)靠近人体眼睛的一侧的中心处设有凹槽(4),所述的护眼罩(1)靠近人体眼睛的一侧设有环状的防滑垫(5),所述的防滑垫(5)位于凹槽(4)的外侧,所述的护眼罩(1)远离连接罩(2)的一侧设有绑带(6),所述的绑带(6)上设有与耳朵配合的圆孔(7),所述的绑带(6)上设有魔术贴(8)。

2. 根据权利要求1所述的一种新型防漏光眼罩,其特征在于:所述的凹槽(4)的靠近人体眼睛的一侧为向内凹陷的圆弧结构且凹槽(4)的尺寸大于普通成人眼眶尺寸。

3. 根据权利要求1所述的一种新型防漏光眼罩,其特征在于:所述的连接罩(2)采用纯棉布料制成,所述的绑带(6)采用弹性材料制成。

4. 根据权利要求1所述的一种新型防漏光眼罩,其特征在于:所述的鼻梁架(3)采用硅胶材料制成且采用胶粘的方式连接护眼罩(1)。

一种新型防漏光眼罩

技术领域

[0001] 本实用新型涉及人体防护领域,具体是指一种新型防漏光眼罩。

背景技术

[0002] 现代人或多或少都有熬夜的习惯,有的因为娱乐,有的因为工作,夸张的工作狂一天可能就只睡三、四个小时。睡眠不足,不仅影响第二天的工作效率,长期下去还会影响身心健康。研究发现,当眼睛处于黑暗环境中,有利于身体分泌褪黑素,使得人体能够迅速入睡且获得较好的睡眠质量。

[0003] 眼罩是戴在眼睛上起保护或遮挡作用的东西,现在已成为时尚的用品,在生活旅行当中有消除疲劳的重要作用。

[0004] 目前,有的采用柔性材料制成的一体式眼罩,这种眼罩会对使用者的鼻梁和眼睛造成压迫,若使用者为高鼻梁,则会发生漏光的情况,卧着使用时,也容易发生脱落的现象;而硬性眼罩的左右两只罩体中间为硬性连接,也会对鼻梁产生压迫作用,侧卧时,眼罩的边缘会对脸颊造成压迫,眼罩边缘的防光侧漏结构不能够适用于不同眼睛大小的使用者,想要解决这一问题,需要生产不同型号的防护眼罩,这会造成生产成本的增加。因此,需要研究一种新型防漏光眼罩

实用新型内容

[0005] 本实用新型要解决的是以上技术问题,提供一种新型防漏光眼罩。

[0006] 为解决上述技术问题,本实用新型提供的技术方案为:一种新型防漏光眼罩,包括两个护眼罩,所述的护眼罩之间设有连接罩,所述的连接罩内设有符合人体工学的鼻梁架,所述的鼻梁架的两端分别固定在护眼罩上,所述的护眼罩靠近人体眼睛的一侧的中心处设有凹槽,所述的护眼罩靠近人体眼睛的一侧设有环状的防滑垫,所述的防滑垫位于凹槽的外侧,所述的护眼罩远离连接罩的一侧设有绑带,所述的绑带上设有与耳朵配合的圆孔,所述的绑带上设有魔术贴。

[0007] 作为改进,所述的凹槽的靠近人体眼睛的一侧为向内凹陷的圆弧结构且凹槽的尺寸大于普通成人眼眶尺寸。

[0008] 作为改进,所述的连接罩采用纯棉布料制成,所述的绑带采用弹性材料制成。

[0009] 作为改进,所述的鼻梁架采用硅胶材料制成且采用胶粘的方式连接护眼罩。

[0010] 本实用新型与现有技术相比的优点在于:本实用新型提供的装置中,护眼罩只作用于连个眼睛,使用者可以仰卧或侧卧,使用更加舒适;两个护眼罩之间设有符合人体工学的鼻梁架,这样在使用眼罩时,鼻梁架位于使用者的鼻梁上方,不会对鼻梁造成压迫,也不会抬起护眼罩使之发生漏光的情况;护眼罩上设有凹槽,既不会漏光,使用时眼睛放在凹槽内,护眼罩不会对眼睛造成压迫,且凹槽的靠近人体眼睛的一侧为向内凹陷的圆弧结构,增加使用舒适性;绑带上设有耳朵配合的圆孔,不易脱落且不会对耳朵造成不适感。整体结构简单,使用舒适感强,不会发生漏光的现象。

附图说明

[0011] 图1是本实用新型一种新型防漏光眼罩的结构示意图。

[0012] 图2是本实用新型一种新型防漏光眼罩使用状态下的截面结构示意图。

[0013] 图3是本实用新型一种新型防漏光眼罩的鼻梁架的结构示意图。

[0014] 如图所示:1、护眼罩,2、连接罩,3、鼻梁架,4、凹槽,5、防滑垫,6、绑带,7、圆孔,8、魔术贴。

具体实施方式

[0015] 下面结合附图对本实用新型做进一步的详细说明。

[0016] 一种新型防漏光眼罩,包括两个护眼罩1,所述的护眼罩1之间设有连接罩2,所述的连接罩2内设有符合人体工学的鼻梁架3,鼻梁架3梁架位于使用者的鼻梁上方,不会对鼻梁造成压迫,所述的鼻梁架3的两端分别固定在护眼罩1上,这样鼻梁架3就将两个护眼罩1连接成一体,这样不会因为使用者鼻梁高发生护眼罩1漏光的情况,所述的护眼罩1靠近人体眼睛的一侧的中心处设有凹槽4,所述的护眼罩1靠近人体眼睛的一侧设有环状的防滑垫5,所述的防滑垫5位于凹槽4的外侧,使用者眼睛位于凹槽内,不会对眼睛造成压迫,防滑垫5能欧贴个皮肤,防止移位,所述的护眼罩1远离连接罩2的一侧设有绑带6,所述的绑带6上设有与耳朵配合的圆孔7,所述的绑带6上设有魔术贴8,利用魔术贴8进行固定绑带,连接简单,且圆孔7的设置不会压迫耳朵。

[0017] 所述的凹槽4的靠近人体眼睛的一侧为向内凹陷的圆弧结构且凹槽4的尺寸大于普通成人眼眶尺寸,适合不同的人群。

[0018] 所述的连接罩2采用纯棉布料制成,所述的绑带6采用弹性材料制成。

[0019] 所述的鼻梁架3采用硅胶材料制成且采用胶粘的方式连接护眼罩1。

[0020] 本实用新型在使用时,护眼罩1的凹槽1对准眼睛,利用绑带6上的魔术贴8进行固定在使用者后脑勺处,鼻梁架3梁架位于使用者的鼻梁上方,不会对鼻梁造成压迫,鼻梁架3就将两个护眼罩1连接成一体,这样不会因为使用者鼻梁高发生护眼罩1漏光的情况,凹槽4的靠近人体眼睛的一侧为向内凹陷的圆弧结构,增加使用舒适感,也可以凹槽4内设置激光治疗装置。

[0021] 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。

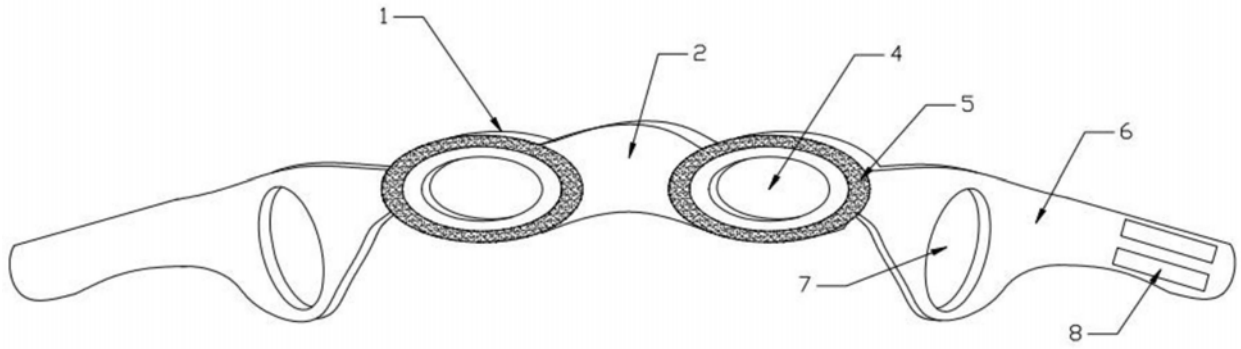


图1

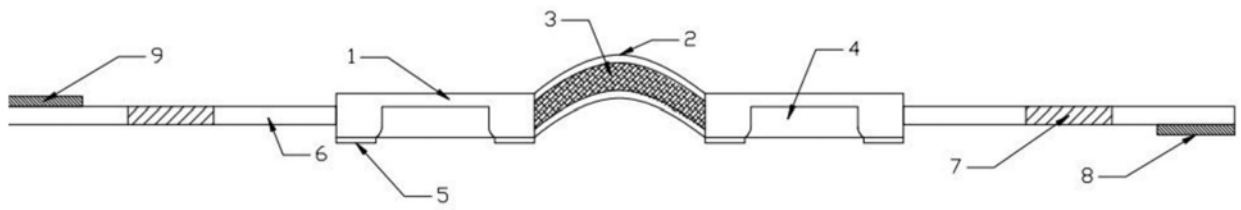


图2

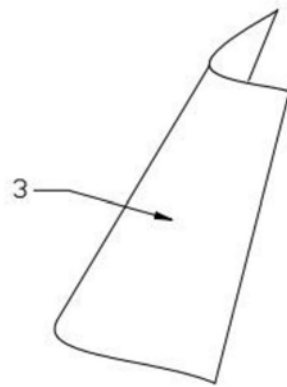


图3