



(12) 实用新型专利

(10) 授权公告号 CN 220651008 U

(45) 授权公告日 2024. 03. 22

(21) 申请号 202321627794.5

(22) 申请日 2023.06.26

(73) 专利权人 上海瑞欧医疗美容门诊部有限公司

地址 200050 上海市长宁区华山路1358号1层夹层、2层、3层

(72) 发明人 林锦彬 沈敏敏

(74) 专利代理机构 北京智行阳光知识产权代理事务所(普通合伙) 11738

专利代理师 谢红太

(51) Int. Cl.

G02C 5/00 (2006.01)

G02C 5/14 (2006.01)

G02C 5/16 (2006.01)

A61F 9/02 (2006.01)

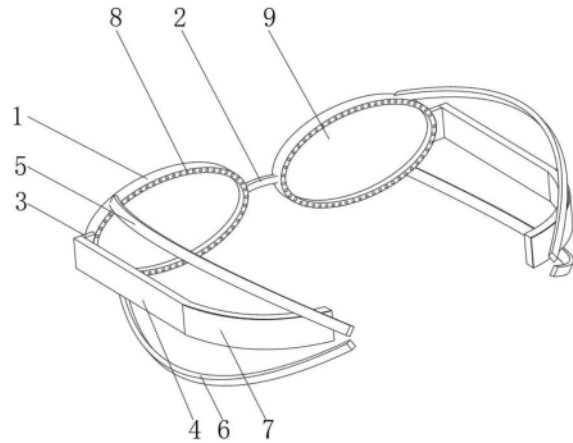
权利要求书1页 说明书3页 附图2页

(54) 实用新型名称

一种脉冲激光设备用的护目镜

(57) 摘要

本实用新型涉及护目镜技术领域,且公开了一种脉冲激光设备用的护目镜,该脉冲激光设备用的护目镜,包括镜框,镜框弧形表面固定连接有连接件,镜框弧形表面固定连接有固定件,镜框内部卡接有镜片,固定件一侧固定连接有松紧带,松紧带一侧固定连接有魔术贴一,松紧带另一侧固定连接有魔术贴二,镜框正面设置有防护结构,防护结构包括有防护层,镜框正面固定连接有防护层,这使患者在进行佩戴护目镜的时候,其镜框与患者眼部四周接触的一侧设置有防护层,防护层一侧设置有多个半圆形均匀分布在镜框一侧处,且防护层为硅胶材质设置这样可以使患者的不会感到过大的压力,使护目镜佩戴起来较为舒服。



1. 一种脉冲激光设备用的护目镜,包括镜框(1),所述镜框(1)弧形表面固定连接有连接件(2),所述镜框(1)弧形表面固定连接有固定件(3),所述镜框(1)内部卡接有镜片(9),所述固定件(3)一侧固定连接有松紧带(4),所述松紧带(4)一侧固定连接有魔术贴一(7),所述松紧带(4)另一侧固定连接有魔术贴二(10),其特征在于:所述镜框(1)正面设置有防护结构,所述防护结构包括有防护层(8),所述镜框(1)正面固定连接有防护层(8)。

2. 根据权利要求1所述的一种脉冲激光设备用的护目镜,其特征在于:所述防护层(8)的大小与镜框(1)的大小相适配,所述防护层(8)一侧设置有多个半圆形凸块,且防护层(8)为硅胶材质设置。

3. 根据权利要求1所述的一种脉冲激光设备用的护目镜,其特征在于:所述镜框(1)的数量为两个,且两个所述镜框(1)以连接件(2)中心处对称设置,所述镜框(1)的大小与镜片(9)的大小相适配。

4. 根据权利要求1所述的一种脉冲激光设备用的护目镜,其特征在于:所述魔术贴一(7)的大小与魔术贴二(10)的大小相适配,所述固定件(3)的位置与连接件(2)的位置相对应。

5. 根据权利要求1所述的一种脉冲激光设备用的护目镜,其特征在于:所述镜框(1)弧形表面固定连接上有辅助带(5),所述镜框(1)弧形表面固定连接有下辅助带(6)。

6. 根据权利要求5所述的一种脉冲激光设备用的护目镜,其特征在于:所述上辅助带(5)与下辅助带(6)一侧同样设置有魔术贴二(10),所述上辅助带(5)的位置与下辅助带(6)的位置以固定件(3)的中心处对称设置。

一种脉冲激光设备用的护目镜

技术领域

[0001] 本实用新型涉及护目镜技术领域,具体为一种脉冲激光设备用的护目镜。

背景技术

[0002] 强脉冲光是以一种高强度光源经过聚焦和滤过后形成一束波长为400~1200nm的宽谱光,其在经过特制的滤光片后,可以形成包含具有治疗作用的特定波段的光,其中强脉冲光广泛应用于皮肤科进行嫩肤、去色素、血管封闭、脱毛等治疗。

[0003] 而市场上一些设备一般通过将头带设置为弹力带和宽带,宽带可在佩戴时有效将头部被勒住的感觉,提高舒适性,而弹力带可便于不同头部大小的患者佩戴,更加实用。

[0004] 但是上述设备在实际使用过程中,而弹力带与宽带在进行佩戴的时候其中的弹力可能会使镜框将患者的眼部按压过度导致不舒服,会使患者想动手去调整护目镜的松紧,使患者的眼睛具有被脉冲激光照射到的安全隐患;鉴于此,我们提出了一种脉冲激光设备用的护目镜。

实用新型内容

[0005] 本实用新型的目的在于提供一种脉冲激光设备用的护目镜,以解决上述背景技术中提出的问题。

[0006] 为实现上述目的,本实用新型提供如下技术方案:一种脉冲激光设备用的护目镜,包括镜框,所述镜框弧形表面固定连接连接有连接件,所述镜框弧形表面固定连接有固定件,所述镜框内部卡接有镜片,所述固定件一侧固定连接连接有松紧带,所述松紧带一侧固定连接连接有魔术贴一,所述松紧带另一侧固定连接连接有魔术贴二,所述镜框正面设置有防护结构,所述防护结构包括有防护层,所述镜框正面固定连接连接有防护层。

[0007] 优选的,所述防护层的大小与镜框的大小相适配,所述防护层一侧设置有多个半圆形凸块,且防护层为硅胶材质设置,这样可以使患者在佩戴护目镜的时候防护层与患者眼部相接触不易感觉不适。

[0008] 优选的,所述镜框的数量为两个,且两个所述镜框以连接件中心处对称设置,所述镜框的大小与镜片的大小相适配,这可以使镜片可以很好地安装在镜框内部。

[0009] 优选的,所述魔术贴一的大小与魔术贴二的大小相适配,所述固定件的位置与连接件的位置相对应,这可以使护目镜佩戴的时候更加方便。

[0010] 优选的,所述镜框弧形表面固定连接连接有上辅助带,所述镜框弧形表面固定连接连接有下辅助带,这可以使护目镜与患者之间接触更加牢固。

[0011] 优选的,所述上辅助带与下辅助带一侧同样设置有魔术贴二,所述上辅助带的位置与下辅助带的位置以固定件的中心处对称设置,这可以使上辅助带与下辅助带可以患者头部包裹更加好。

[0012] 与现有技术相比,本实用新型提供了一种脉冲激光设备用的护目镜,具备以下有益效果:

[0013] 1、该脉冲激光设备用的护目镜,为了避免患者在长时间戴上护目镜的时候使眼部不舒服,患者在进行佩戴护目镜的时候,其镜框与患者眼部四周接触的一侧设置有防护层,防护层一侧设置有多个半圆形均匀分布在镜框一侧处,且防护层为硅胶材质设置这样可以使患者的不会感到过大的压力,使护目镜佩戴起来较为舒服。

[0014] 2、该脉冲激光设备用的护目镜,为了避免护目镜与患者眼部更加贴合,镜框一侧设置的松紧带两侧分布设置有魔术贴一和魔术贴二,这样使上辅助带和下辅助带可以将患者的头部以耳朵中心包裹起来,且上辅助带和下辅助带一侧设置分别设置有魔术贴二,这样使上辅助带和下辅助带可以很好地固定在松紧带一侧设置的魔术贴一表面处,这样可以使护目镜可以更好地与患者贴合。

附图说明

[0015] 图1为本实用新型三维上视结构示意图;

[0016] 图2为本实用新型三维右视结构示意图;

[0017] 图3为本实用新型A区放大结构示意图。

[0018] 图中:1、镜框;2、连接件;3、固定件;4、松紧带;5、上辅助带;6、下辅助带;7、魔术贴一;8、防护层;9、镜片;10、魔术贴二。

具体实施方式

[0019] 如图1-3所示,本实用新型提供一种技术方案:一种脉冲激光设备用的护目镜,包括镜框1,镜框1弧形表面固定连接上有上辅助带5,上辅助带5与下辅助带6一侧同样设置有魔术贴二10,上辅助带5的位置与下辅助带6的位置以固定件3的中心处对称设置,这可以使上辅助带5与下辅助带6可以患者头部包裹更加好,镜框1弧形表面固定连接有下辅助带6,这可以使护目镜与患者之间接触更加牢固,镜框1弧形表面固定连接有连接件2,镜框1弧形表面固定连接有固定件3,固定件3的位置与连接件2的位置相对应,这可以使护目镜佩戴的时候更加方便,镜框1内部卡接有镜片9,镜框1的数量为两个,且两个镜框1以连接件2中心处对称设置,镜框1的大小与镜片9的大小相适配,这可以使镜片9可以很好地安装在镜框1内部,固定件3一侧固定连接有松紧带4,松紧带4一侧固定连接有魔术贴一7,魔术贴一7的大小与魔术贴二10的大小相适配,松紧带4另一侧固定连接有魔术贴二10,镜框1正面设置有防护结构,防护结构包括有防护层8,镜框1正面固定连接有防护层8,防护层8的大小与镜框1的大小相适配,防护层8一侧设置有多个半圆形凸块,且防护层8为硅胶材质设置,这可以使患者在佩戴护目镜的时候防护层8与患者眼部相接触不易感觉不适。

[0020] 在本实用新型中,使用时,患者在进行佩戴护目镜的时候,其镜框1与患者眼部四周接触的一侧设置有防护层8,防护层8一侧设置有多个半圆形均匀分布在镜框1一侧处,且防护层8为硅胶材质设置这可以使患者的不会感到过大的压力,使护目镜佩戴起来较为舒服,同时镜框1一侧设置的松紧带4两侧分布设置有魔术贴一7和魔术贴二10,这样使上辅助带5和下辅助带6可以将患者的头部以耳朵中心包裹起来,且上辅助带5和下辅助带6一侧设置分别设置有魔术贴二10,这样使上辅助带5和下辅助带6可以很好地固定在松紧带4一侧设置的魔术贴一7表面处,这可以使护目镜可以更好地与患者贴合。

[0021] 上文一般性的对本实用新型做了详尽的描述,但在本实用新型基础上,可以对之

做一些修改或改进,这对于技术领域的一般技术人员是显而易见的。因此,在不脱离本实用新型思想精神的修改或改进,均在本实用新型的保护范围之内。

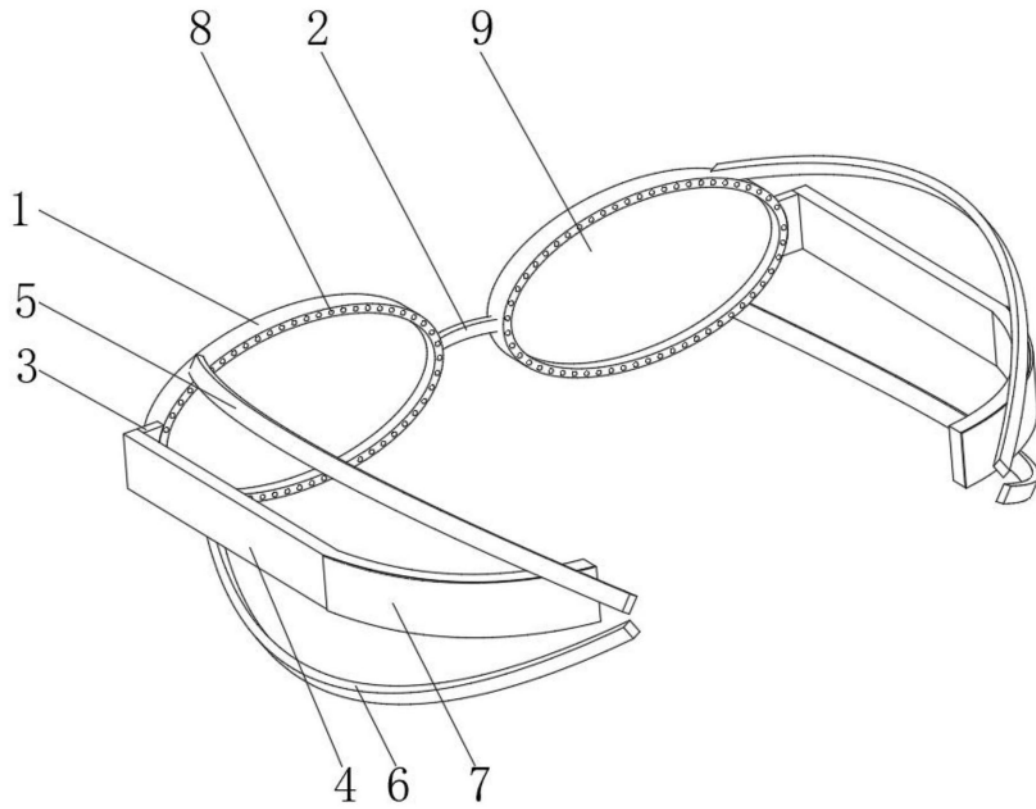


图1

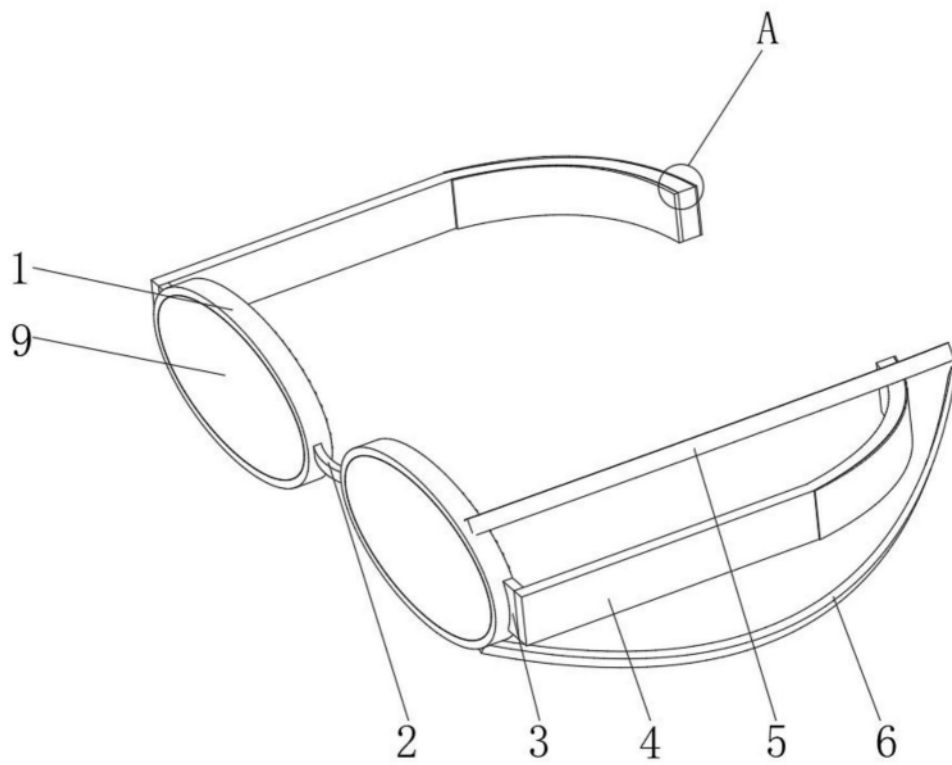


图2

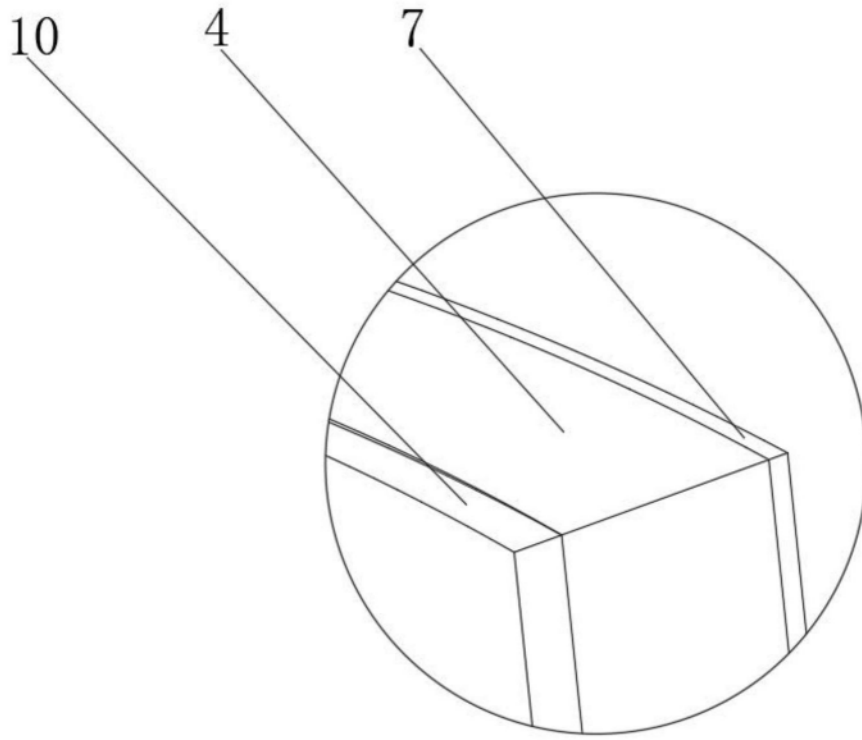


图3