



(12) 实用新型专利

(10) 授权公告号 CN 216985385 U

(45) 授权公告日 2022. 07. 19

(21) 申请号 202123410052.0

A61F 7/00 (2006.01)

(22) 申请日 2021.12.31

A61H 23/02 (2006.01)

(73) 专利权人 山西安耐哲新能源产业研究院有限公司

地址 034000 山西省忻州市忻府区汾源街146号

(72) 发明人 吕宏 吕霄 吕震 吕旭冰

(74) 专利代理机构 太原万惟新致知识产权代理事务所(特殊普通合伙)
14121

专利代理师 黄海燕

(51) Int. Cl.

A61F 9/04 (2006.01)

A61M 35/00 (2006.01)

A61H 39/00 (2006.01)

权利要求书1页 说明书3页 附图2页

(54) 实用新型名称

一种可视护眼眼罩

(57) 摘要

本实用新型公开了一种可视护眼眼罩,包括可视眼罩主体和镂空部,所述可视眼罩主体的前表面对称开设由镂空部,所述镂空部周围设置有透气层,所述透气层嵌入在可视眼罩主体内侧,所述可视眼罩主体的前表面左右两侧均开设有置药室,所述置药室的内部滑动插接有药包,所述药包的内侧开设有药包入口。可视眼罩主体与眼睛接触的部位设置为镂空部结构,降低了佩戴眼罩造成的不适感,使药包更有针对性的作用于眼睛周围,从而更好的起到缓解眼部疲劳,电热丝对周围进行低温加热,通过震动马达能够对使用者眼角进行轻微震动,缓解使用者的疲惫感,相互配合能够进一步提升缓解疲劳的效果。



1. 一种可视护眼眼罩,包括可视眼罩主体(1)和镂空部(2),所述可视眼罩主体(1)的前表面对称开设由镂空部(2),其特征在于,所述镂空部周围设置有透气层(5),所述透气层(5)嵌入在可视眼罩主体(1)内侧,所述可视眼罩主体(1)的前表面左右两侧均开设有置药室(3),所述置药室(3)的内部滑动插接有药包(4),所述药包(4)的内侧开设有药包入口(15),所述可视眼罩主体(1)的左右两侧均连接有丝绵层(6)。

2. 根据权利要求1所述的一种可视护眼眼罩,其特征在于,所述药包(4)的前表面装配有支撑骨架(8),所述支撑骨架(8)的内侧端外表面设置有两个卡块(14),所述药包(4)的内侧外表面设置有绑带(11),所述药包(4)通过绑带(11)于支撑骨架(8)相卡接。

3. 根据权利要求1所述的一种可视护眼眼罩,其特征在于,所述丝绵层(6)的外侧端连接有头绳(7)。

4. 根据权利要求2所述的一种可视护眼眼罩,其特征在于,所述支撑骨架(8)的内部嵌入有电热丝(13)。

5. 根据权利要求2所述的一种可视护眼眼罩,其特征在于,所述支撑骨架(8)的外侧端外表面固定装配有震动马达(9)。

6. 根据权利要求1所述的一种可视护眼眼罩,其特征在于,所述丝绵层(6)的前表面固定装配有电源装置(12)。

7. 根据权利要求2所述的一种可视护眼眼罩,其特征在于,所述支撑骨架(8)的外侧端下表面固定装配有握片(10)。

一种可视护眼眼罩

技术领域

[0001] 本实用新型涉及眼部护理器具技术领域,具体为一种可视护眼眼罩。

背景技术

[0002] 近年来随着科技技术的不断更新,电子设备已经普及并且渗透至我们生活中的方方面面,我国是近视眼高发国家,从几岁的孩子到几十岁的老人几乎天天都要使用手机和电脑等电子产品工作学习和娱乐,大家知道,长时间的屏幕辐射会让眼睛出现严重的劳损,肿胀痛酸,视力模糊的眼疾患者越来越多,但是,虽然大部分家庭对近视的发生原因都很清楚,但仍难以避免近视的发生,这一方面由于青少年的学业压力过重,另一方面由于现今人们生活中对电子产品的依赖程度过高,因此,保护视力,避免近视已成为全社会关注的重要课题。

[0003] 目前各类护眼产品很多,有直接作用于眼部并用于缓解眼部干涩疲劳的滴液,有口服的能够补充具有护眼功能的补充品,电子类的护眼仪器等,另外也有作用于眼部表面的护眼眼罩类用品,已知,传统眼罩的主要用途是防护眼睛被光线影响和强光刺激,从而提高休息和睡眠质量,而护眼眼罩则一般是结合内置于眼罩内部的药包,并通过药物的渗透起到保健治疗作用,这类产品因其使用便捷便宜,被大多数护眼人群和眼疾患者所选用,但是几乎所有的这类型眼罩均存在结构上的严重不足,这种不足会导致使用眼罩时对眼球造成压迫,配合的中药包也是在眼球部位突起,长时间使用会使视网膜受损,而中药渗透直接至眼睛内部,还会引起酸涩感觉,有时不但没有保健效果,反而会加重眼疾。因此,如何提供对现有的护眼眼罩结构进行技术改进成为了亟待解决的问题。

发明内容

[0004] 针对现有技术的不足,本实用新型提供了一种可视护眼眼罩,解决了现有的部分背景技术问题。

[0005] 为实现以上目的,本实用新型通过以下技术方案予以实现:一种可视护眼眼罩,包括可视眼罩主体和镂空部,所述可视眼罩主体的前表面对称开设由镂空部,其特征在于,所述镂空部周围设置有透气层,所述透气层嵌入在可视眼罩主体内侧,所述可视眼罩主体的前表面左右两侧均开设有置药室,所述置药室的内部滑动插接有药包,所述药包的内侧开设有药包入口,所述可视眼罩主体的左右两侧均连接有丝绵层。

[0006] 优选的,所述药包的前表面装配有支撑骨架,所述支撑骨架的内侧端外表面设置有两个卡块,所述药包的内侧外表面设置有绑带,所述药包通过绑带于支撑骨架相卡接。

[0007] 优选的,所述可视眼罩主体左右两侧的丝绵层的外侧端连接有头绳。

[0008] 优选的,所述支撑骨架的内部嵌入有电热丝。

[0009] 优选的,所述支撑骨架的外侧端外表面固定装配有震动马达。

[0010] 优选的,所述丝绵层的前表面固定装配有电源装置。

[0011] 优选的,所述支撑骨架的外侧端下表面固定装配有握片。

[0012] 有益效果

[0013] 本实用新型提供了一种可视护眼眼罩。具备以下有益效果：本实用新型的护眼眼罩，通过将可视眼罩主体与眼睛接触的部位设置为镂空部结构，降低了佩戴眼罩造成的不适感，使药包能够更有针对性的作用于眼睛周围的对人体有益的穴位，从而更好的起到缓解眼部疲劳，避免与预防近视的作用，通过电热丝能够对周围进行低温加热，从而使使用者眼周毛孔更容易打开，通过震动马达能够对使用者眼角进行轻微震动，缓解使用者的疲惫感，相互配合能够进一步提升缓解疲劳的效果。

附图说明

[0014] 图1为本实用新型的结构示意图。

[0015] 图2为本实用新型的支撑骨架和药包的连接结构示意图。

[0016] 图3为本实用新型的透气层结构示意图。

[0017] 图4为本实用新型的药包结构示意图。

[0018] 图中：1、可视眼罩主体；2、镂空部；3、置药室；4、药包；5、透气层；6、丝绵层；7、头绳；8、支撑骨架；9、震动马达；10、握片；11、绑带；12、电源装置；13、电热丝；14、卡块；15、药包入口。

具体实施方式

[0019] 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。

[0020] 请参阅图1-4，本实用新型提供一种技术方案：一种可视护眼眼罩，包括可视眼罩主体1和镂空部2，可视眼罩主体1可视眼罩主体1的前表面对称开设由镂空部2，与人体接触的部位设置为镂空部2，能够避免佩戴眼罩时对人体眼球造成压迫，避免佩戴眼罩可能造成的不适，避免长期使用对视网膜的损害，镂空部周围设置有透气层5，透气层5嵌入在可视眼罩主体1内侧，可视眼罩主体1的前表面左右两侧均开设有置药室3，置药室3为分别设置在两侧镂空部2周围的半弧形腔室，对应于人体上下眼眶位置的多个穴位，直接让药物通过穴位吸收起到保健治疗效果，另外也可以避免药物直接作用于眼球，避免药物渗透至眼睛内部，置药室3的内部滑动插接有药包4，药包4的内侧开设有药包入口15，可视眼罩主体1的左右两侧均连接有丝绵层6，丝绵层6的外侧端连接有头绳7，用于将眼罩佩戴至人体头部，并与眼部贴合，具体的，该头绳7为松紧可调头绳7，可以是绑带式，也可以是松紧带式，丝绵层6的前表面固定装配有电源装置12。

[0021] 药包4的前表面装配有支撑骨架8，支撑骨架8为耐热塑料材质制成具有一定程度的形变能力，支撑骨架8的内侧端外表面设置有两个卡块14，药包4的内侧外表面设置有绑带11，药包4通过绑带11于支撑骨架8相卡接，通过绑带11与卡块之间的连接能够将制成骨架8固定在药包4的外表面，制成骨架8能够辅助药包4插入置药室3的内部，避免在插入过程中药包自身材质太过柔韧难以插入置药室3的内部，支撑骨架8的内部嵌入有电热丝13，电热丝13为工作时产生对周围进行低温加热，支撑骨架8的外侧端外表面固定装配有震动马

达9,电源装置12能够为电热丝13和震动马达9提供电力,支撑骨架8的外侧端下表面固定装配有握片10。

[0022] 实施例:本实用新型的护眼眼罩,通过将可视眼罩主体1与眼睛接触的部位设置为镂空部2结构,避免了佩戴眼罩时主体1对眼球造成的压迫,降低了佩戴眼罩造成的不适感,同时,通过在与眼眶相对应的位置设置内置月牙型药包4,使药包4能够更有针对性的作用于眼睛周围的对人体有益的穴位,从而更好的起到缓解眼部疲劳,避免与预防近视的作用,通过支撑骨架8内置的电热丝13能够对周围进行低温加热,从而使使用者眼周毛孔更容易打开,通过支撑骨架8外端外表面装配的震动马达9能够对使用者眼角进行轻微震动,缓解使用者的疲惫感,相互配合能够进一步提升缓解疲劳的效果。

[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。

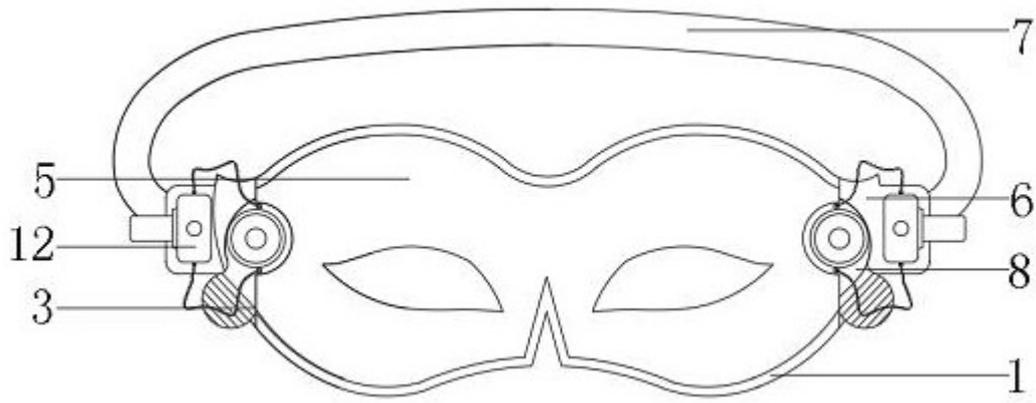


图1

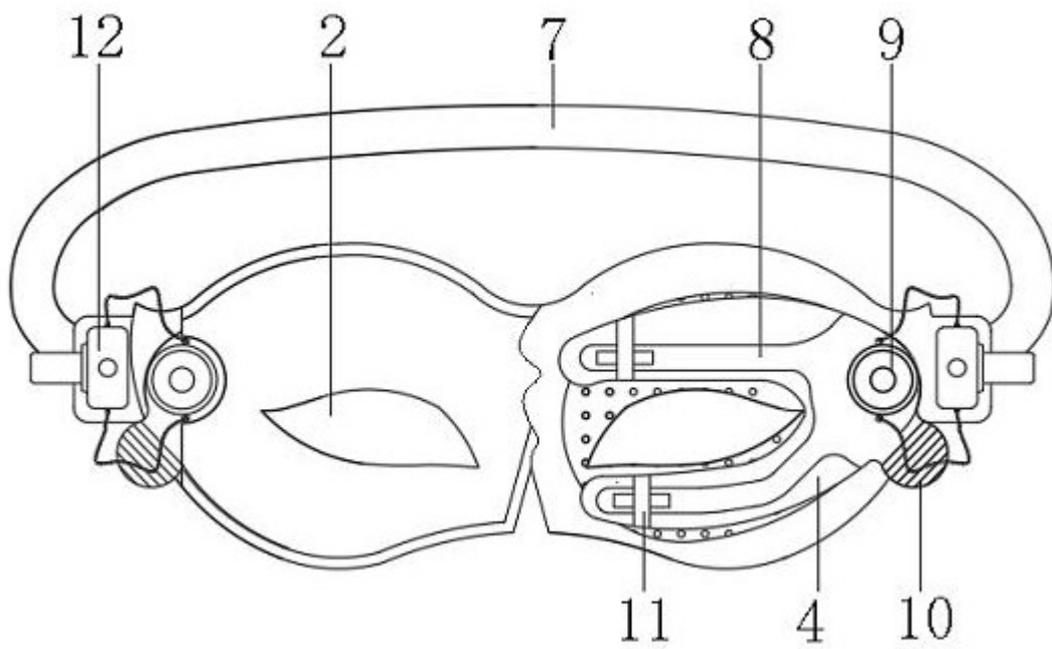


图2

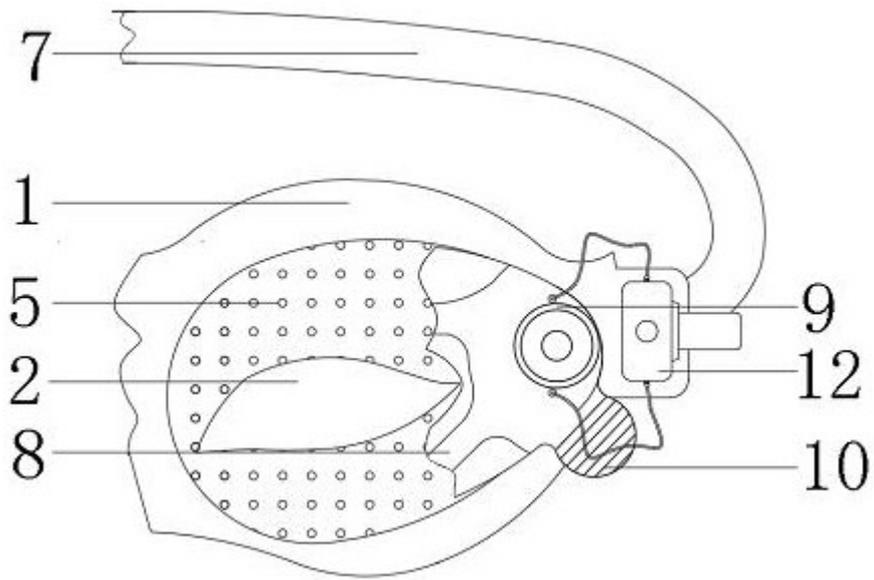


图3

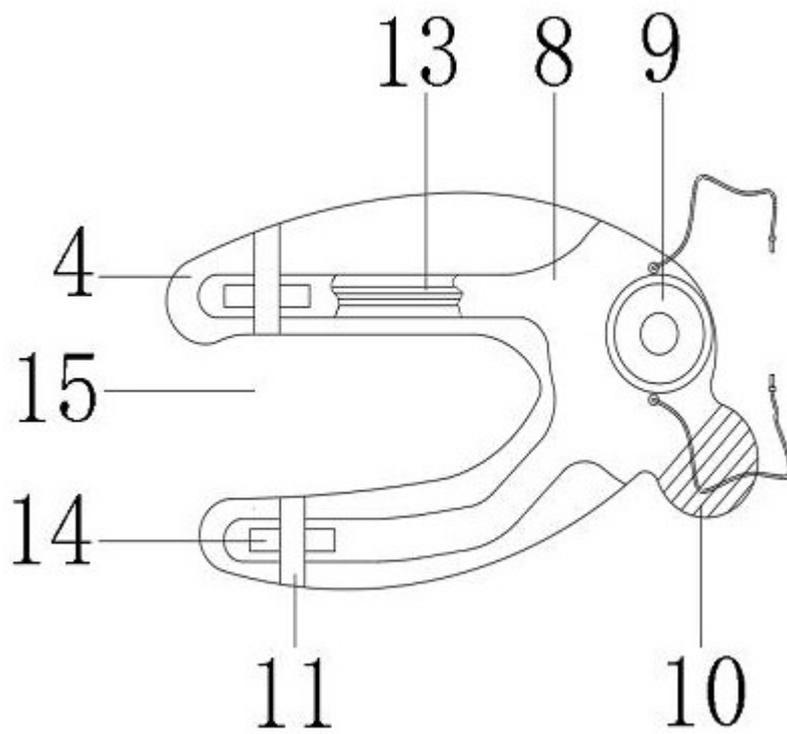


图4