



(12) 实用新型专利

(10) 授权公告号 CN 219375151 U

(45) 授权公告日 2023. 07. 21

(21) 申请号 202320317660.7

G02C 7/10 (2006.01)

(22) 申请日 2023.02.27

G02C 11/00 (2006.01)

(73) 专利权人 广东药科大学附属第一医院

地址 510000 广东省广州市越秀区农林下
路19号

(72) 发明人 吴静 曾泳辉 邹洁 沈芸竹

(74) 专利代理机构 北京博识智信专利代理事务
所(普通合伙) 16067

专利代理师 千小帅

(51) Int.Cl.

A61F 9/00 (2006.01)

A61F 9/04 (2006.01)

A61M 21/02 (2006.01)

A61H 35/02 (2006.01)

G02C 7/16 (2006.01)

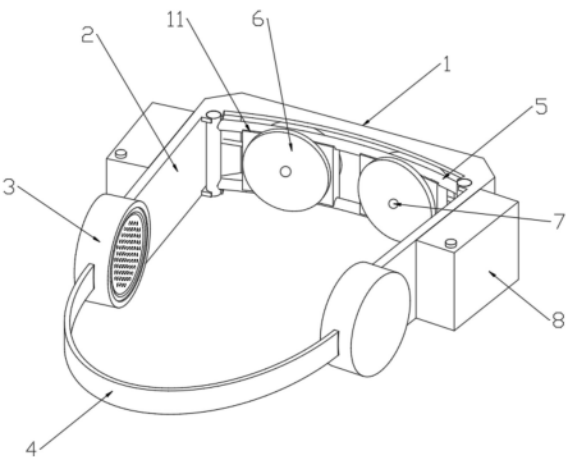
权利要求书1页 说明书3页 附图4页

(54) 实用新型名称

一种眼科手术护理装置

(57) 摘要

本实用新型公开了一种眼科手术护理装置，包括眼罩、侧边、耳罩、伸缩带，所述眼罩两侧对称设有侧边，所述侧边一端与所述眼罩固定连接，另一端与所述耳罩固定连接，所述耳罩上连接有伸缩带，所述伸缩带用于将头部固定；所述眼罩正面对称设有护目镜片，其内部设有与其卡接旋转连接的固定架，所述固定架上设有与其滑动卡接连接的定位罩，所述定位罩中心设有喷头。本实用新型通过在眼罩上设置护目镜片，防止强光照射；在眼罩上设置的定位罩可以根据患者的眼距调整，适用不同的患者；定位罩上设置的喷头可对眼睛喷射眼药水或者清洗水，对眼部进行护理，功能多样。本实用新型结构设计合理，操作简单，取下定位罩后，当做正常的眼睛使用，实用性强。



1. 一种眼科手术护理装置,其特征在于,包括眼罩、侧边、耳罩、伸缩带,所述眼罩两侧对称设置有侧边,所述侧边一端与所述眼罩固定连接,另一端与所述耳罩固定连接,所述耳罩上连接有伸缩带,所述伸缩带用于将头部固定;

所述眼罩正面对称设置有护目镜片,其内部设置有与其卡接旋转连接的固定架,所述固定架上设置有与其滑动卡接连接的定位罩,所述定位罩中心设置有喷头;

所述侧边外侧设置有药水箱,所述药水箱通过药水管与所述喷头连通,所述药水管上设置有控制开关,所述控制开关固定安装在所述眼罩上。

2. 根据权利要求1所述的一种眼科手术护理装置,其特征在于,所述眼罩内侧两端设置有固定卡槽,所述固定卡槽为对称设置的两组,所述固定架呈工字型,其两端设置有与所述固定卡槽卡接旋转配合的固定卡柱。

3. 根据权利要求2所述的一种眼科手术护理装置,其特征在于,所述固定架上设置有呈弧形状的滑轨,所述定位罩后侧设置有固定座,所述固定座上下均设置有与所述滑轨滑动配合的滑槽,所述定位罩呈半球形。

4. 根据权利要求3所述的一种眼科手术护理装置,其特征在于,所述侧边为对称设置的两个,所述药水箱为对称设置的两个,所述药水箱上设置有注水口。

5. 根据权利要求4所述的一种眼科手术护理装置,其特征在于,所述耳罩内置耳机,其为对称设置的两个,所述伸缩带一端与一个所述耳罩固定连接,另一端与另一个所述耳罩固定连接,所述伸缩带为弹力伸缩带。

一种眼科手术护理装置

技术领域

[0001] 本实用新型涉及医疗护理装置技术领域,具体是指一种眼科手术护理装置。

背景技术

[0002] 眼科的全称是“眼病专科”,是研究发生在视觉系统,包括眼球及与其相关联的组织有关疾病的学科。眼科一般研究玻璃体、视网膜疾病、眼视光学、青光眼和视神经病变、白内障等多种眼科疾病,病人在眼科手术后,需要经常进行眼部清洗和点眼药水,对眼部进行护理。

[0003] 现有的眼科手术护理设备功能相对单一,护理措施不足,护理效果不佳,使用不便;同时,护理用的医疗工具不便于拿取和存放,影响术后的护理效果,不利于患者的恢复。

[0004] 针对上述问题,申请号:201911401227.6公开了一种用于眼科手术的多功能护理装置,包括垫板、移动架和躺枕组件,垫板放置于移动架顶部,躺枕组件通过螺丝连接于垫板一端,垫板包括上身垫板、下身垫板和铰链,上身垫板与下身垫板通过铰链活动连接,躺枕组件包括横枕、护头块A、护眼盒A、护头块B和护眼盒B,护头块A和护头块B分别对称安装于横枕两端,护眼盒A和护眼盒B分别安装于护头块A和护头块B顶部,便于术后方便滴药水。

[0005] 但上述方案未能解决护理眼科拿取和存放不便的问题,需要患者或者护理人员频繁的从护眼盒中取用护理用品,影响术后的护理效果,不利于患者的恢复。

[0006] 因此,针对上述描述的技术问题亟需一种功能多样、便于拿取和存放的眼科手术护理装置。

实用新型内容

[0007] 本实用新型要解决的技术问题是克服上述技术的缺陷,提供一种眼科手术护理装置,目的是通过在眼罩上设置喷头,眼罩的外侧设置水箱且运用气压吸水的原理以达到对眼睛喷洒眼药水的技术效果,同时定位罩与固定架的滑动配合可以根据患者的眼距来调整位置,实用性强。

[0008] 为解决上述技术问题,本实用新型提供的技术方案为:一种眼科手术护理装置,包括眼罩、侧边、耳罩、伸缩带,所述眼罩两侧对称设置有侧边,所述侧边一端与所述眼罩固定连接,另一端与所述耳罩固定连接,所述耳罩上连接有伸缩带,所述伸缩带用于将头部固定;

[0009] 所述眼罩正面对称设置有护目镜片,其内部设置有与其卡接旋转连接的固定架,所述固定架上设置有与其滑动卡接连接的定位罩,所述定位罩中心设置有喷头;

[0010] 所述侧边外侧设置有药水箱,所述药水箱通过药水管与所述喷头连通,所述药水管上设置有控制开关,所述控制开关固定安装在所述眼罩上。

[0011] 进一步的,所述眼罩内侧两端设置有固定卡槽,所述固定卡槽为对称设置的两组,所述固定架呈工字型,其两端设置有与所述固定卡槽卡接旋转配合的固定卡柱。

[0012] 进一步的,所述固定架上设置有呈弧形状的滑轨,所述定位罩后侧设置有固定座,

所述固定座上下均设置有与所述滑轨滑动配合的滑槽,所述定位罩呈半球形。

[0013] 本实用新型与现有技术相比的优点在于:本实用新型通过在眼罩上设置护目镜片,防止强光照射;在眼罩上设置的定位罩可以根据患者的眼距调整,适用不同的患者;定位罩上设置的喷头可对眼睛喷射眼药水或者清洗水,对眼部进行护理。本实用新型结构设计合理,操作简单,可以在耳罩内播放音乐,放松心情,功能多样,不用滴药水时取下定位罩,当做正常的眼睛使用,使用方便,实用性强。

附图说明

[0014] 图1是本实用新型一种眼科手术护理装置的结构示意图一。

[0015] 图2是本实用新型一种眼科手术护理装置的结构示意图二

[0016] 图3是本实用新型一种眼科手术护理装置的剖视图。

[0017] 图4是本实用新型一种眼科手术护理装置的固定架和定位罩的结构示意图。

[0018] 如图所示:1、眼罩,1.1、护目镜片,1.2、固定卡槽,2、侧边,3、耳罩,4、伸缩带,5、固定架,5.1、固定卡柱,5.2、滑轨,6、定位罩,7、喷头,8、药水箱,9、药水管,10、控制开关,11、固定座,11.1、滑槽。

具体实施方式

[0019] 为使本实用新型实施例的目的、技术方案和优点更加清楚,下面将结合本实用新型实施例中的附图,对本实用新型实施例中的技术方案进行清楚、完整地描述,显然,所描述的实施例是本实用新型一部分实施例,而不是全部的实施例。通常在此处附图中描述和示出的本实用新型实施例的组件可以以各种不同的配置来布置和设计。

[0020] 在本实用新型实施例的描述中,需要说明的是,若出现术语“中心”、“上”、“下”、“左”、“右”、“竖直”、“水平”、“内”、“外”等指示的方位或位置关系为基于附图所示的方位或位置关系,或者是该实用新型产品使用时惯常摆放的方位或位置关系,仅是为了便于描述本实用新型和简化描述,而不是指示或暗示所指的装置或元件必须具有特定的方位、以特定的方位构造和操作,因此不能理解为对本实用新型的限制。此外,术语“第一”、“第二”、“第三”等仅用于区分描述,而不能理解为指示或暗示相对重要性。

[0021] 此外,若出现术语“水平”、“竖直”、“悬垂”等术语并不表示要求部件绝对水平或悬垂,而是可以稍微倾斜。如“水平”仅仅是指其方向相对“竖直”而言更加水平,并不是表示该结构一定要完全水平,而是可以稍微倾斜。

[0022] 在本实用新型实施例的描述中,“多个”代表至少2个。

[0023] 在本实用新型实施例的描述中,还需要说明的是,除非另有明确的规定和限定,若出现术语“设置”、“安装”、“相连”、“连接”应做广义理解,例如,可以是固定连接,也可以是可拆卸连接,或一体地连接;可以是机械连接,也可以是电连接;可以是直接相连,也可以通过中间媒介间接相连,可以是两个元件内部的连通。对于本领域的普通技术人员而言,可以根据具体情况理解上述术语在本实用新型中的具体含义。

[0024] 实施例:

[0025] 结合附图1~4,一种眼科手术护理装置,包括眼罩1、侧边2、耳罩3、伸缩带4,所述眼罩1两侧对称设置有侧边2,所述侧边2一端与所述眼罩1固定连接,另一端与所述耳罩3固

定连接,所述耳罩3上连接有伸缩带4,所述伸缩带4用于将头部固定。

[0026] 所述眼罩1正面对称设置有护目镜片1.1,其内部设置有与其卡接旋转连接的固定架5,所述固定架5上设置有与其滑动卡接连接的定位罩6,所述定位罩6中心设置有喷头7;所述眼罩1内侧两端设置有固定卡槽1.2,所述固定卡槽1.2为对称设置的两组,所述固定架5呈工字型,其两端设置有与所述固定卡槽1.2卡接旋转配合的固定卡柱5.1。所述固定架5上设置有呈弧形状的滑轨5.2,所述定位罩6后侧设置有固定座11,所述固定座11上下均设置有与所述滑轨5.2滑动配合的滑槽11.1,所述定位罩6呈半球形。

[0027] 所述侧边2外侧设置有药水箱8,所述药水箱8通过药水管9与所述喷头7连通,所述药水管9上设置有控制开关10,所述控制开关10固定安装在所述眼罩1上。所述侧边2为对称设置的两个,所述药水箱8为对称设置的两个,所述药水箱8上设置有注水口。

[0028] 本实施例较佳的实施方式是,所述耳罩3内置耳机,其为对称设置的两个,所述伸缩带4一端与一个所述耳罩3固定连接,另一端与另一个所述耳罩3固定连接,所述伸缩带4为弹力伸缩带。

[0029] 以上对本实用新型及其实施方式进行了描述,这种描述没有限制性,附图中所示的也只是本实用新型的实施方式之一,实际的结构并不局限于此。总而言之如果本领域的普通技术人员受其启示,在不脱离本实用新型创造宗旨的情况下,不经创造性的设计出与该技术方案相似的结构方式及实施例,均应属于本实用新型的保护范围。

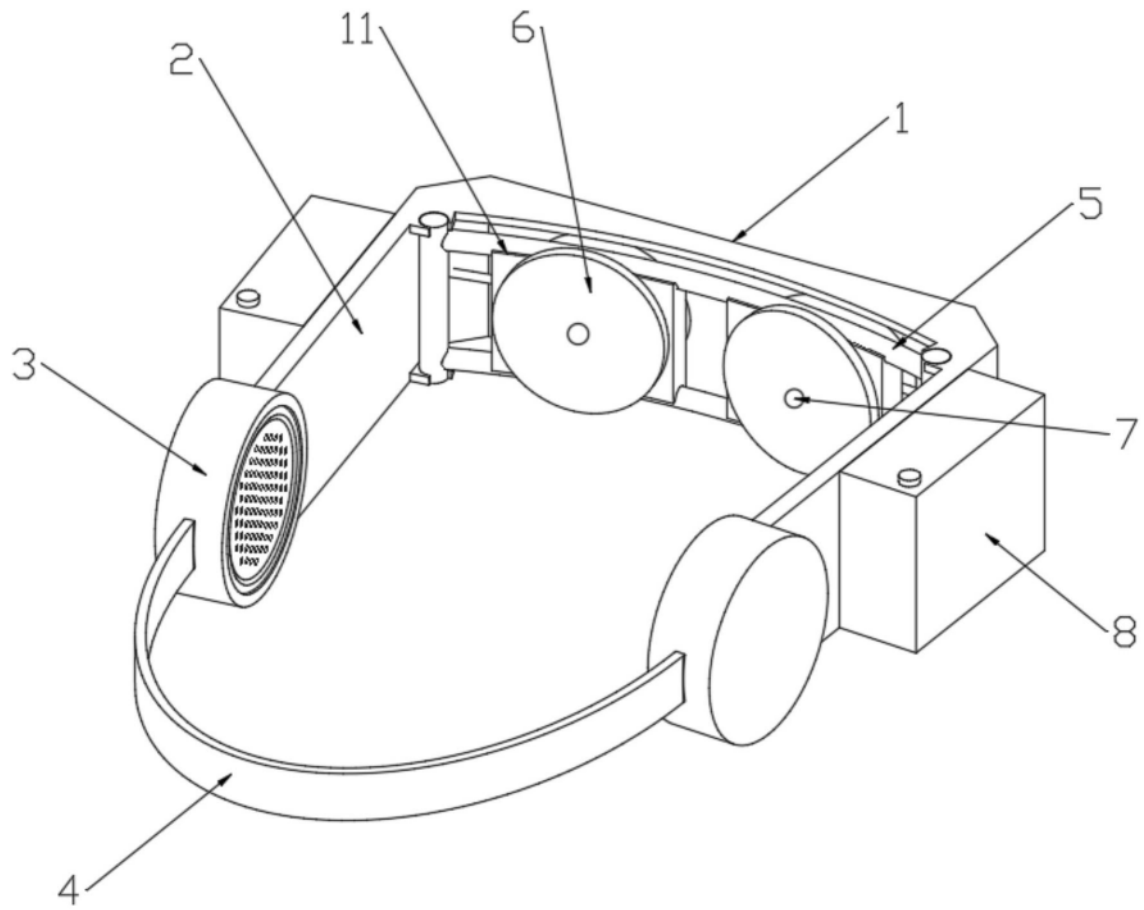


图1

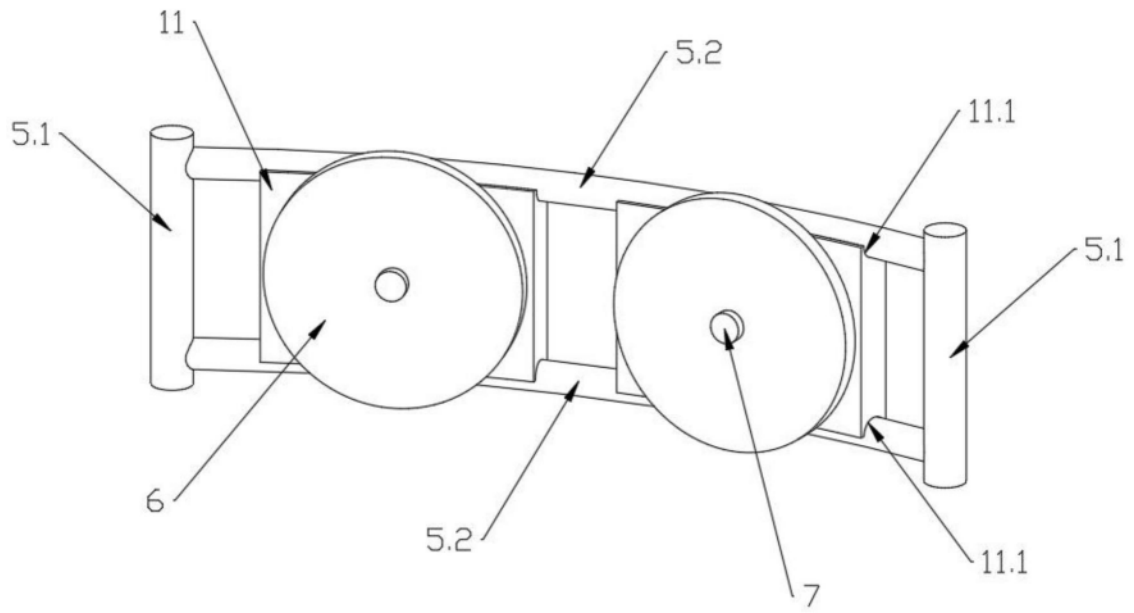


图4