



(12) 实用新型专利

(10) 授权公告号 CN 213851403 U

(45) 授权公告日 2021.08.03

(21) 申请号 202021931321.0

(22) 申请日 2020.09.07

(73) 专利权人 吴江桑尚丝绸有限公司

地址 215228 江苏省苏州市吴江区盛泽镇
乌桥北堍(荷花村)

(72) 发明人 盛亚荣 黄秋停

(51) Int. Cl.

A61F 9/04 (2006.01)

A61F 7/00 (2006.01)

A61H 7/00 (2006.01)

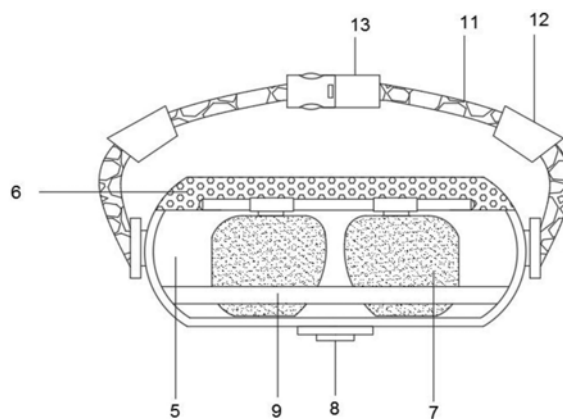
权利要求书1页 说明书3页 附图2页

(54) 实用新型名称

一种多功能冷热敷真丝眼罩

(57) 摘要

本实用新型涉及一种多功能冷热敷真丝眼罩,包括第一眼罩框架,所述第一眼罩框架内部设有电阻加热丝,所述第一眼罩框架中心处固定连接控制器,所述控制器前侧通过导线电性连接有加热开关,所述第一眼罩框架顶部通过铰链转动连接有第二眼罩框架,所述第二眼罩框架上固定连接金属片,所述金属片内部开设有槽口,所述槽口内部滑动连接有滑块,所述滑块上固定连接有真丝眼罩本体,所述第二眼罩框架远离铰链一侧固定连接制冷开关,所述制冷开关位于第二眼罩框架中心处,所述制冷开关通过导线与控制器电性连接,本实用新型结构新颖,设计合理,可对使用者的眼部进行冷敷和热敷,同时可对眼部进行按摩,缓解疲劳。



1. 一种多功能冷热敷真丝眼罩, 包括第一眼罩框架(1), 其特征在于: 所述第一眼罩框架(1) 内部设有电阻加热丝(2), 所述第一眼罩框架(1) 中心处固定连接有控制器(3), 所述控制器(3) 前侧通过导线电性连接有加热开关(4), 所述第一眼罩框架(1) 顶部通过铰链转动连接有第二眼罩框架(5), 所述第二眼罩框架(5) 上固定连接有金属片(6), 所述金属片(6) 内部开设有槽口, 所述槽口内部滑动连接有滑块, 所述滑块上固定连接有真丝眼罩本体(7), 所述第二眼罩框架(5) 远离铰链一侧固定连接有制冷开关(8), 所述制冷开关(8) 位于第二眼罩框架(5) 中心处, 所述制冷开关(8) 通过导线与控制器(3) 电性连接。

2. 根据权利要求1所述的一种多功能冷热敷真丝眼罩, 其特征在于: 所述第二眼罩框架(5) 内部固定连接有弹性带(9), 所述弹性带(9) 与真丝眼罩本体(7) 贴合连接, 所述真丝眼罩本体(7) 上固定连接有按摩凸点(10), 所述按摩凸点(10) 的数量为若干个。

3. 根据权利要求1所述的一种多功能冷热敷真丝眼罩, 其特征在于: 所述第一眼罩框架(1) 两侧固定连接有固定块, 所述固定块一侧固定连接有束紧带(11), 所述束紧带(11) 上固定连接有护耳垫(12)。

4. 根据权利要求3所述的一种多功能冷热敷真丝眼罩, 其特征在于: 所述束紧带(11) 末端通过锁紧装置(13) 卡扣式连接, 所述锁紧装置(13) 包括卡件与扣件。

5. 根据权利要求1所述的一种多功能冷热敷真丝眼罩, 其特征在于: 所述真丝眼罩本体(7) 内部固定连接有半导体制冷片(14), 所述半导体制冷片(14) 通过导线与控制器(3) 电性连接。

一种多功能冷热敷真丝眼罩

技术领域

[0001] 本实用新型涉及一种多功能冷热敷真丝眼罩,属于真丝眼罩技术领域。

背景技术

[0002] 眼罩作为一种生活用品,可以消除疲劳、预防近视、保护健康、促进睡眠等保健作用,因而受到大众的欢迎,目前市面上眼罩的品种各式各样,种类繁多,大多是普通眼罩,只是戴在眼睛上起保护或遮挡作用,没有其他功能。

[0003] 现有的眼罩多数是采用在眼罩表面开设有袋口,依靠冷热水来进行冷热敷,温度控制不好的话会对眼睛造成损坏,传统的眼罩,当眼圈周围需要热敷的话,必须将眼罩戴上,静坐或静卧等待热敷结束,戴眼罩期间,视线会被阻挡,不便于使用者进行活动。

实用新型内容

[0004] 本实用新型要解决的技术问题克服现有的缺陷,提供一种多功能冷热敷真丝眼罩,可以有效解决背景技术中的问题。

[0005] 为了解决上述技术问题,本实用新型提供了如下的技术方案:

[0006] 一种多功能冷热敷真丝眼罩,包括第一眼罩框架,所述第一眼罩框架内部设有电阻加热丝,所述第一眼罩框架中心处固定连接有控制器,所述控制器前侧通过导线电性连接有加热开关,所述第一眼罩框架顶部通过铰链转动连接有第二眼罩框架,所述第二眼罩框架上固定连接金属片,所述金属片内部开设有槽口,所述槽口内部滑动连接有滑块,所述滑块上固定连接有真丝眼罩本体,所述第二眼罩框架远离铰链一侧固定连接有制冷开关,所述制冷开关位于第二眼罩框架中心处,所述制冷开关通过导线与控制器电性连接。

[0007] 作为本实用新型的一种优选技术方案,所述第二眼罩框架内部固定连接弹性带,所述弹性带与真丝眼罩本体贴合连接,所述真丝眼罩本体上固定连接按摩凸点,所述按摩凸点的数量为若干个。

[0008] 作为本实用新型的一种优选技术方案,所述第一眼罩框架两侧固定连接固定块,所述固定块一侧固定连接束紧带,所述束紧带上固定连接护耳垫。

[0009] 作为本实用新型的一种优选技术方案,所述束紧带末端通过锁紧装置卡扣式连接,所述锁紧装置包括卡件与扣件。

[0010] 作为本实用新型的一种优选技术方案,所述真丝眼罩本体内部固定连接半导体制冷片,所述半导体制冷片通过导线与控制器电性连接。

[0011] 本实用新型有益效果:

[0012] 本实用新型通过设置电阻加热丝可对第一眼罩框架进行加热,便于对使用者对眼圈进行热敷,通过设置第二眼罩框架与第一眼罩框架转动连接,便于使用者在使用过程中可对周围环境进行观察,不影响正常活动,当使用者需要对眼睛进行冷敷时可将第二眼罩框架放下,拉动弹性带对真丝眼罩本体进行限位,使用者可根据自己的瞳距对真丝眼罩本体的位置进行调整,位置调整过后可启动制冷开关,使半导体制冷片开始工作,进行冷敷,

通过设置护耳垫可对使用者的耳朵进行保护,避免束紧带过紧,使耳朵出现勒痕,通过在真丝眼罩本体上设置按摩凸点,可对使用者的眼部进行按摩,促进血液循环,提高睡眠效果。

附图说明

[0013] 附图用来提供对本实用新型的进一步理解,并且构成说明书的一部分,与本实用新型的实施例一起用于解释本实用新型,并不构成对本实用新型的限制。

[0014] 图1是本实用新型的整体结构示意图。

[0015] 图2是本实用新型的第一眼罩框架与第二眼罩框架铰接示意图。

[0016] 图3是本实用新型的真丝眼罩本体内部结构示意图。

[0017] 图中标号:1、第一眼罩框架;2、电阻加热丝;3、控制器;4、加热开关;5、第二眼罩框架;6、金属片;7、真丝眼罩本体;8、制冷开关;9、弹性带;10、按摩凸点;11、束紧带;12、护耳垫;13、锁紧装置;14、半导体制冷片。

具体实施方式

[0018] 以下结合附图对本实用新型的优选实施例进行说明,应当理解,此处所描述的优选实施例仅用于说明和解释本实用新型,并不用于限定本实用新型。

[0019] 如图1-图3所示,一种多功能冷热敷真丝眼罩,包括第一眼罩框架1,第一眼罩框架1内部设有电阻加热丝2,第一眼罩框架1中心处固定连接有控制器3,控制器3前侧通过导线电性连接有加热开关4,第一眼罩框架1顶部通过铰链转动连接有第二眼罩框架5,第二眼罩框架5上固定连接有金属片6,金属片6内部开设有槽口,槽口内部滑动连接有滑块,滑块上固定连接有真丝眼罩本体7,第二眼罩框架5远离铰链一侧固定连接有制冷开关8,制冷开关8位于第二眼罩框架5中心处,制冷开关8通过导线与控制器3电性连接。

[0020] 如图1-图2所示,本实施例的第二眼罩框架5内部固定连接有弹性带9,弹性带9与真丝眼罩本体7贴合连接,真丝眼罩本体7上固定连接有按摩凸点10,按摩凸点10的数量为若干个,第一眼罩框架1两侧固定连接有固定块,固定块一侧固定连接有束紧带11,束紧带11上固定连接有护耳垫12,束紧带11末端通过锁紧装置13卡扣式连接,锁紧装置13包括卡件与扣件,通过设置护耳垫12可对使用者的耳朵进行保护,避免束紧带11过紧,使耳朵出现勒痕,通过在真丝眼罩本体7上设置按摩凸点10,可对使用者的眼部进行按摩,促进血液循环,提高睡眠效果。

[0021] 如图3所示,本实施例的真丝眼罩本体7内部固定连接有半导体制冷片14,半导体制冷片14通过导线与控制器3电性连接,当使用者需要对眼睛进行冷敷时可将第二眼罩框架5放下,拉动弹性带9对真丝眼罩本体7进行限位,使用者可根据自己的瞳距对真丝眼罩本体7的位置进行调整,位置调整过后可启动制冷开关8,使半导体制冷片14开始工作,进行冷敷。

[0022] 为了方便理解本实用新型的上述技术方案,以下就本实用新型在实际过程中的工作原理或者操作方式进行详细说明。

[0023] 本实用新型工作原理:本实用新型在使用时,通过设置电阻加热丝2可对第一眼罩框架1进行加热,便于对使用者对眼圈进行热敷,通过设置第二眼罩框架5与第一眼罩框架1转动连接,便于使用者在使用过程中可对周围环境进行观察,不影响正常活动,当使用者需

要对眼睛进行冷敷时可将第二眼罩框架5放下,拉动弹性带9对真丝眼罩本体7进行限位,使用者可根据自己的瞳距对真丝眼罩本体7的位置进行调整,位置调整过后可启动制冷开关8,使半导体制冷片14开始工作,进行冷敷,通过设置护耳垫12可对使用者的耳朵进行保护,避免束紧带11过紧,使耳朵出现勒痕,通过在真丝眼罩本体7上设置按摩凸点10,可对使用者的眼部进行按摩,促进血液循环,提高睡眠效果。

[0024] 以上为本实用新型较佳的实施方式,本实用新型所属领域的技术人员还能够对上述实施方式进行变更和修改,因此,本实用新型并不局限于上述的具体实施方式,凡是本领域技术人员在本实用新型的基础上所作的任何显而易见的改进、替换或变型均属于本实用新型的保护范围。

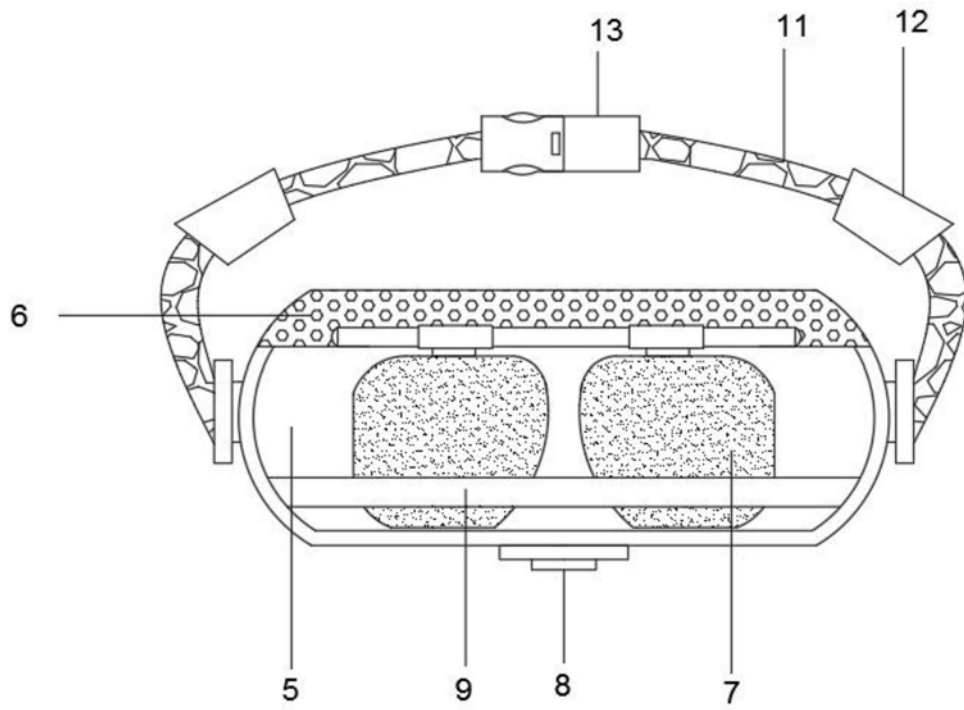


图1

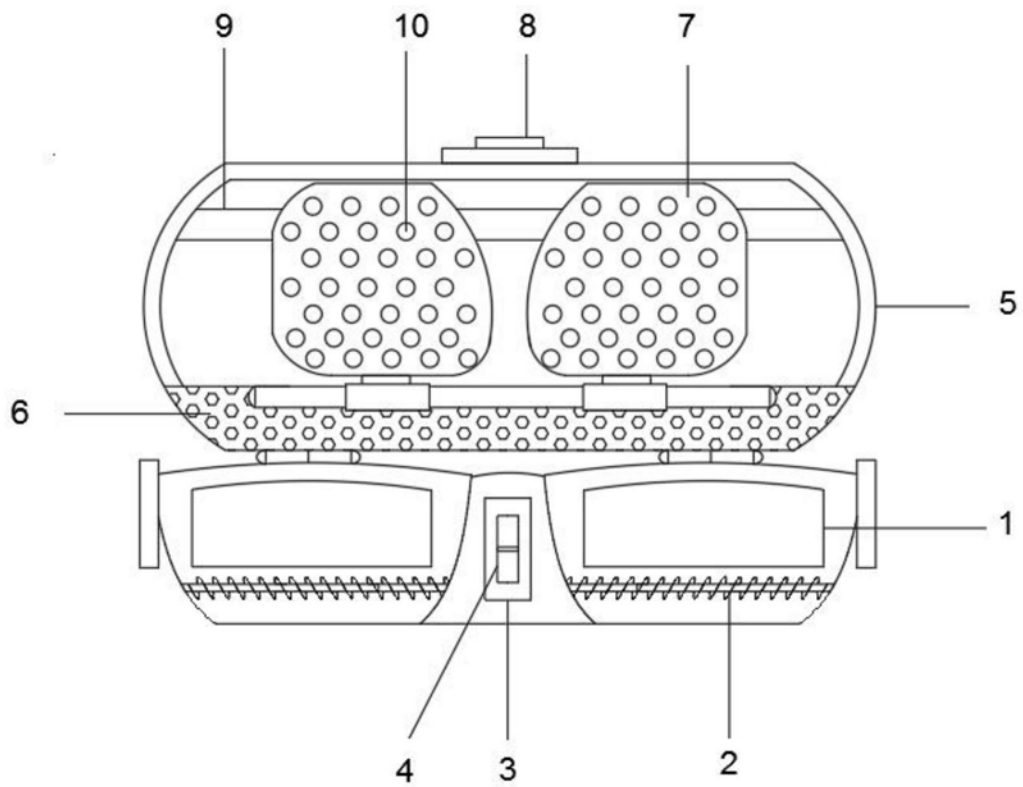


图2

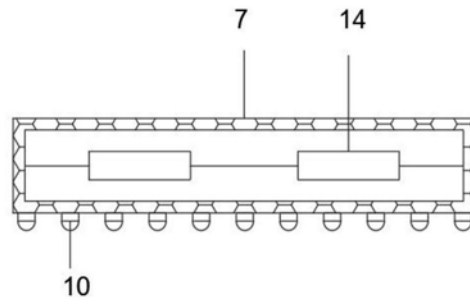


图3