(19)中华人民共和国国家知识产权局

(12)实用新型专利

(10)授权公告号 CN 208910683 U
(45)授权公告日 2019.05.31

(21)申请号 201820442862.3

(22)申请日 2018.03.30

(73)专利权人 王水雨
地址 450052 河南省郑州市二七区建设东路1号

(72)发明人 王水雨 司爱冰

(74)专利代理机构 郑州优盾知识产权代理有限公司 41125
代理人 郑园 李宣宣

(51)Int.Cl.
A61F 9/04(2006.01)
A61F 7/02(2006.01)

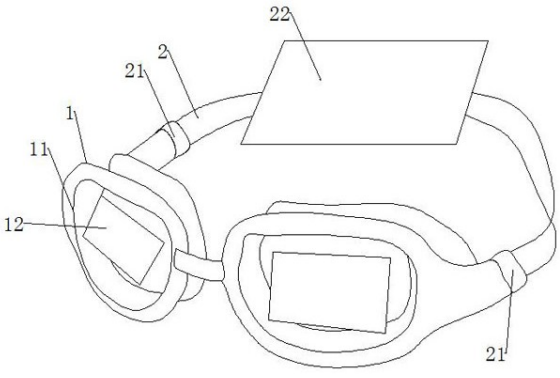
权利要求书1页 说明书2页 附图2页

(54)实用新型名称

一种医用护理眼罩

(57)摘要

本实用新型公开了一种医用护理眼罩，解决的技术问题是对眼部患者进行护理时，纱布容易粘在病人眼睛上，增加病人痛苦，增加感染风险同时增加医护人员工作量。本实用新型包括眼罩和固定带，固定带两端与眼罩两端活动连接，所述的眼罩包括眼框，眼框上设有观察孔，与观察孔相配合设有盖体，所述盖体包括支撑网，所述的支撑网上设有遮光布；所述的支撑网为梯形体，包括底面，所述的底面为球形面，底面下方设有冷敷贴。本实用新型从双侧对眼框进行调节，防止来回搬动患者头部，防止眼框对眼部过度压迫，结构简单，使用方便。



CN 208910683 U

1.一种医用护理眼罩,其特征在于:包括眼罩(1)和固定带(2),固定带(2)两端与眼罩(1)两端活动连接,所述的眼罩(1)包括眼框(11),眼框(11)上设有观察孔(12),与观察孔(12)相配合设有盖体(13),所述盖体(13)包括支撑网(14),所述的支撑网(14)上设有遮光布(15);所述的支撑网(14)为梯形体,包括底面(16),所述的底面(16)为球形面,底面(16)下方设有冷敷贴(17)。

2.根据权利要求1所述的医用护理眼罩,其特征在于:所述的遮光布(15)为若干层纱布。

3.根据权利要求1所述的医用护理眼罩,其特征在于:所述的固定带(2)两端通过魔术贴(21)与眼罩(1)两端。

4.根据权利要求1所述的医用护理眼罩,其特征在于:所述的固定带(2)中间设有垫片(22)。

一种医用护理眼罩

技术领域

[0001] 本实用新型涉及医疗器械领域，具体涉及一种用于对病人护理的医用护理眼罩。

背景技术

[0002] 神经重症患者因眼球结膜水肿而致眼睛不能正常闭合，及因此原因引起眼部疾患需治疗患者同时能方便满足医护人员观察患者瞳孔变化的需要。为患者进行眼部护理时，传统的做法是将纱布覆盖于眼睛上，其缺点是：1.不能使患者眼睛闭合。2.干纱布起初容易脱落，时间大于半小时时容易与眼部分泌物粘在一起使纱布粘在病人眼睛上，在去除时易造成患者痛苦或增加眼部黏膜破损风险。3. 使用胶布将纱布固定于眼睛时不便于医护人员观察患者瞳孔变化，因神经重症病人每小时需观察患者瞳孔情况一次，胶布需要反复粘贴，对周围皮肤是一种伤害，同时增加感染风险，增加医护人员工作量。4.也可以将纱布用生理盐水打湿后使用，但是纱布在空气中很容易变干，如果需要纱布保持潮湿将大大增加医护人员工作量。5.如果病人出现眼疾时因眼部不能闭合，眼药水很容易被纱布吸走而达不到治疗效果。

实用新型内容

[0003] 本实用新型要解决的技术问题是对眼部患者进行护理时，纱布容易粘在病人眼睛上，增加病人痛苦，增加医护人员工作量，提供一种舒适安全的医用护理眼罩。

[0004] 为解决上述技术问题，本实用新型采用下述技术方案：一种医用护理眼罩，包括眼罩和固定带，固定带两端与眼罩两端活动连接，所述的眼罩包括眼框，眼框上设有观察孔，与观察孔相配合设有盖体，所述盖体包括支撑网，所述的支撑网上设有遮光布。

[0005] 所述的支撑网为梯形体，包括底面，所述的底面为球形面，底面下方设有冷敷贴。

[0006] 所述的遮光布为若干层纱布。

[0007] 所述的固定带两端通过魔术贴与眼罩两端。

[0008] 所述的固定带中间设有垫片。

[0009] 本实用新型在眼框上设置盖板，根据需要使盖板向内或向外凹陷，实现对患者眼部的冷敷；且对患者眼部进行检查时，只需打开盖板即可实现，减小患者痛苦，固定带从双侧对眼框进行调节，防止来回搬动患者头部，防止眼框对眼部过度压迫，结构简单，使用方便。

附图说明

[0010] 图1是本实用新型结构示意图；

[0011] 图2是本实用新型盖体结构示意图；

[0012] 图3是本实用新型盖体向下凹陷时横截面结构示意图；

[0013] 图4是本实用新型盖体向上凹陷时横截面结构示意图；

[0014] 图5是本实用新型底面纵截面结构示意图。

具体实施方式

[0015] 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，所描述的实施例仅仅是本实用新型一部分实施例，而不是全部的实施例。基于本实用新型中的实施例，本领域普通技术人员在没有付出创造性劳动前提下所获得的所有其他实施例，都属于本实用新型保护的范围。

[0016] 实施例1

[0017] 如图1至图5所示，本实用新型包括眼罩1和固定带2，固定带2两端与眼罩1两端活动连接，所述的眼罩1包括眼框11，眼框11上设有观察孔12，与观察孔12相配合设有盖体13，所述盖体13包括支撑网14，所述的支撑网14上设有遮光布15。使用时，先将固定带2垫在病人头部下方，固定带2两端伸出，通过同时调节固定带两端的魔术贴21调节眼罩1的松紧性，防止调节过程中搬动病人的头部，减少病人的不适感。固定带2采用非弹性带，对眼罩1起到轻轻的固定作用，防止眼罩1移动，防止固定带2对眼罩1的拉伸过紧，造成患者眼部不适。

[0018] 实施例2

[0019] 所述的支撑网14为梯形体，包括底面16，所述的底面16为球形面，底面16下方设有冷敷贴17，其它结构同实施例1。支撑网14可以向内凹陷也可以向外凹陷，底面16向上凹陷。支撑网14向外凹陷时，给病人眼部足够的空间，只需要打开盖体13就可观察病人眼部情况，支撑网14向内凹陷时，在底面16上设置冷敷贴17，使冷敷贴17正好贴合在人体眼部，对眼部起到冷敷消肿的作用。

[0020] 所述的遮光布15为若干层纱布。遮光布15对观察孔12起到遮光作用，病人需要休息时，将纱布搭在支撑网14上即可，有效防止纱布与眼部的粘连。

[0021] 实施例3

[0022] 所述的固定带2两端通过魔术贴21与眼罩1两端。所述的固定带2中间设有垫片22。其它结构同实施例1。使用时，垫片22处在头部正下方，防止单条固定带造成头部不适。

[0023] 盖体13与眼框11铰接连接，医生需要检查或换药时，只需将盖体打开即可进行观察，需要冷敷时，在底面16下部固定冷敷贴17，合上盖体，并使支撑网14向内凹陷，冷敷贴17与眼部接触，达到冷敷的效果。

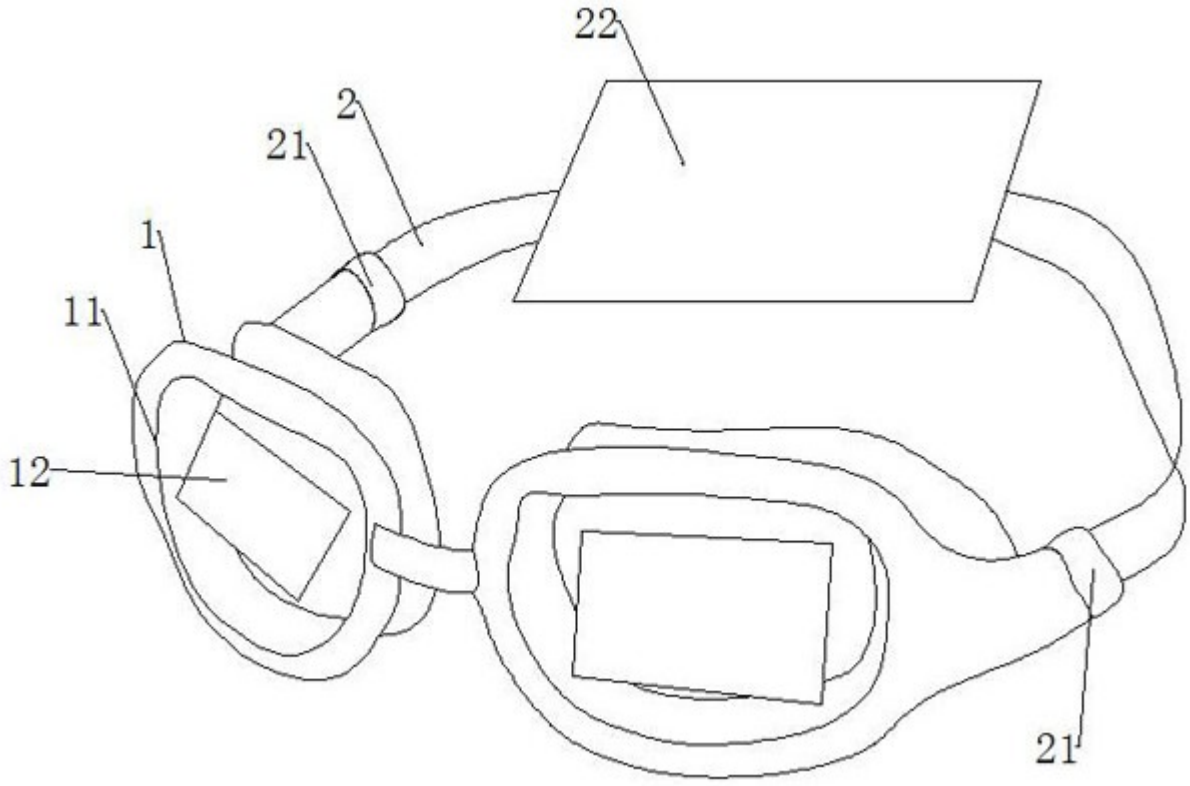


图1

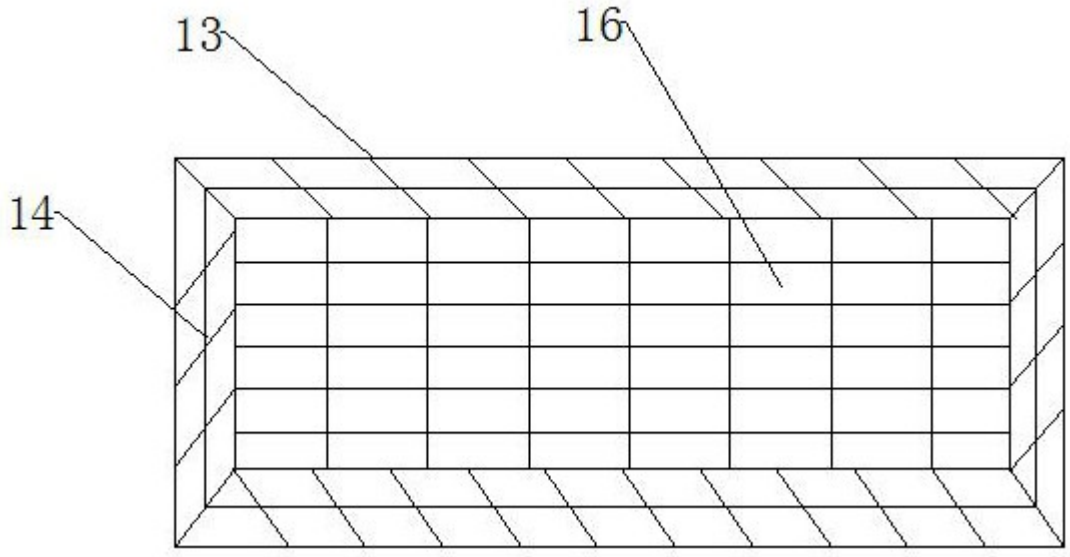


图2

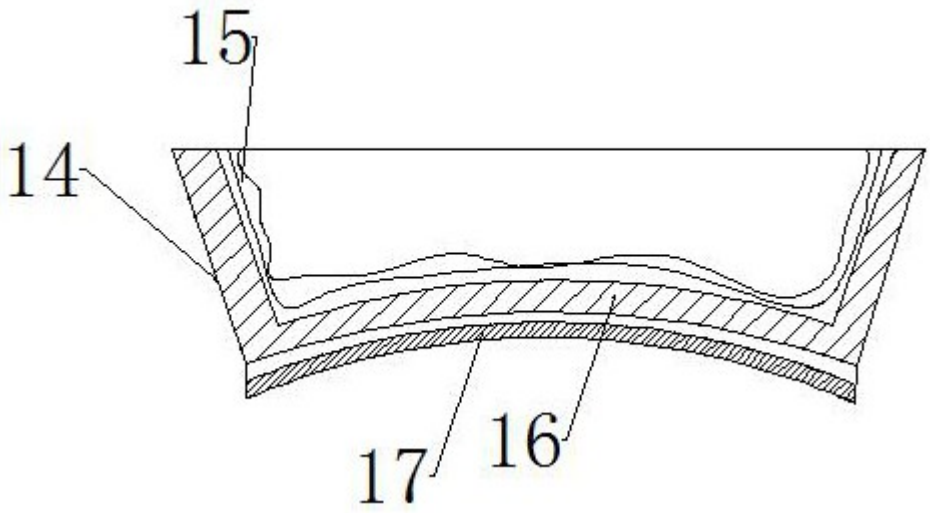


图3

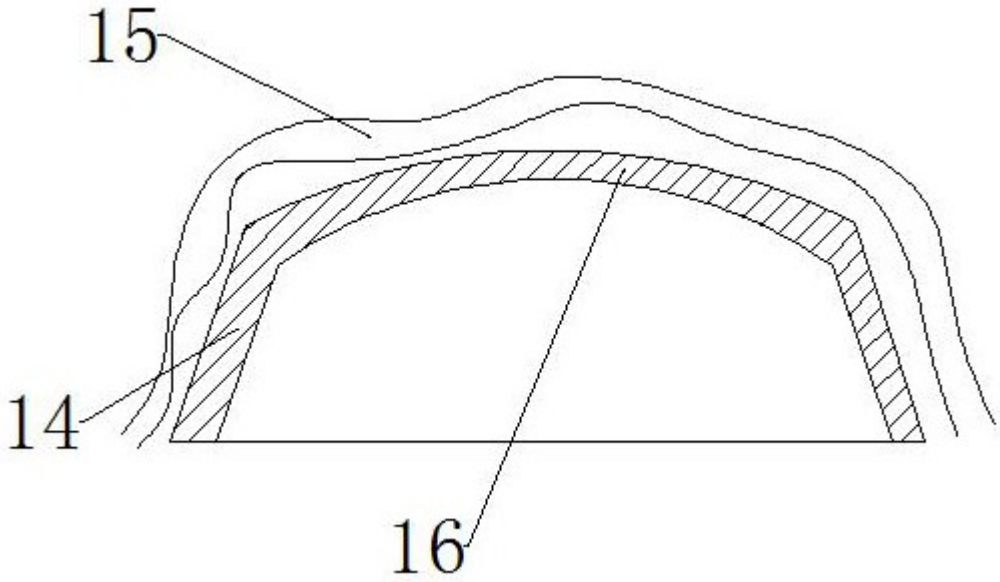


图4

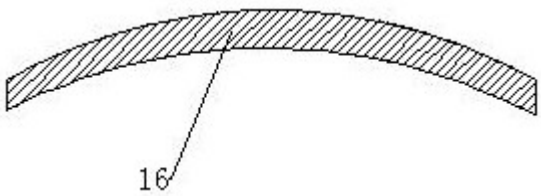


图5