



(12)发明专利申请

(10)申请公布号 CN 108938190 A

(43)申请公布日 2018.12.07

(21)申请号 201810924198.0

(22)申请日 2018.08.11

(71)申请人 奥佳华智能健康科技集团股份有限  
公司

地址 361008 福建省厦门市思明区前埔路  
168号

申请人 漳州蒙发利实业有限公司

(72)发明人 胡荣华 李张华 汪玲玲

(51)Int.Cl.

A61F 9/04(2006.01)

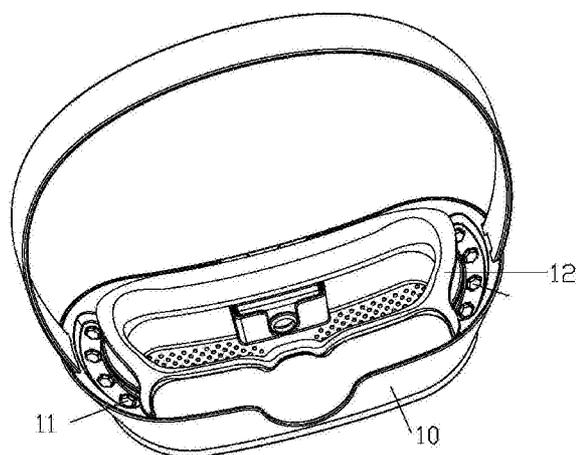
权利要求书1页 说明书3页 附图2页

(54)发明名称

光疗眼罩

(57)摘要

本发明提供一种光疗眼罩,用于对面部进行光疗,包括眼罩本体,该眼罩本体可固定在使用者头部,其特征在于,还包括光源及遮光罩,该光源及该遮光罩均设置在该眼罩本体上朝向使用者面部的一侧,该遮光罩用于遮挡该光源发出的朝向使用者眼球方向的光线。与现有技术相比,本发明提供的光疗眼罩,通过在眼罩上设置光源及遮光罩,光源能够对鱼尾纹进行治疗,去除鱼尾纹,遮光罩能够防止光源发射的光线直接照射使用者的眼球,从而使得该光疗眼罩具有不会影响使用者使用体验的优点。



1. 一种光疗眼罩,用于对面部进行光疗,包括眼罩本体,该眼罩本体可固定在使用者头部,其特征在于,还包括光源及遮光罩,该光源及该遮光罩均设置在该眼罩本体上朝向使用者面部的一侧,该遮光罩用于遮挡该光源发出的朝向使用者眼球方向的光线。

2. 根据权利要求1所述的光疗眼罩,其特征在于,该眼罩本体上设有加湿槽、水箱及雾化机构,该加湿槽的开口针对使用者眼部设置,该雾化机构将水箱中的水雾化后排入该加湿槽内以便与眼部接触。

3. 根据权利要求2所述的光疗眼罩,其特征在于,该遮光罩的形状对应该加湿槽的开口设置,该遮光罩固定在该加湿槽的开口处,该遮光罩由柔性材料制成以便密封该眼罩本体与使用者眼部之间的空隙。

4. 根据权利要求1所述的光疗眼罩,其特征在于,该眼罩本体上设有扣合孔,该遮光罩上设有凸块,该遮光罩通过该凸块可拆卸的固定在该眼罩本体上。

5. 根据权利要求1所述的光疗眼罩,其特征在于,包括至少两组光源,所述两组光源分别设置在该眼罩本体的两侧并针对使用者眼角的位置设置。

6. 根据权利要求1所述的光疗眼罩,其特征在于,还包括收容槽,该收容槽用于收容所述光源并使所述光源与使用者面部形成间隔。

7. 根据权利要求1所述的光疗眼罩,其特征在于,所述光源为LED光源,所述光源具有去皱功能。

8. 根据权利要求7所述的光疗眼罩,其特征在于,所述光源发出的光线的波长为465-475nm或者620-630nm。

## 光疗眼罩

### 技术领域

[0001] 本发明涉及眼罩技术领域,特别是一种光疗眼罩。

### 背景技术

[0002] 随着社会的发展,人类越来越注重外表,尤其是脸部。同时,现代社会,手机的使用越来越普遍,社会压力也越来越大,人类的用眼疲劳现象越来越严重。用眼疲劳容易导致眼睛内部充满红血丝,也容易产生鱼尾纹。现有眼罩中有利用光线进行美容的技术方案,但是,这些光线会照向眼球,从而影响使用者的使用体验。

### 发明内容

[0003] 有鉴于此,有必要提供一种不会影响使用者使用体验的光疗眼罩。

[0004] 本发明提供一种光疗眼罩,用于对面部进行光疗,包括眼罩本体,该眼罩本体可固定在使用者头部,还包括光源及遮光罩,该光源及该遮光罩均设置在该眼罩本体上朝向使用者面部的一侧,该遮光罩用于遮挡该光源发出的朝向使用者眼球方向的光线。

[0005] 进一步地,该眼罩本体上设有加湿槽、水箱及雾化机构,该加湿槽的开口针对使用者眼部设置,该雾化机构将水箱中的水雾化后排入该加湿槽内以便与眼部接触。

[0006] 进一步地,该遮光罩的形状对应该加湿槽的开口设置,该遮光罩固定在该加湿槽的开口处,该遮光罩由柔性材料制成以便密封该眼罩本体与使用者眼部之间的空隙。

[0007] 进一步地,该眼罩本体上设有扣合孔,该遮光罩上设有凸块,该遮光罩通过该凸块可拆卸的固定在该眼罩本体上。

[0008] 进一步地,包括至少两组光源,所述两组光源分别设置在该眼罩本体的两侧并针对使用者眼角的位置设置。

[0009] 进一步地,还包括收容槽,该收容槽用于收容所述光源并使所述光源与使用者面部形成间隔。

[0010] 进一步地,所述光源为LED光源,所述光源具有去皱功能。

[0011] 进一步地,所述光源发出的光线的波长为465-475nm或者620-630nm。

[0012] 与现有技术相比,本发明提供的光疗眼罩,通过在眼罩上设置光源及遮光罩,光源能够对鱼尾纹进行治疗,去除鱼尾纹,遮光罩能够防止光源发射的光线直接照射使用者的眼球,从而使得该光疗眼罩具有不会影响使用者使用体验的优点。

### 附图说明

[0013] 图1为本发明提供的光疗眼罩结构示意图;

[0014] 图2为图1中遮光罩结构示意图;

[0015] 图3为眼罩本体结构示意图。

[0016] 附图标记:

[0017] 10眼罩本体

11光源

12遮光罩

[0018]	13加湿槽	14水箱	15雾化机构
[0019]	16扣合孔	17凸块	18收容槽

### 具体实施方式

[0020] 下面结合附图及具体实施例对本发明作进一步的说明：

[0021] 如图1所示：本发明提供一种光疗眼罩，用于对面部进行光疗，包括眼罩本体10（如图3所示），该眼罩本体10可固定在使用者头部，还包括光源11及遮光罩12（如图2所示），该光源11及该遮光罩12均设置在该眼罩本体10上朝向使用者面部的一侧，该遮光罩12用于遮挡该光源11发出的朝向使用者眼球方向的光线。

[0022] 优选地，所述光源11为LED光源，所述光源11具有去皱功能。

[0023] 优选地，所述光源11发出的光线的波长为465-475nm或者620-630nm。

[0024] 具体实施时，光疗眼罩戴在使用者的头部上，眼罩本体10固定于使用者的头部，位于使用者头部的眼睛前侧；光源11位于眼罩本体10的两侧，光源11工作时，光源11发射光线至使用者的鱼尾纹的位置，光源11可用于去除鱼尾纹；遮光罩12位于使用者的眼睛与光源11之间，光疗眼罩戴着使用者的头部时，遮光罩12贴近或者紧贴使用者眼眶的轮廓的皮肤，从而，遮光罩12可将光源11发射的光线挡住，防止其进入使用者眼眶内部，进而射入眼睛内部，对使用者的眼珠造成伤害。

[0025] 与现有技术相比，本发明提供的光疗眼罩通过设置光源11及遮光罩12，利用光线对脸部进行光疗，同时利用遮光罩防止光源发射的光线直接照射使用者的眼球，从而使得该光疗眼罩具有不会影响使用者使用体验的优点。

[0026] 优选地，该眼罩本体10上设有加湿槽13、水箱14及雾化机构15，该加湿槽13的开口针对使用者眼部设置，该雾化机构15将水箱14中的水雾化后排入该加湿槽13内以便与眼部接触。

[0027] 具体实施时，水箱14设置于加湿槽13的上方，水箱14的加水口位于水箱14的上方，水箱14的出水口位于水箱14的下方，水箱14的出水口与加湿槽13相连通，雾化机构15为设置有微小孔隙的震荡片，震荡片设置于水箱14的出水口处，震荡片工作时，产生震荡，水箱14中的液体通过微小孔隙，雾化成水雾，进入加湿槽13，水雾接触使用者的眼部，从而对使用者的眼部进行湿润。

[0028] 优选地，该遮光罩12的形状对应该加湿槽13的开口设置，该遮光罩12固定在该加湿槽13的开口处，该遮光罩12由柔性材料制成以便密封该眼罩本体10与使用者眼部之间的空隙。

[0029] 具体实施时，水箱14的出水口连通水箱14和遮光罩12中与加湿槽13对应的槽内，同时遮光罩12由柔性材料制成以便密封该眼罩本体10与使用者眼部之间的空隙，使得遮光罩12对水雾进行密封，防止水雾直接流出至光疗眼罩的外部，无法对使用者的眼睛进行湿润。

[0030] 优选地，该眼罩本体10上设有扣合孔16，该遮光罩12上设有凸块17，该遮光罩12通过该凸块17可拆卸的固定在该眼罩本体10上。

[0031] 具体实施时，眼罩本体10内部的不同方向上设有扣合孔16，遮光罩12的不同方向上设有对应的凸块17，从而可以将遮光罩12可拆卸的固定于眼罩本体10内。

[0032] 优选地,包括至少两组光源11,所述两组光源11分别设置在该眼罩本体10的两侧并针对使用者眼角的位置设置。

[0033] 优选地,还包括收容槽18,该收容槽18用于收容所述光源11并使所述光源11与使用者面部形成间隔。

[0034] 具体实施时,光源11工作时,会产生热量,温度会升高,为避免光源11工作时对使用者的皮肤造成伤害,因此在眼罩本体10上设置收容槽18,将光源11设置于收容槽18的内部,避免光源11直接与使用者的皮肤相接触而对使用者的皮肤造成烫伤。

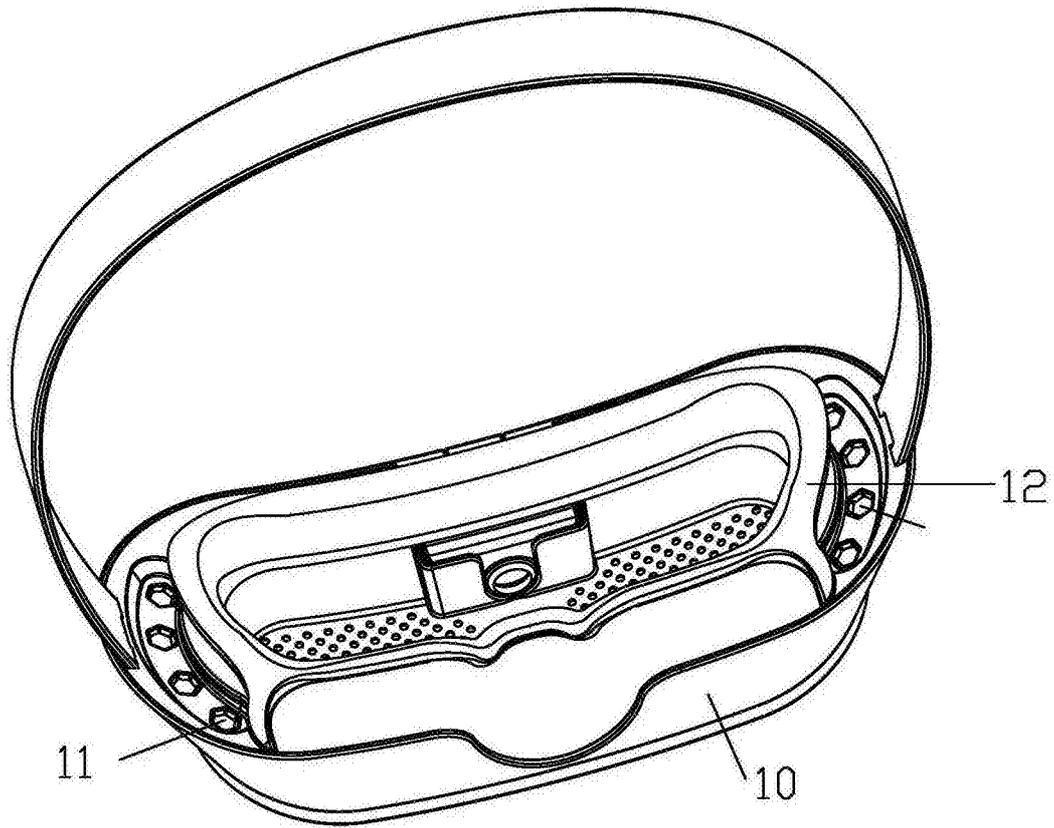


图1

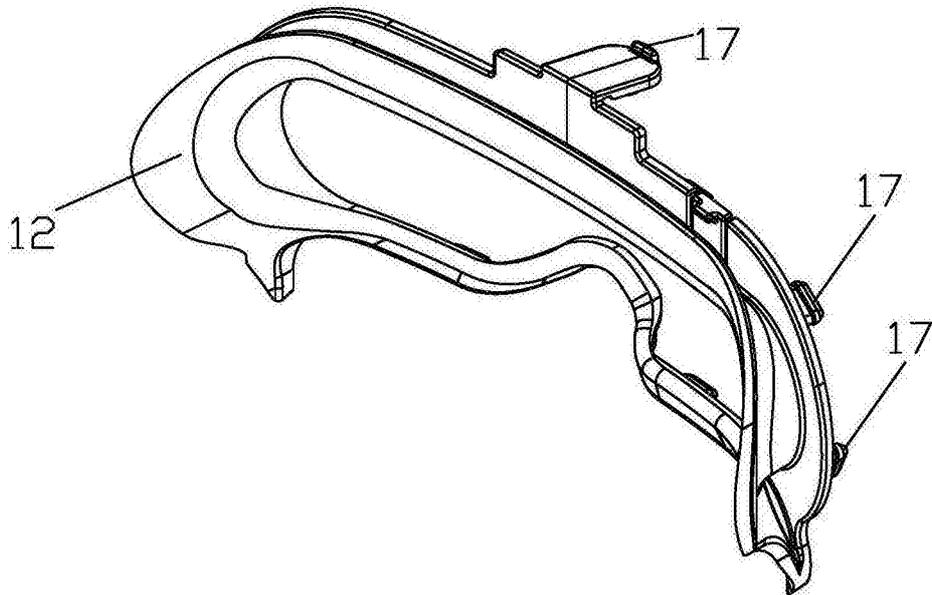


图2

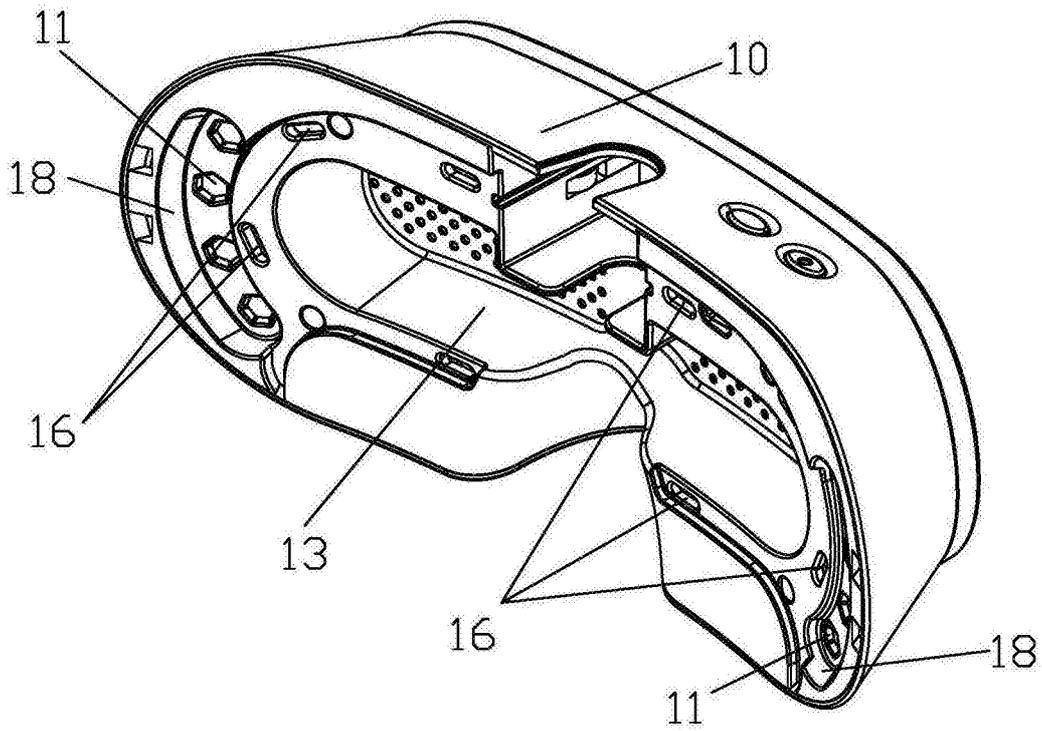


图3