



(12)实用新型专利

(10)授权公告号 CN 205814530 U

(45)授权公告日 2016.12.21

(21)申请号 201620491266.5

(22)申请日 2016.05.25

(73)专利权人 无锡市第二人民医院

地址 214000 江苏省无锡市中山路68号无锡市第二人民医院

(72)发明人 周媛婷

(74)专利代理机构 深圳市科吉华烽知识产权事务所(普通合伙) 44248

代理人 胡吉科

(51)Int.Cl.

A61F 9/04(2006.01)

A61F 9/00(2006.01)

A61H 15/00(2006.01)

A61H 33/06(2006.01)

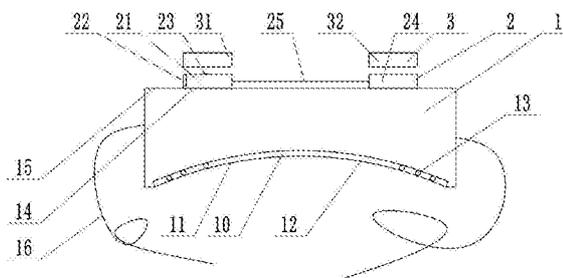
权利要求书1页 说明书2页 附图1页

(54)实用新型名称

眼科疾病护理装置

(57)摘要

本实用新型涉及一种眼科疾病护理装置,包括中空的密封眼罩、可拆卸安装于所述密封眼罩上的光线发射器及蒸汽输送器,所述密封眼罩整体呈长方体,其后侧面向内弯曲成于弧形,所述弧形上设有气垫,所述气垫内安装有按摩滚珠,所述密封眼罩的上设有两个螺纹孔,所述两个螺纹孔的距离大致等于人的两个眼球之间的距离;所述密封眼罩的两侧安装有绑带;所述光线发射器包括左发射器、安装于左发射器内的电池、安装于左发射器上表面的开关、右发射器及连线,所述左发射器与右发射器的外侧面上均设有接口,其下端设有与螺纹孔配合的螺纹,所述连线的两端插拔安装于所述接口内;所述蒸汽输送器包括于所述螺纹孔配合的左蒸汽输送口及右蒸汽输出口。



1. 一种眼科疾病护理装置,其特征在于:包括中空的密封眼罩(1)、可拆卸安装于所述密封眼罩(1)上的光线发射器(2)及蒸汽输送器(3),所述密封眼罩(1)整体呈长方体,其后侧面(10)向内弯曲成于弧形(11),所述弧形(11)上设有气垫(12),所述气垫(12)内安装有按摩滚珠(13),所述密封眼罩(1)的前侧面(15)为平面,其上设有两个螺纹孔(14),所述两个螺纹孔(14)的距离大致等于人的两个眼球之间的距离;所述密封眼罩(1)的两侧安装有绑带(16);所述光线发射器(2)包括左发射器(21)、安装于左发射器(21)内的电池(22)、安装于左发射器(21)上表面的开关(23)、右发射器(24)及连线(25),所述左发射器(21)与右发射器(24)的外侧面上均设有接口,其下端设有与螺纹孔(14)配合的螺纹,所述连线(25)的两端插拔安装于所述接口内;所述蒸汽输送器(3)包括于所述螺纹孔(14)配合的左蒸汽输送口(31)及右蒸汽输出口(32)。

眼科疾病护理装置

技术领域

[0001] 本实用新型涉及医疗器械技术领域,特别涉及眼科用护理装置。

背景技术

[0002] 眼部疾病是很严重的一种疾病,在这种疾病的护理过程中要重视视力的恢复,而现在很多眼部疾病的护理方法很复杂,需要专业医护人员在旁指导,这使得效率低也做不到使患者的视力尽快恢复正常,从而给医护人员的治疗造成了很大的不便。

实用新型内容

[0003] 本申请人针对现有技术的上述缺点,进行研究和改进,提供一种眼科疾病护理装置。

[0004] 为了解决上述问题,本实用新型采用如下方案:

[0005] 一种眼科疾病护理装置,包括中空的密封眼罩、可拆卸安装于所述密封眼罩上的光线发射器及蒸汽输送器,所述密封眼罩整体呈长方体,其后侧面向内弯曲成于弧形,所述弧形上设有气垫,所述气垫内安装有按摩滚珠,所述密封眼罩的前侧面为平面,其上设有两个螺纹孔,所述两个螺纹孔的距离大致等于人的两个眼球之间的距离;所述密封眼罩的两侧安装有绑带;所述光线发射器包括左发射器、安装于左发射器内的电池、安装于左发射器上表面的开关、右发射器及连线,所述左发射器与右发射器的外侧面上均设有接口,其下端设有与螺纹孔配合的螺纹,所述连线的两端插拔安装于所述接口内;所述蒸汽输送器包括于所述螺纹孔配合的左蒸汽输送口及右蒸汽输出口。

[0006] 本实用新型的技术效果在于:

[0007] 本实用新型中的密封眼罩上设有气垫能完全贴合人体表面,实现不透光的效果,设有按摩滚珠,能按摩眼周肌肉,可拆卸式的光线发射器和蒸汽输送器,能刺激患者眼球且在刺激完成后利用蒸汽湿润舒缓眼部,实现一机多用,且患者自己也能操作。

附图说明

[0008] 图1为本实用新型的结构示意图。

[0009] 图中:1、密封眼罩;10、后侧面;11、弧形;12、气垫;13、按摩滚珠;14、螺纹孔;15、前侧面;16、绑带;2、发射器;21、左发射器;22、电池;23、开关;24、右发射器;25、连线;3、蒸汽输送器;31、蒸汽输送口;32、右蒸汽输出口。

具体实施方式

[0010] 下面结合附图对本实用新型的具体实施方式作进一步说明。

[0011] 如图1所示,本实施例的眼科疾病护理装置,包括中空的密封眼罩1、可拆卸安装于密封眼罩1上的光线发射器2及蒸汽输送器3,密封眼罩1整体呈长方体,其后侧面10向内弯曲成于弧形11,弧形11上设有气垫12,气垫12内安装有按摩滚珠13,密封眼罩1的前侧面15

为平面,其上设有两个螺纹孔14,两个螺纹孔14的距离大致等于人的两个眼球之间的距离;密封眼罩1的两侧安装有绑带16;光线发射器2包括左发射器21、安装于左发射器21内的电池22、安装于左发射器21上表面的开关23、右发射器24及连线25,左发射器21与右发射器24的外侧面上均设有接口,其下端设有与螺纹孔14配合的螺纹,连线25的两端插拔安装于接口内;使用时,医护人员或患者自己将发射器2安装于密封眼罩1上,佩戴好密封眼罩1并绑上绑带16,使得密封眼罩1的气垫12完全贴合于人体表面,开启开关23,光线发射器2发出柔和的光线刺激患者眼球。蒸汽输送器3包括于螺纹孔14配合的左蒸汽输送口31及右蒸汽输出口32,光线发射2使用完后,拆下光线发射器2,将蒸汽输送器3安装于密封眼罩1上,左蒸汽输送口31连接外部蒸汽发生器,从而实现对患者眼部蒸汽湿润及舒缓。

[0012] 以上所举实施例为本实用新型的较佳实施方式,仅用来方便说明本实用新型,并非对本实用新型作任何形式上的限制,任何所属技术领域中具有通常知识者,若在不脱离本实用新型所提技术特征的范围内,利用本实用新型所揭示技术内容所作出局部改动或修饰的等效实施例,并且未脱离本实用新型的技术特征内容,均仍属于本实用新型技术特征的范围内。

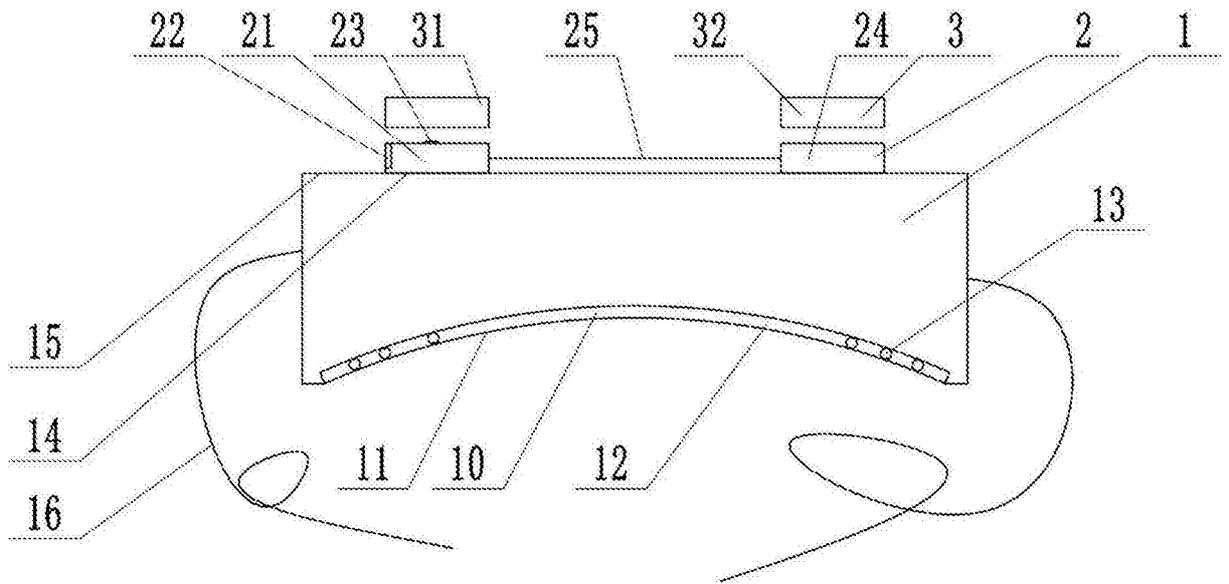


图1