



(12) 实用新型专利

(10) 授权公告号 CN 204995649 U

(45) 授权公告日 2016.01.27

(21) 申请号 201520757673.1

(22) 申请日 2015.09.28

(73) 专利权人 蔡加信

地址 361000 福建省厦门市同安区工业集中
区同安园 221 号四楼东侧

专利权人 厦门弼康电子有限公司

(72) 发明人 蔡加信

(74) 专利代理机构 厦门市精诚新创知识产权代
理有限公司 35218

代理人 汤云武

(51) Int. Cl.

A61F 9/04(2006.01)

A61H 23/02(2006.01)

A61F 7/00(2006.01)

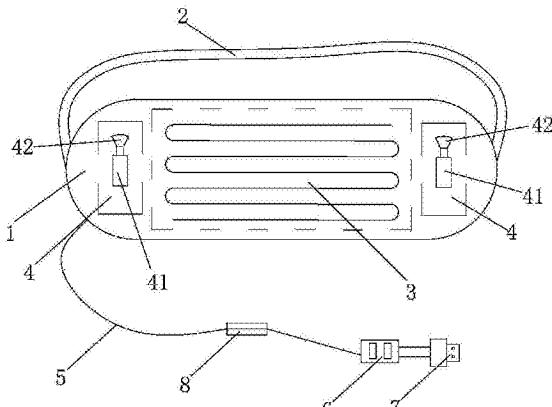
权利要求书1页 说明书2页 附图2页

(54) 实用新型名称

一种多功能眼罩

(57) 摘要

本实用新型公开一种多功能眼罩，包括眼罩本体，眼罩本体两侧安装有佩戴带，眼罩本体内中部设有眼睛加热件，眼罩本体内左右两端安装有太阳穴震动按摩件，眼睛加热件和太阳穴震动按摩件通过导线电连接控制开关或控制电路板，控制开关或控制电路板通过导线电连接一USB插头；所述眼睛加热件为电加热丝或电加热片；所述太阳穴震动按摩件包括微电机和偏心块，所述微电机驱动偏心块震动；所述控制开关或控制电路板设有关闭档、加热档和震动档，关闭档用于切断USB插头引入外电源，加热档用于使眼睛加热件工作加热，震动档用于使所述震动按摩件动作；本实用新型具有遮光功能的同时还能够缓解眼部疲劳，震动按摩太阳穴，功能较为多样，且外接电源方便。



1. 一种多功能眼罩，包括眼罩本体，眼罩本体两侧安装有佩戴带，其特征在于：眼罩本体内中部设有眼睛加热件，眼罩本体内左右两端安装有太阳穴震动按摩件，眼睛加热件和太阳穴震动按摩件通过导线电连接控制开关或控制电路板，控制开关或控制电路板通过导线电连接一 USB 插头。

2. 根据权利要求 1 所述的一种多功能眼罩，其特征在于：所述眼睛加热件为电加热丝或电加热片。

3. 根据权利要求 1 所述的一种多功能眼罩，其特征在于：所述太阳穴震动按摩件包括微电机和偏心块，所述微电机驱动偏心块震动。

4. 根据权利要求 1 所述的一种多功能眼罩，其特征在于：所述控制开关或控制电路板设有关闭档、加热档和震动档，关闭档用于切断 USB 插头引入外电源，加热档用于使眼睛加热件工作加热，震动档用于使所述震动按摩件动作。

5. 根据权利要求 1 至 4 任一项所述的一种多功能眼罩，其特征在于：所述佩戴带为松紧带或者扣带。

一种多功能眼罩

技术领域

[0001] 本实用新型涉及眼罩，尤其是一种多功能眼罩。

背景技术

[0002] 传统的眼罩常用于遮挡光线，方便人们旅途或者工作中休息使用。随着工作生活节奏的加快，上班白领的午休特别重要，因此很多人会购买眼罩用于遮光来防止光线的干扰，提高睡眠质量，但是午休时间短，长时间面对电脑伏案工作会使人的眼睛和大脑倍感疲劳，现有的眼罩仅具有遮光的功能，对缓解眼部和大脑疲劳的作用有限。

实用新型内容

[0003] 本实用新型要解决的技术问题是提供一种多功能眼罩，其在具有遮光功能的同时还能够缓解眼部疲劳，震动按摩太阳穴，功能较为多样，且外接电源方便。

[0004] 为达到上述目的，本实用新型的技术方案是：一种多功能眼罩，包括眼罩本体，眼罩本体两侧安装有佩戴带，眼罩本体内中部设有眼睛加热件，眼罩本体内左右两端安装有太阳穴震动按摩件，眼睛加热件和太阳穴震动按摩件通过导线电连接控制开关或控制电路板，控制开关或控制电路板通过导线电连接一USB插头。

[0005] 优选所述眼睛加热件为电加热丝或电加热片。

[0006] 优选所述太阳穴震动按摩件包括微电机和偏心块，所述微电机驱动偏心块震动，振幅小，在太阳穴处震动按摩的舒适度好。

[0007] 优选所述控制开关或控制电路板设有关闭档、加热档和震动档，关闭档用于切断USB插头引入外电源，加热档用于使眼睛加热件工作加热，震动档用于使所述震动按摩件动作，利于使用者根据自身需要进行选择使用。

[0008] 优选所述佩戴带为松紧带或者扣带，方便使用者佩戴。

[0009] 本实用新型由于在眼罩本体内中部设有眼睛加热件，对眼部周围进行加热，促进眼部血液循环，缓解眼部疲劳；眼罩本体内左右两端安装有太阳穴震动按摩件，当人们长时间连续用脑后，太阳穴往往会出现重压或胀痛的感觉，这时太阳穴震动按摩件可以给大脑以良性刺激，解除疲劳；眼睛加热件和太阳穴震动按摩件通过导线电连接控制开关或控制电路板，控制开关或控制电路板通过导线电连接一USB插头，使本实用型方便与具有USB接口的设备连接使用，功能较为多样，且外接电源方便。

附图说明

[0010] 图1是本实用新型的结构示意图；

[0011] 图2是本实用新型的电路图。

具体实施方式

[0012] 下面结合附图和具体的实施方式对本实用新型作进一步详细说明。

[0013] 图1和图2所示，一种多功能眼罩，包括眼罩本体1，眼罩本体1两侧安装有佩戴带2，所述佩戴带2为松紧带或者扣带，本具体实施例中优选松紧带，方便使用者佩戴；眼罩本体1内中部设有眼睛加热件3，所述眼睛加热件3可选用电加热丝或电加热片，在本实施例中优选电加热丝，通过眼睛加热件3的加热，促进眼部的血液循环，利于缓解眼部疲劳；

[0014] 眼罩本体1内左右两端安装有太阳穴震动按摩件4，所述太阳穴震动按摩件4包括微电机41和偏心块42，所述微电机41驱动偏心块42震动，对太阳穴进行震动按摩，帮助使用者缓解疲劳，放松大脑；

[0015] 眼睛加热件3和太阳穴震动按摩件4通过导线5电连接控制开关6，控制开关6通过导线电连接一USB插头7，使用者可以通过电脑上USB接口或充电宝上的USB接口与USB插头7相配合为多功能眼罩提供电源，因此使用者不仅可以在办公室使用，长途旅行时也可与移动电源或者车上的USB接口相配合使用；

[0016] 所述控制开关6设有关闭档、加热档和震动档，关闭档用于切断USB插头7引入外电源，加热档用于使眼睛加热件3工作加热，震动档用于使所述太阳穴震动按摩件4动作，方便使用者根据需要选择眼部加热功能和太阳穴震动按摩功能。

[0017] 为了进一步保证眼罩的使用安全，在导线5上串联一保险丝8，当电路超负载时，保险丝8通过自身熔断安全切断并保护电路。

[0018] 图2是本实用新型的电路图，从图中可以清楚看出，控制开关6设有关闭档、加热档和震动档。

[0019] 本实用新型的控制开关可以用控制电路板替代，控制电路板上还可设置单片机来实现控制。

[0020] 以上仅是本实用新型一个较佳的实施例，本领域的技术人员按权利要求作等同的改变都落入本案的保护范围。

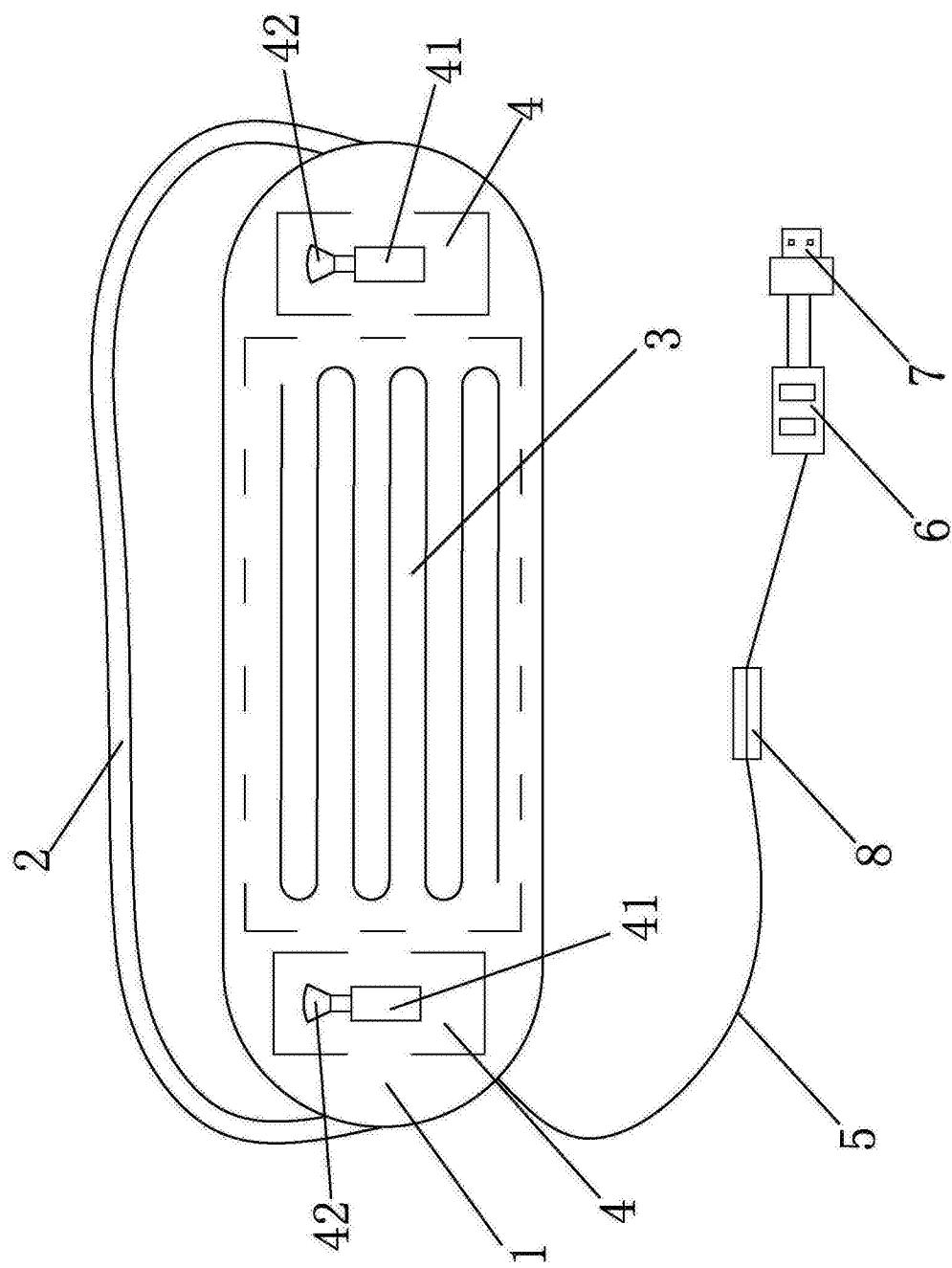


图 1

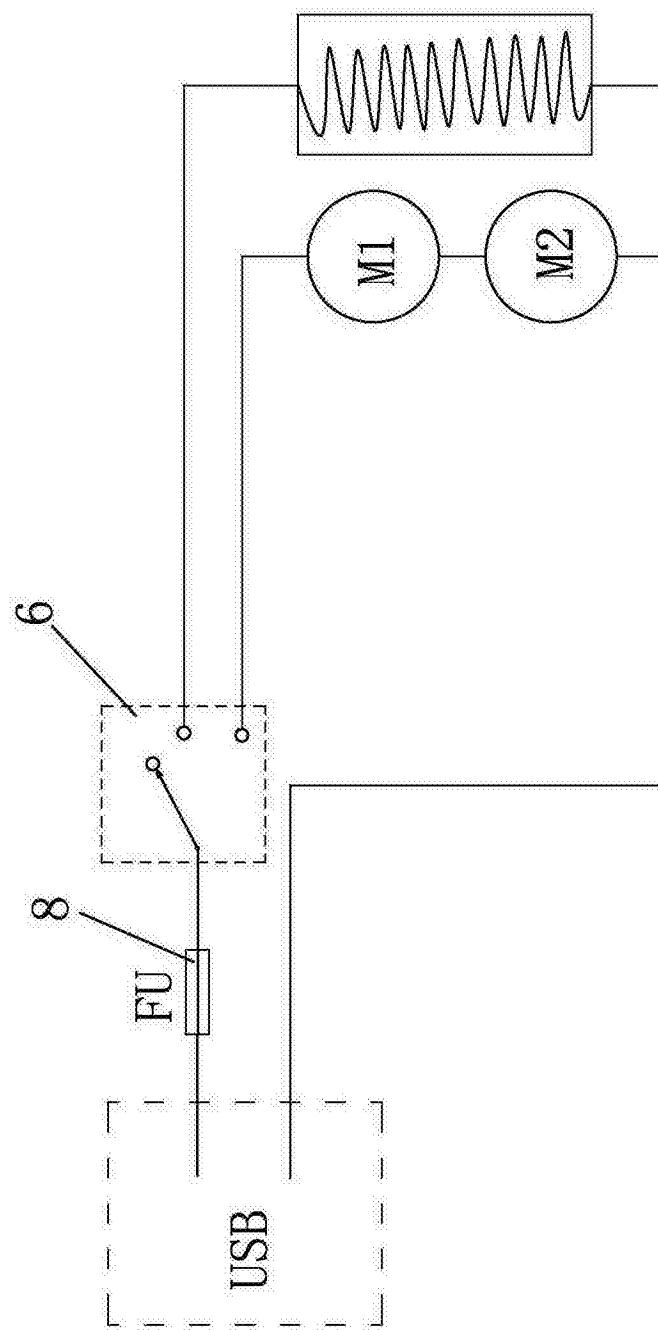


图 2