



(21) 申请号 202323620806.4

(22) 申请日 2023.12.29

(73) 专利权人 上海皓欣医疗科技股份有限公司

地址 201600 上海市松江区南乐路1566弄  
11号

(72) 发明人 邱秋林

(51) Int. Cl.

A61N 5/06 (2006.01)

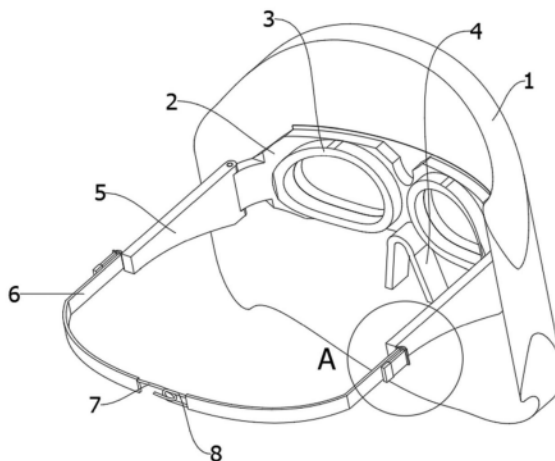
权利要求书1页 说明书3页 附图2页

(54) 实用新型名称

一种方便佩戴的美容面罩

(57) 摘要

本实用新型属于美容面罩技术领域,具体公开了一种方便佩戴的美容面罩,包括面罩本体,所述面罩本体呈弧形,所述面罩本体上设置有若干用于发出治疗光的发光芯片;所述面罩本体内侧端位于眼睛的位置固定安装有镜架,所述镜架朝内的一侧设置有隔离镜框,所述隔离镜框的中间位置下端设置有鼻托,所述鼻托为弧形,与人体鼻梁形状相匹配,所述鼻托与镜架为一体成型的塑性件;所述镜架的两端各铰接一个镜腿,所述镜腿朝外的两侧相对应设置有调节扣,所述调节扣固定弹性带的一端,一条弹性带的另一端设置挂钩,一条弹性带的另一端固定“U”形的固定扣。



1. 一种方便佩戴的美容面罩,其特征在于:包括面罩本体(1),所述面罩本体(1)呈弧形,所述面罩本体(1)上设置有若干用于发出治疗光的发光芯片;所述面罩本体(1)内侧端位于眼睛的位置固定安装有镜架(2),所述镜架(2)朝内的一侧设置有隔离镜框(3),所述隔离镜框(3)的中间位置下端设置有鼻托(4),所述鼻托(4)为弧形,与人体鼻梁形状相匹配,所述鼻托(4)与镜架(2)为一体成型的塑性件;所述镜架(2)的两端各铰接一个镜腿(5),所述镜腿(5)朝外的两侧相对应设置有调节扣(9),所述调节扣(9)固定弹性带(6)的一端,一条弹性带(6)的另一端设置挂钩(7),一条弹性带(6)的另一端固定“U”形的固定扣(8)。

2. 根据权利要求1所述的一种方便佩戴的美容面罩,其特征在于:所述隔离镜框(3)采用硅胶材质,贴合眼眶周围。

3. 根据权利要求1所述的一种方便佩戴的美容面罩,其特征在于:所述鼻托(4)的内壁设置柔性硅胶条。

4. 根据权利要求1所述的一种方便佩戴的美容面罩,其特征在于:所述调节扣(9)整体呈横过来的“日”字形,靠近镜腿(5)侧壁的开口为第二活动槽(11),远离镜腿(5)侧壁的开口为第一活动槽(10),固定弹性带(6)时将弹性带(6)一端穿过第二活动槽(11),然后在另一端穿入第一活动槽(10)。

5. 根据权利要求4所述的一种方便佩戴的美容面罩,其特征在于:所述弹性带(6)穿过第一活动槽(10)的一端固定设置有限制环(12)。

6. 根据权利要求4所述的一种方便佩戴的美容面罩,其特征在于:所述面罩本体(1)上设置有透视板(101),所述透视板(101)的位置与所述镜架(2)的位置相对应。

## 一种方便佩戴的美容面罩

### 技术领域

[0001] 本实用新型涉及美容面罩技术领域,具体为一种方便佩戴的美容面罩。

### 背景技术

[0002] 随着生活水平的提高以及人们对于美的追求越来越高,人们越来越讲究面部护理,但现有的美容大多通过简单的面膜以及涂抹化妆品来进行保养,往往事倍功半,且存在大多护肤品都存在一定的副作用。所以有人提出了医疗美容技术的观念,即依靠医学方法来保养皮肤、修复容颜。医疗美容技术以其副作用更小,见效更快的特性迅速占领了美容市场。

[0003] 现有技术中,美容面罩通常只对使用者面部进行美容修复,通过红光、蓝光、红外光、粉光、绿光、黄光、白光来对脸部皮肤进行光疗,但现有的美容面罩产品还存在一些不足,面罩发生的光波不能对人的眼球进行长时间照射,所以在使用时需要闭上双眼,但是就算闭上眼,光波也会穿过眼皮对眼球造成影响,且如果需要照射的时间过长,使用者长期不能睁眼,容易引起使用者的不适,同时不能睁眼也导致了,照射过程中使用者不能进行其他活动的问题,另外现有的美容面罩在使用时稳固性较差,使用者不便于进行其他活动。

### 实用新型内容

[0004] 本实用新型的目的在于提供一种方便佩戴的美容面罩,以解决上述背景技术中提出的问题。

[0005] 为实现上述目的,本实用新型提供如下技术方案:一种方便佩戴的美容面罩,包括面罩本体,所述面罩本体呈弧形,所述面罩本体上设置有若干用于发出治疗光的发光芯片;所述面罩本体内侧端位于眼睛的位置固定安装有镜架,所述镜架朝内的一侧设置有隔离镜框,所述隔离镜框的中间位置下端设置有鼻托,所述鼻托为弧形,与人体鼻梁形状相匹配,所述鼻托与镜架为一体成型的塑性件;所述镜架的两端各铰接一个镜腿,所述镜腿朝外的两侧相对应设置有调节扣,所述调节扣固定弹性带的一端,一条弹性带的另一端设置挂钩,一条弹性带的另一端固定“U”形的固定扣。

[0006] 优选的,所述隔离镜框采用硅胶材质,贴合眼眶周围,避免漏光。

[0007] 优选的,所述鼻托的内壁设置柔性硅胶条,避免鼻子辅助承重受到硬质的鼻托挤压。

[0008] 优选的,所述调节扣整体呈横过来的“日”字形,靠近镜腿侧壁的开口为第二活动槽,远离镜腿侧壁的开口为第一活动槽,固定弹性带时将弹性带一端穿过第二活动槽,然后在另一端穿入第一活动槽。

[0009] 优选的,所述弹性带穿过第一活动槽的一端固定设置有限制环。

[0010] 优选的,所述面罩本体上设置有透视板,所述透视板的位置与所述镜架的位置相对应。

[0011] 与现有技术相比,本实用新型的有益效果是:本实用新型一种方便佩戴的美容面

罩设置镜腿与鼻托,使用面罩时镜腿放在耳朵上,鼻托贴合鼻梁辅助稳固面罩,所述镜腿朝外的两侧相对应设置有调节扣,调节扣固定弹性带,利用弹性带固定面罩,使面罩更加稳固的固定与面部,从而解放双手;本实用新型通过设置隔离镜框,所述隔离镜框贴合眼眶四周,避免漏光,减少光波对眼球的照射,保护了眼睛,另外面罩本体在镜架处设置透视板,带上面罩后也可自由活动,可以在进行面部美容的同时进行其他操作。

### 附图说明

[0012] 图1为本实用新型整体后侧面结构示意图;

[0013] 图2为本实用新型整体正侧面结构示意图;

[0014] 图3为本实用新型图1中A部放大结构示意图;

[0015] 图4为本实用新型图2中B部放大结构示意图。

[0016] 图中:1、面罩本体;101、透视板;2、镜架;3、隔离镜框;4、鼻托;5、镜腿;6、弹性带;7、挂钩;8、固定扣;9、调节扣;10、第一活动槽;11、第二活动槽;12、限制环。

### 实施方式

[0017] 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。

[0018] 在本实用新型的描述中,需要说明的是,术语“竖直”、“上”、“下”、“水平”等指示的方位或位置关系为基于附图所示的方位或位置关系,仅是为了便于描述本实用新型和简化描述,而不是指示或暗示所指的装置或元件必须具有特定的方位、以特定的方位构造和操作,因此不能理解为对本实用新型的限制。

[0019] 在本实用新型的描述中,还需要说明的是,除非另有明确的规定和限定,术语“设置”、“安装”、“相连”、“连接”应做广义理解,例如,可以是固定连接,也可以是可拆卸连接,或一体地连接;可以是机械连接,也可以是电连接;可以是直接相连,也可以通过中间媒介间接相连,可以是两个元件内部的连通。对于本领域的普通技术人员而言,可以根据具体情况理解上述术语在本实用新型中的具体含义。

[0020] 请参阅图1-4,本实用新型提供一种技术方案:一种方便佩戴的美容面罩,包括面罩本体1,所述面罩本体1呈弧形,所述面罩本体1上设置有若干用于发出治疗光的发光芯片,光疗部分属于现有技术,本实用新型不做更多展开;所述面罩本体1内侧端位于眼睛的位置固定安装有镜架2,所述镜架2朝内的一侧设置有隔离镜框3,所述隔离镜框3的中间位置下端设置有鼻托4,所述鼻托4为弧形,与人体鼻梁形状相匹配,所述鼻托4与镜架2为一体成型的塑性件;所述镜架2的两端各铰接一个镜腿5,所述镜腿5朝外的两侧相对应设置有调节扣9,所述调节扣9固定弹性带6的一端,一条弹性带6的另一端设置挂钩7,一条弹性带6的另一端固定“U”形的固定扣8。

[0021] 进一步的,所述隔离镜框3采用硅胶材质,贴合眼眶周围,避免漏光。

[0022] 进一步的,所述鼻托4的内壁设置柔性硅胶条,避免鼻子辅助承重受到硬质的鼻托挤压。

[0023] 进一步的,所述调节扣9整体呈横过来的“日”字形,靠近镜腿5侧壁的开口为第二活动槽11,远离镜腿5侧壁的开口为第一活动槽10,固定弹性带6时将弹性带6一端穿过第二活动槽11,然后在另一端穿入第一活动槽10。

[0024] 进一步的,所述弹性带6穿过第一活动槽10的一端固定设置有限制环12,所述限制环12可在弹性带6上滑动用于调节弹性带6的作用长度。

[0025] 进一步的,所述面罩本体1上设置有透视板101,所述透视板101的位置与所述镜架2的位置相对应。

[0026] 工作原理:本实用新型提供了一种方便佩戴的美容面罩,包括面罩本体1,所述面罩本体1呈弧形,所述面罩本体1上设置有若干用于发出治疗光的发光芯片,光疗部分属于现有技术,本实用新型不做更多展开;所述面罩本体1内侧端位于眼睛的位置固定安装有镜架2,所述镜架2朝内的一侧设置有隔离镜框3,所述隔离镜框3的中间位置下端设置有鼻托4,所述鼻托4为弧形,与人体鼻梁形状相匹配,所述鼻托4与镜架2为一体成型的塑性件;所述镜架2的两端各铰接一个镜腿5,所述镜腿5朝外的两侧相对应设置有调节扣9,所述调节扣9固定弹性带6的一端,一条弹性带6的另一端设置挂钩7,一条弹性带6的另一端固定“U”形的固定扣8;使用装置时打开镜腿5,将镜腿5放置于耳朵上,然后将挂钩7挂扣在固定扣8上,如果弹性带6过挤或者过松可以调节能限制环12,将弹性带6的作用段对应松长或缩紧即可,固定好装置即可打开面罩本体1,完成美容后只需要将挂钩7解开即可,收纳时本实用新型可以将镜腿5折叠,减小占用空间,方便收纳。

[0027] 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。

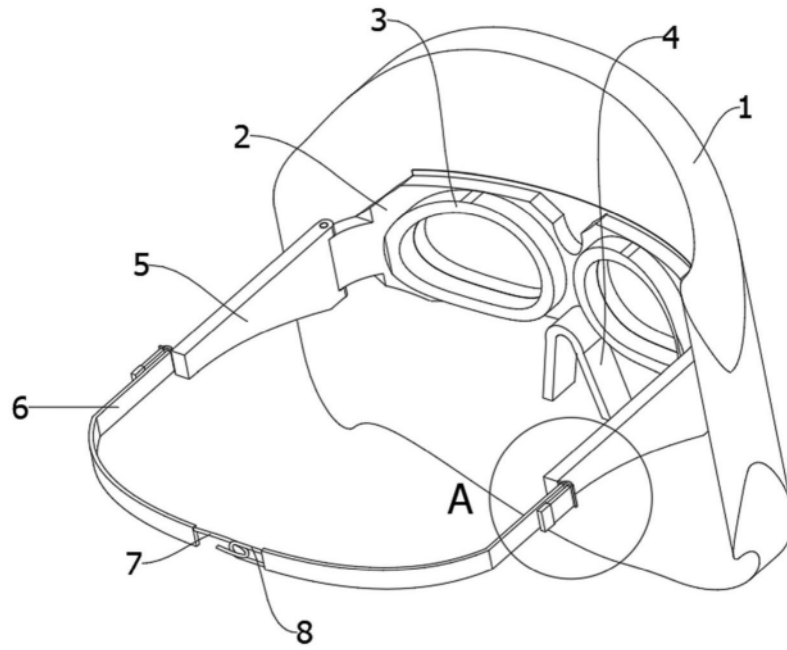


图1

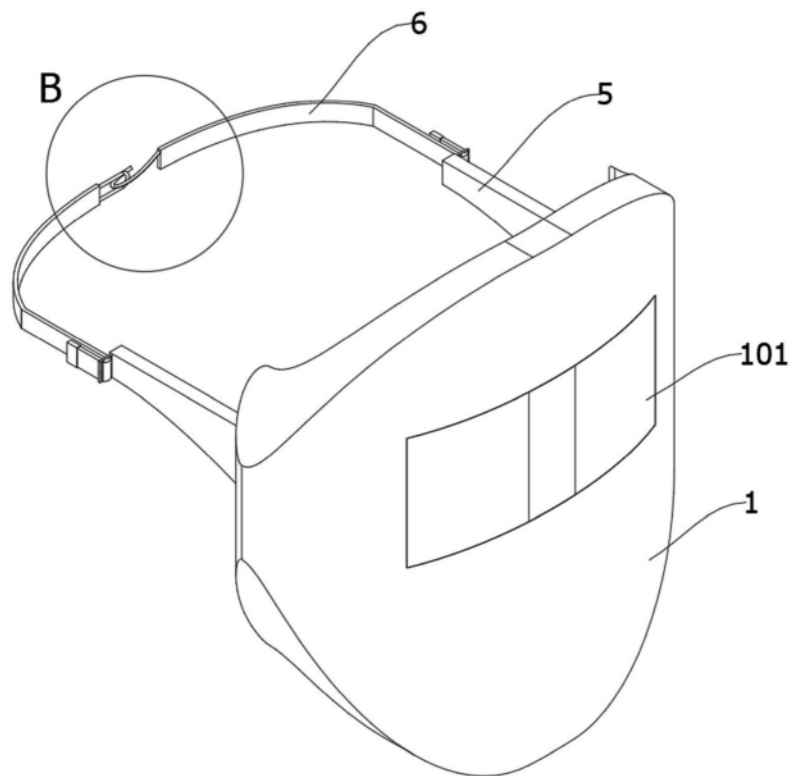


图2

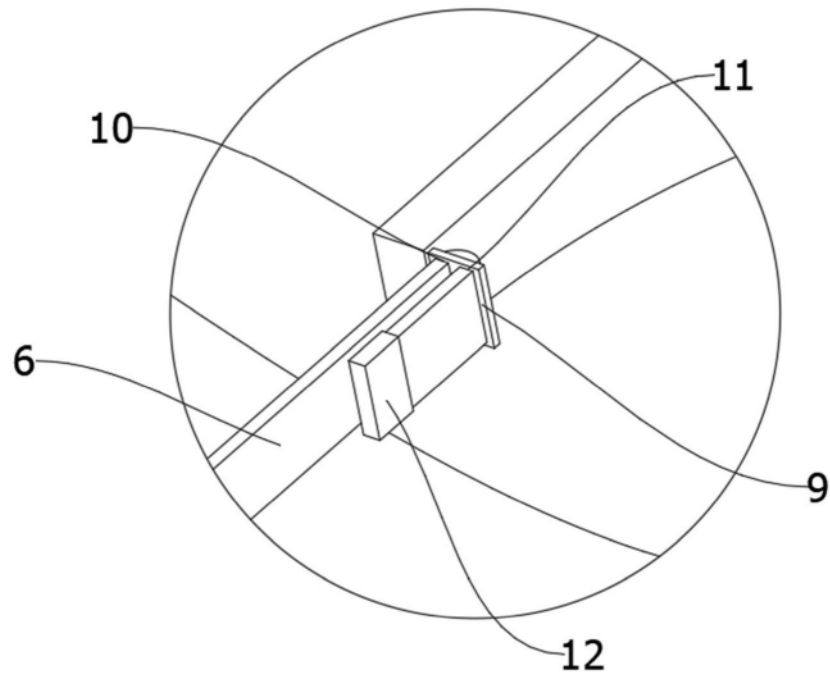


图3

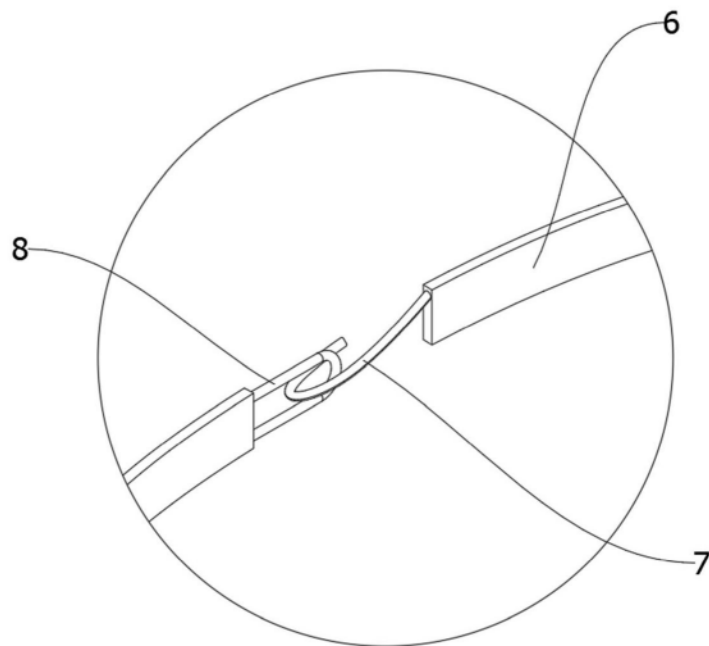


图4