



(12) 实用新型专利

(10) 授权公告号 CN 215689817 U

(45) 授权公告日 2022. 02. 01

(21) 申请号 202121534167.8

(22) 申请日 2021.07.06

(73) 专利权人 赵世全

地址 410000 湖南省长沙市浏阳市北盛镇
芭蕉村下寺组398号

(72) 发明人 赵世全

(74) 专利代理机构 成都顶峰专利事务所(普通
合伙) 51224

代理人 杨俊华

(51) Int. Cl.

A61H 39/04 (2006.01)

A61H 9/00 (2006.01)

A61H 15/00 (2006.01)

A61F 7/02 (2006.01)

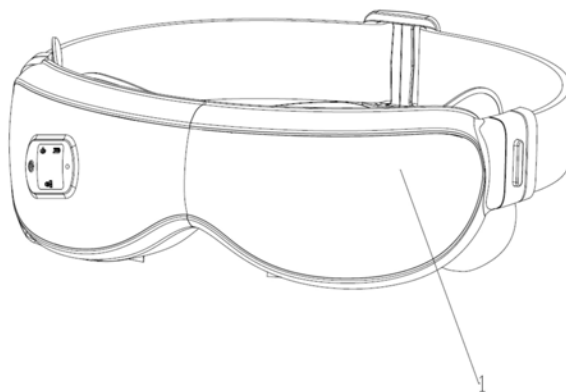
权利要求书1页 说明书4页 附图1页

(54) 实用新型名称

一种眼部按摩仪

(57) 摘要

本实用新型公开了一种眼部按摩仪,包括仪体,所述仪体的内部设置有控制系统、按摩装置和护理装置,按摩装置和护理装置分别与控制连接,所述按摩装置的数量不少于两个,数个按摩装置均匀分布在护理装置的四周;本实用新型的按摩仪集按摩和护理为一体,通过按摩装置对眼部进行舒适度按摩,按摩的同时数个护理装置也会对眼部进行护理,这样使用者每次通过本按摩仪进行眼睛按摩,不仅可以缓解眼部疲劳,还可以很好的对眼睛视力进行保护,长期坚持下去还可以保护视力。



1. 一种眼部按摩仪,其特征在于,包括仪体(1),所述仪体(1)的内部设置有控制系统(2)、按摩装置和护理装置,按摩装置和护理装置分别与控制系统连接,所述按摩装置的数量不少于两个,数个按摩装置均匀分布在护理装置的四周。

2. 根据权利要求1所述的一种眼部按摩仪,其特征在于:所述按摩装置包括气囊(3),所述气囊(3)连接有微型气泵,所述气囊(3)上设置有数个按摩滚轮(4),所述微型气泵与控制系统(2)连接。

3. 根据权利要求1所述的一种眼部按摩仪,其特征在于:所述护理装置包括热敷层(5)和中药层(6),所述热敷层(5)环绕于中药层(6)的外圈,所述热敷层(5)连接有加热装置(8),所述加热装置(8)与控制系统(2)连接,所述中药层(6)内设置有药包,所述药包与仪体(1)可拆卸连接。

4. 根据权利要求1所述的一种眼部按摩仪,其特征在于:所述仪体(1)的内部还设置有两个音乐装置(7),两个音乐装置(7)位于仪体(1)的两端,音乐装置(7)与控制系统(2)连接。

5. 根据权利要求4所述的一种眼部按摩仪,其特征在于:所述音乐装置(7)连接有阿尔法脑波装置和脑频成像装置。

6. 根据权利要求1所述的一种眼部按摩仪,其特征在于:所述仪体(1)包括左仪体和右仪体,所述左仪体和右仪体之间设置有连接部,左仪体和右仪体分别与连接部转动连接。

7. 根据权利要求1所述的一种眼部按摩仪,其特征在于:所述仪体(1)的顶部设置有充电接口,所述仪体(1)的内部设置有蓄电池,所述蓄电池分别与所述充电接口和控制系统(2)连接。

8. 根据权利要求1所述的一种眼部按摩仪,其特征在于:所述仪体(1)的内部还设置有灯光装置,所述灯光装置与控制系列连接。

一种眼部按摩仪

技术领域

[0001] 本实用新型属于眼部设备技术领域,具体属于一种眼部按摩仪。

背景技术

[0002] 随着社会的发展人们的生活压力变得越来越大,越来越多的小朋友在读书时就早早的戴上了近视眼镜,上班族每天在面对电脑时,也会因为用眼过度造成视力下降,眼部胀痛、不适的情况,国人的眼睛已经不堪重负,因此市面上出现了各种用于眼部的按摩仪。

[0003] 现有的眼部按摩仪通过电机带动滚轮对眼部进行按摩,只能加快眼部血液循环的作用,能够轻微的缓解疲劳,这种只是一种“懒人按摩仪”将双手可以完成的按摩替换为机械按摩,没有多大的实际用处;其次使用者在进行眼部按摩后,往往会继续投入工作,通过简单的按摩只能短暂的缓解眼部疲劳,效果不理想。

实用新型内容

[0004] 为了解决现有技术存在的上述问题,本实用新型目的在于提供一种眼部按摩仪。

[0005] 本实用新型采用以下技术方案:

[0006] 一种眼部按摩仪,包括仪体,所述仪体的内部设置有控制系统、按摩装置和护理装置,按摩装置和护理装置分别与控制连接,所述按摩装置的数量不少于两个,数个按摩装置均匀分布在护理装置的四周。

[0007] 采用上述方案,本实用新型的按摩仪集按摩和护理为一体,通过按摩装置对眼部进行舒适度按摩,按摩的同时数个护理装置也会对眼部进行护理,这样使用者每次通过本按摩仪进行眼睛按摩,不仅可以缓解眼部疲劳,还可以很好的对眼睛视力进行保护,长期坚持下去还可以保护视力。

[0008] 优选的,所述按摩装置包括气囊,所述气囊连接有微型气泵,所述气囊上设置有数个按摩滚轮,所述微型气泵与控制系统连接。采用该优选的方案,本实用新型的按摩装置通过微型气泵对气囊进行充气,气囊与眼部接触对眼部进行负压,能够有效的缓解眼部疲劳,同时按摩滚轮会对眼部进行有效按摩,进一步放松眼球,缓解疲劳。

[0009] 优选的,所述护理装置包括热敷层和中药层,所述热敷层环绕于中药层的外圈,所述热敷层连接有加热装置,所述加热装置与控制系统连接,所述中药层内设置有药包,所述药包与仪体可拆卸连接。采用该优选的方案,本实用新型的护理装置包括热敷层和中药层,热敷层能都对眼睛部位进行加热,加热眼部的血液循环,缓解眼部不适,中药层里面设置有药包,药包里面可以内置能够缓解眼部酸胀、不适的中药,也可以内置清神醒脑,明目保健的中药,这样使用者在进行按摩时,淡淡的药香就会刺激眼部和大脑,达到护眼的目的。

[0010] 优选的,所述仪体的内部还设置有两个音乐装置,两个音乐装置位于仪体的两端,音乐装置与控制系统连接。采用该优选的方案,本实用新型的眼部按摩仪还具有音乐播放功能,使用者在戴上本按摩仪时,通过舒缓的音乐配合舒服的按摩,不仅能够缓解眼部疲劳,还可以放松全身,愉悦心情。

[0011] 优选的,所述音乐装置连接有阿尔法脑波装置和脑频成像装置。采用该优选的方案,本实用新型使用阿尔法脑波装置和脑频成像装置连接音乐装置,音乐装置播放阿尔法音波,使用者通过听觉刺激,可以使大脑进入潜意识活动状态,潜意识活动掩盖了意识活动,达到清醒放松,思维敏捷的目的,通过提高学习效率,增加记性力,清神醒脑,明目保健。

[0012] 优选的,所述仪体包括左仪体和右仪体,所述左仪体和右仪体之间设置有连接部,左仪体和右仪体分别与连接部转动连接。采用该优选的方案,本实用新型的眼部按摩仪可以折叠起来,左仪体和右仪体可以绕连接部转动,便于携带和收纳。

[0013] 优选的,所述仪体的顶部设置有充电接口,所述仪体的内部设置有蓄电池,所述蓄电池分别与所述充电接口和控制系统连接。

[0014] 优选的,所述仪体的内部还设置有灯光装置,所述灯光装置与控制系列连接。采用该优选的方案,灯光装置可以提供不同颜色的灯光,当使用者佩戴本按摩仪时,通过灯光的渲染可以让使用者能够快速进入一个放松的状态。

[0015] 综上所述,由于采用了上述技术方案,本实用新型的有益效果是:

[0016] 1、本实用新型的按摩仪集按摩和护理为一体,通过按摩装置对眼部进行舒适度按摩,按摩的同时数个护理装置也会对眼部进行护理,这样使用者每次通过本按摩仪进行眼睛按摩,不仅可以缓解眼部疲劳,还可以很好的对眼睛视力进行保护,长期坚持下去还可以保护视力。

[0017] 2、本实用新型的按摩装置通过微型气泵对气囊进行充气,气囊与眼部接触对眼部进行负压,能够有效的缓解眼部疲劳,同时按摩滚轮会对眼部进行有效按摩,进一步放松眼球,缓解疲劳。本实用新型的护理装置包括热敷层和中药层,热敷层能都对眼睛部位进行加热,加热眼部的血液循环,缓解眼部不适,中药层里面设置有药包,药包里面可以内置能够缓解眼部酸胀、不适的中药,也可以内置清神醒脑,明目保健的中药,这样使用者在进行按摩时,淡淡的药香就会刺激眼部和大脑,达到护眼的目的。

[0018] 3、本实用新型的眼部按摩仪还具有音乐播放功能,使用者在戴上本按摩仪时,通过舒缓的音乐配合舒服的按摩,不仅能够缓解眼部疲劳,还可以放松全身,愉悦心情。本实用新型使用阿尔法脑波装置和脑频成像装置连接音乐装置,音乐装置播放阿尔法音波,使用者通过听觉刺激,可以使大脑进入潜意识状态,潜意识活动掩盖了意识活动,达到清醒放松,思维敏捷的目的,通过提高学习效率,增加记性力,清神醒脑,明目保健。

[0019] 4、本实用新型的眼部按摩仪可以折叠起来,左仪体和右仪体可以绕连接部转动,便于携带和收纳。灯光装置可以提供不同颜色的灯光,当使用者佩戴本按摩仪时,通过灯光的渲染可以让使用者能够快速进入一个放松的状态。

附图说明

[0020] 本实用新型将通过例子并参照附图的方式说明,其中:

[0021] 图1是本实用新型的外部结构示意图。

[0022] 图2是本实用新型的内部结构示意图。

[0023] 附图标记:1-仪体;2-控制系统;3-气囊;4-按摩滚轮;5-热敷层;6-中药层;7-音乐装置;8-加热装置。

具体实施方式

[0024] 本说明书中公开的所有特征,或公开的所有方法或过程中的步骤,除了互相排斥的特征和/或步骤以外,均可以以任何方式组合。

[0025] 下面结合图1-2对本实用新型作详细说明。

[0026] 实施例一:

[0027] 一种眼部按摩仪,包括仪体1,所述仪体1的内部设置有控制系统2、按摩装置和护理装置,按摩装置和护理装置分别与控制系统2连接,所述按摩装置的数量不少于两个,数个按摩装置均匀分布在护理装置的四周。

[0028] 所述按摩装置包括气囊3,所述气囊3连接有微型气泵,所述气囊3上设置有数个按摩滚轮4,所述微型气泵与控制系统2连接。

[0029] 所述护理装置包括热敷层5和中药层6,所述热敷层5环绕于中药层6的外圈,所述热敷层5连接有加热装置8,所述加热装置8与控制系统2连接,所述中药层6内设置有药包,所述药包与仪体1可拆卸连接。

[0030] 所述仪体1的内部还设置有两个音乐装置7,两个音乐装置7位于仪体1的两端,音乐装置7与控制系统2连接。

[0031] 所述音乐装置7连接有阿尔法脑波装置和脑频成像装置。

[0032] 所述仪体1的内部还设置有灯光装置,所述灯光装置与控制系列连接。

[0033] 本实用新型的眼部按摩仪集按摩、热敷、负压、中药、灯光和音波一体,与现有技术中的按摩仪相比,本实用新型能够更好的眼部进行护理,可以缓解眼部疲劳,还可以很好的对眼睛视力进行保护,长期坚持下去还可以保护视力,具体的,如图1和图2所示,图1为本实用新型的外部结构示意图,仪体1的两端设置有可调节的绑带,使用者佩戴本实用新型时,可以根据头部大小进行自由调节;仪体1的正面设置有显示屏和操作按钮,它们与仪体1内部的控制系统2;仪体1内部具有多个按摩装置,仪体1的左右两边都具有按摩装置,按摩装置包括气囊3和按摩滚轮4,气囊3的形状为弧形,它与仪体1内部的微型气泵连接充气后,可以对眼部进行负压作用,同时气囊3的表面具有按摩滚轮4,可以对眼部进行按摩。

[0034] 仪体1的内部具有的护理装置,可以辅助按摩装置进行眼部护理,护理装置包括热敷层5和中药层6,热敷层5连接有加热装置8进行加热,通过热敷可以有效缓解眼部酸胀,热敷层5包围在中药层6的外圈,中药层6为内嵌式,里面内置药包,药包中可以有治疗眼部疾病或者缓解眼部酸胀,保护的视力的中药成分,使用者在使用时药包的药香可以作用眼部,中药层6设置在热敷层5可以加快药香的挥发对眼部进行作用;仪体1内部的左右两侧分别设置有音乐装置7,音乐装置7配合阿尔法脑波装置和脑频成像装置,可以产生一种脑波音乐,对使用者进行刺激,同时在仪体1的内部还设置了灯光。

[0035] 实施例二:

[0036] 所述仪体1包括左仪体和右仪体,所述左仪体和右仪体之间设置有连接部,左仪体和右仪体分别与连接部转动连接。

[0037] 所述仪体1的顶部设置有充电接口,所述仪体1的内部设置有蓄电池,所述蓄电池分别与所述充电接口和控制系统2连接。

[0038] 实施例二在实施例一的基础上进一步改进,本实用新型包括左仪体和右仪体,左右仪体可以相互折叠,他们分别与连接部转动连接,当左右仪体折叠后,位于中部的连接部

就会裸露出来,将充电接口设置在连接部的端面上,便于充电。

[0039] 本实用新型中涉及到的阿尔法脑波装置和脑频成像装置为现有技术,本申请中不再具体阐述。

[0040] 以上所述实施例仅表达了本申请的具体实施方式,其描述较为具体和详细,但不能因此而理解为对本申请保护范围的限制。应当指出的是,对于本领域的普通技术人员来说,在不脱离本申请技术方案构思的前提下,还可以做出若干变形和改进,这些都属于本申请的保护范围。

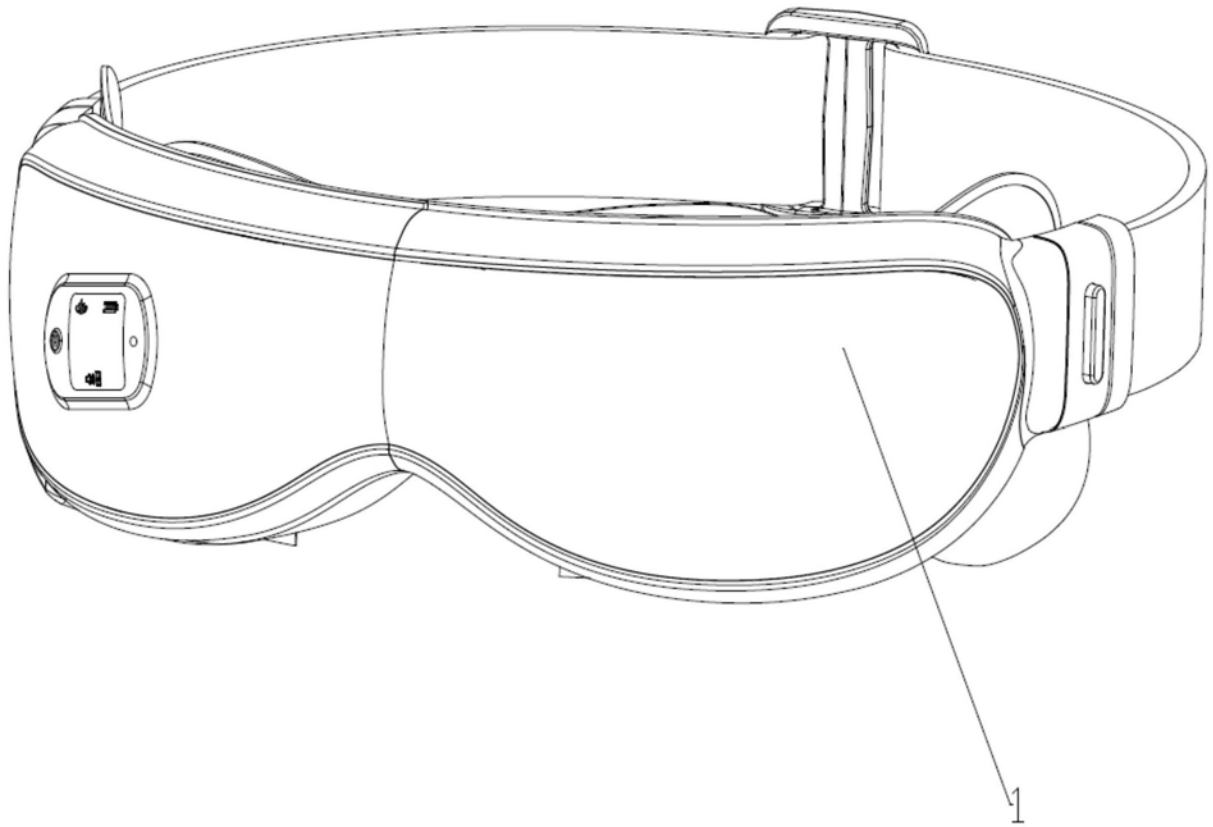


图1

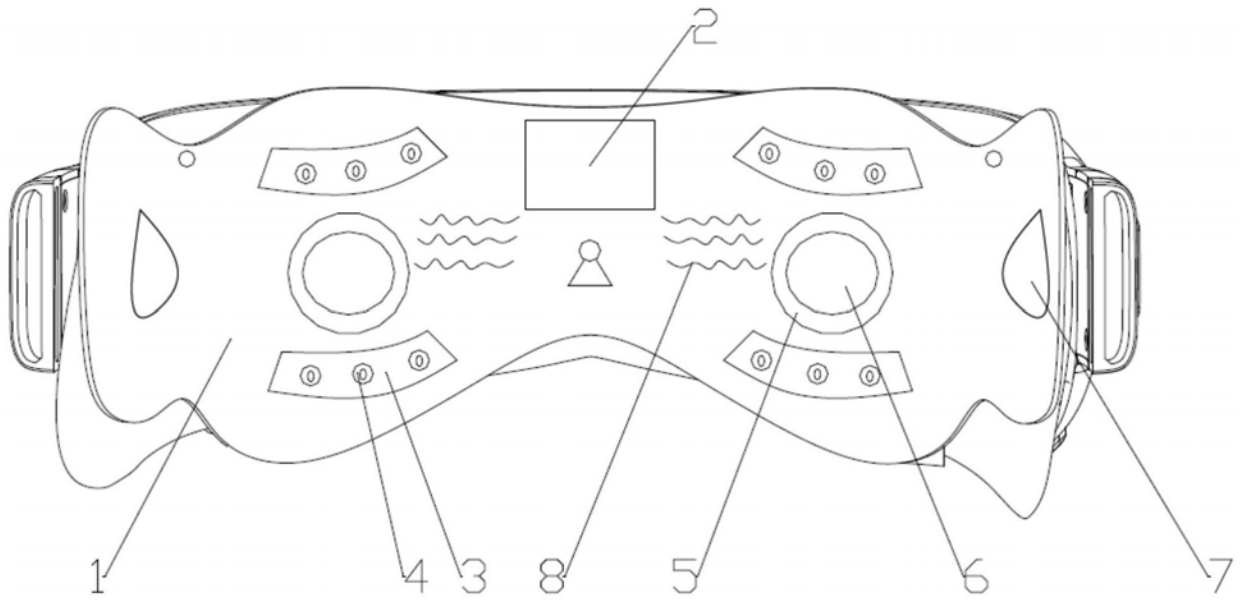


图2