



(12) 实用新型专利

(10) 授权公告号 CN 221636078 U

(45) 授权公告日 2024. 09. 03

(21) 申请号 202323545218.9

(22) 申请日 2023.12.25

(73) 专利权人 北京大学第三医院(北京大学第三临床医学院)

地址 100191 北京市海淀区花园北路49号

(72) 发明人 蒋海辉 杨军 陈晓东 刘彬
马长城

(74) 专利代理机构 宁波诚源专利事务所有限公
司 33102

专利代理师 孙盼峰 袁翊朦

(51) Int.Cl.

A61B 90/00 (2016.01)

A61F 13/12 (2006.01)

A61F 13/0246 (2024.01)

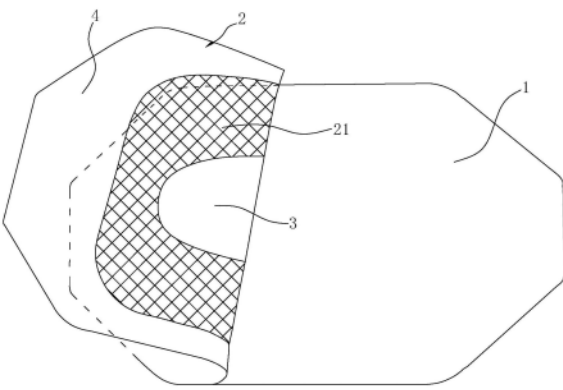
权利要求书1页 说明书2页 附图2页

(54) 实用新型名称

医用手术护眼贴

(57) 摘要

本实用新型公开了一种医用手术护眼贴,包括有垫片、粘贴层和医用棉,粘贴层具有位于其内侧的粘接面、与粘接面相对设置的外表面,该粘接面与垫片可撕除地粘贴在一起;该粘贴层自粘接面向外表面单向透气;医用棉位于粘贴层和垫片之间,且与粘贴层的粘接面中部相连。通过设置粘贴层和医用棉,粘贴层能够很好地贴附于皮肤表面,而避免消毒液进入患者眼睛,从而保护患者眼睛,同时透气性好,医用棉能够减少粘贴层粘到患者睫毛和眉毛的概率,这样患者体验感较好。



1. 医用手术护眼贴, 包括有:

垫片 (1);

其特征在于: 还包括有:

粘贴层 (2), 具有位于粘贴层 (2) 内侧的粘接面 (21)、与粘接面 (21) 相对设置的外表面, 该粘接面 (21) 与垫片 (1) 可撕除地粘贴在一起; 该粘贴层 (2) 自粘接面 (21) 向外表面单向透气;

医用棉 (3), 位于粘贴层 (2) 和垫片 (1) 之间, 且该医用棉 (3) 与粘贴层 (2) 的粘接面 (21) 中部相连。

2. 根据权利要求1所述的医用手术护眼贴, 其特征在于: 所述医用棉 (3) 的面积为6cm*4cm。

3. 根据权利要求1所述的医用手术护眼贴, 其特征在于: 所述医用棉 (3) 与粘贴层 (2) 的粘接面 (21) 中部粘接固定。

4. 根据权利要求1所述的医用手术护眼贴, 其特征在于: 位于所述粘贴层 (2) 上且至少在该粘贴层 (2) 的中部区域采用透明材质, 该医用棉 (3) 位于透明材质所在的位置。

5. 根据权利要求1所述的医用手术护眼贴, 其特征在于: 所述粘贴层 (2) 与医用棉 (3) 为一体件。

6. 根据权利要求1所述的医用手术护眼贴, 其特征在于: 所述医用棉 (3) 呈椭圆型。

7. 根据权利要求1所述的医用手术护眼贴, 其特征在于: 还包括有:

操作部 (4), 与粘贴层 (2) 的边缘相连, 且与垫片 (1) 之间相互分离。

医用手术护眼贴

技术领域

[0001] 本实用新型涉及护眼贴技术领域,具体涉及一种医用手术护眼贴。

背景技术

[0002] 手术过程中,经常需要消毒到面部,而消毒液不允许进入眼睛内,因此需要保护眼睛。

[0003] 现在市场上常用的是眼罩,但是它不能完全贴合皮肤,消毒时不能保护眼睛。还有部分贴膜,它能贴合皮肤,但是不具备透气性,长时间贴到皮肤上后,会导致局部潮湿,给眼睛带来不适;另外,现有的贴膜上一般没有医用棉,所以在撕掉贴膜时容易将贴膜连同睫毛及眉毛一起撕脱掉,影响患者美观和患者体验感。

实用新型内容

[0004] 本实用新型所要解决的技术问题是针对现有技术的现状,提供一种能够保护患者眼睛、透气、患者体验感较好的医用手术护眼贴。

[0005] 本实用新型为解决上述技术问题采用的技术方案为:医用手术护眼贴,包括有:

[0006] 垫片;

[0007] 其特征在于:还包括有:

[0008] 粘贴层,具有位于粘贴层内侧的粘接面、与粘接面相对设置的外表面,该粘接面与垫片可撕除地粘贴在一起;该粘贴层自粘接面向外表面单向透气;

[0009] 医用棉,位于粘贴层和垫片之间,且该医用棉与粘贴层的粘接面中部相连。

[0010] 为了确保医用棉能够覆盖住患者的睫毛和眉毛,优选地,所述医用棉的面积为6cm*4cm。这样,医用棉的面积较大,除了能更方便地覆盖到患者的眼睛外,还能更方便地覆盖到患者的睫毛、眉毛,粘贴层不与睫毛、眉毛接触,手术结束后将护眼贴撕下时,确保睫毛和眉毛不会被粘贴层脱掉,不会影响患者美观。

[0011] 优选地,所述医用棉与粘贴层的粘接面中部粘接固定。

[0012] 为了便于医生观察医用棉的位置和粘贴情况,位于所述粘贴层上且至少在该粘贴层的中部区域采用透明材质,该医用棉位于透明材质所在的位置。这样,便于医生从粘贴层的外面观察医用棉的位置和粘贴情况。

[0013] 优选地,所述粘贴层与医用棉为一体件。如此,无需组装医用棉,护眼贴使用起来方便快捷,且一次性使用,安全卫生。

[0014] 优选地,所述医用棉呈椭圆型。这样医用棉与患者眼睛形状适配。医用棉也可以根据需要设置成其它形状。

[0015] 为了便于将粘贴层和垫片撕开,还包括有:

[0016] 操作部,与粘贴层的边缘相连,且与垫片之间相互分离。

[0017] 如此,医生直接作用于操作部,而能快速将粘贴层和垫片分开。

[0018] 与现有技术相比,本实用新型的优点在于:通过设置粘贴层和医用棉,粘贴层能够

很好地贴附于患者皮肤表面,而避免消毒液进入患者眼睛,从而保护眼睛;同时透气性好;医用棉能够减少粘贴层粘到患者睫毛和眉毛的概率,这样患者体验感较好。

附图说明

[0019] 图1为本实用新型实施例的示意图;

[0020] 图2为本实用新型实施例粘贴层、医用棉、操作部的示意图。

具体实施方式

[0021] 以下结合附图实施例对本实用新型作进一步详细描述。

[0022] 参见图1~图2,为本实用新型的一个优选实施例。该医用手术护眼贴包括有垫片1、粘贴层2、医用棉3、操作部4。

[0023] 其中,粘贴层2具有位于其内侧的粘接面21、与粘接面21相对设置的外表面,即外表面位于粘贴面21的背面、在使用时朝向医生,该粘接面21与垫片1可撕除地粘贴在一起;该粘贴层2自粘接面21向外表面单向透气,实现单向透气的材质采用现有材质,具体是采用微孔材质。

[0024] 医用棉3位于粘贴层2和垫片1之间,且与粘贴层2的粘接面21中部相连。医用棉3呈椭圆形,以覆盖患者眼睛、睫毛和眉毛。医用棉3的面积为6cm*4cm。医用棉3与粘贴层2的粘接面21中部粘接固定。医用棉3采用经过灭菌消毒后的棉布,满足卫生要求。

[0025] 位于粘贴层2上且至少在该粘贴层2的中部区域采用透明材质,该医用棉3位于透明材质所在的位置,即医用棉3与采用透明材质的上述中部区域正对。优选地,整个粘贴层2采用透明材质。粘贴层2、医用棉3、操作部4为一体件。

[0026] 操作部4与粘贴层2的边缘相连,且与垫片1之间相互分离。优选地,操作部4围设在整个粘贴层2的外周。

[0027] 使用过程如下。

[0028] 医生在手术消毒前,给操作部4施加撕力,将粘贴层2与垫片1撕开,然后将医用棉3对准患者的眼睛,并将医用棉3覆盖住患者的睫毛、眉毛,粘贴层2的粘接面21与患者皮肤粘连,这样医生在给患者面部消毒时,消毒液不会进入患者眼睛、保护效果较好。

[0029] 由于粘贴层2是单向透气,这样即使是手术时间较长时,也不会因为潮湿而给眼睛带来不适。

[0030] 手术结束后,将粘贴层2撕下即可,医用棉3也随粘贴层2被一起撕下,而睫毛和眉毛不会随粘贴层2脱下,这样不会影响患者美观,有利于提升患者体验感。

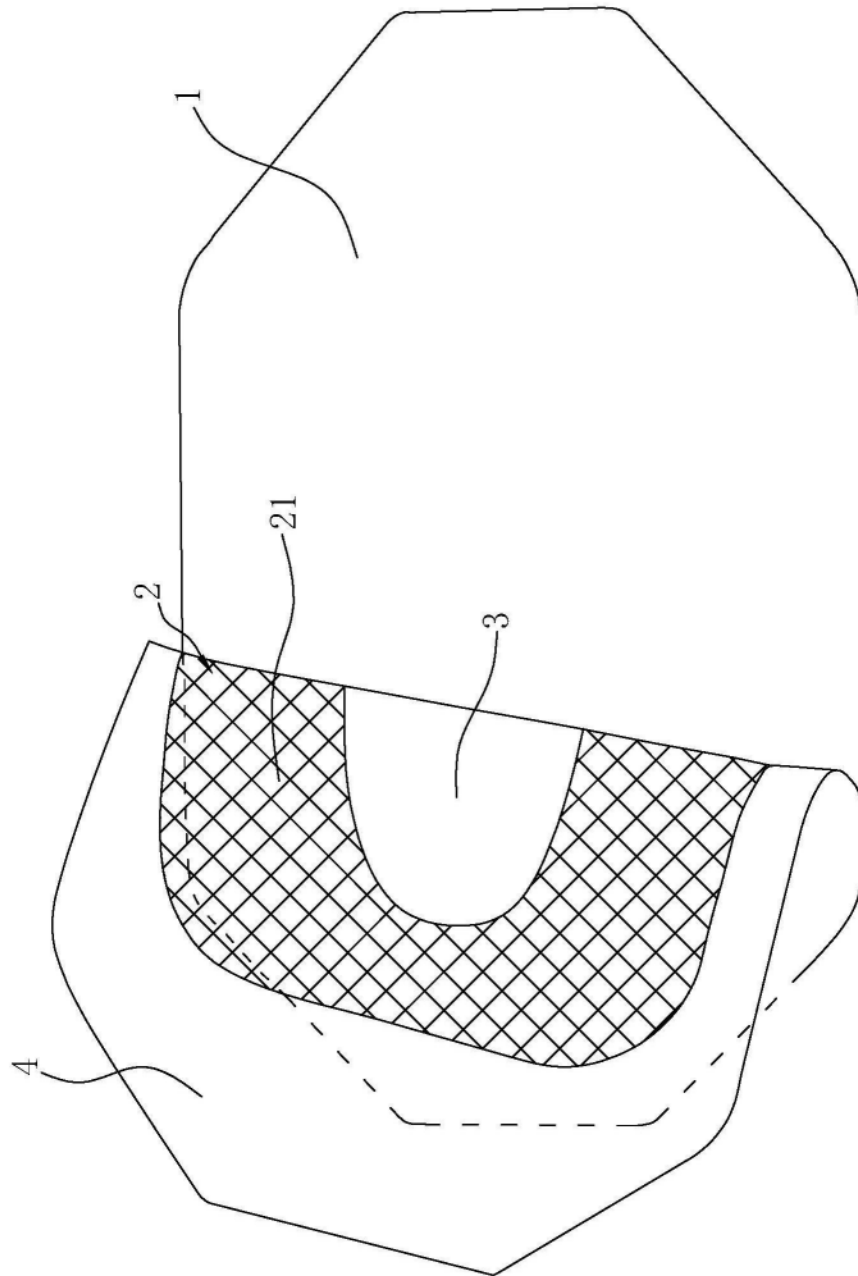


图1

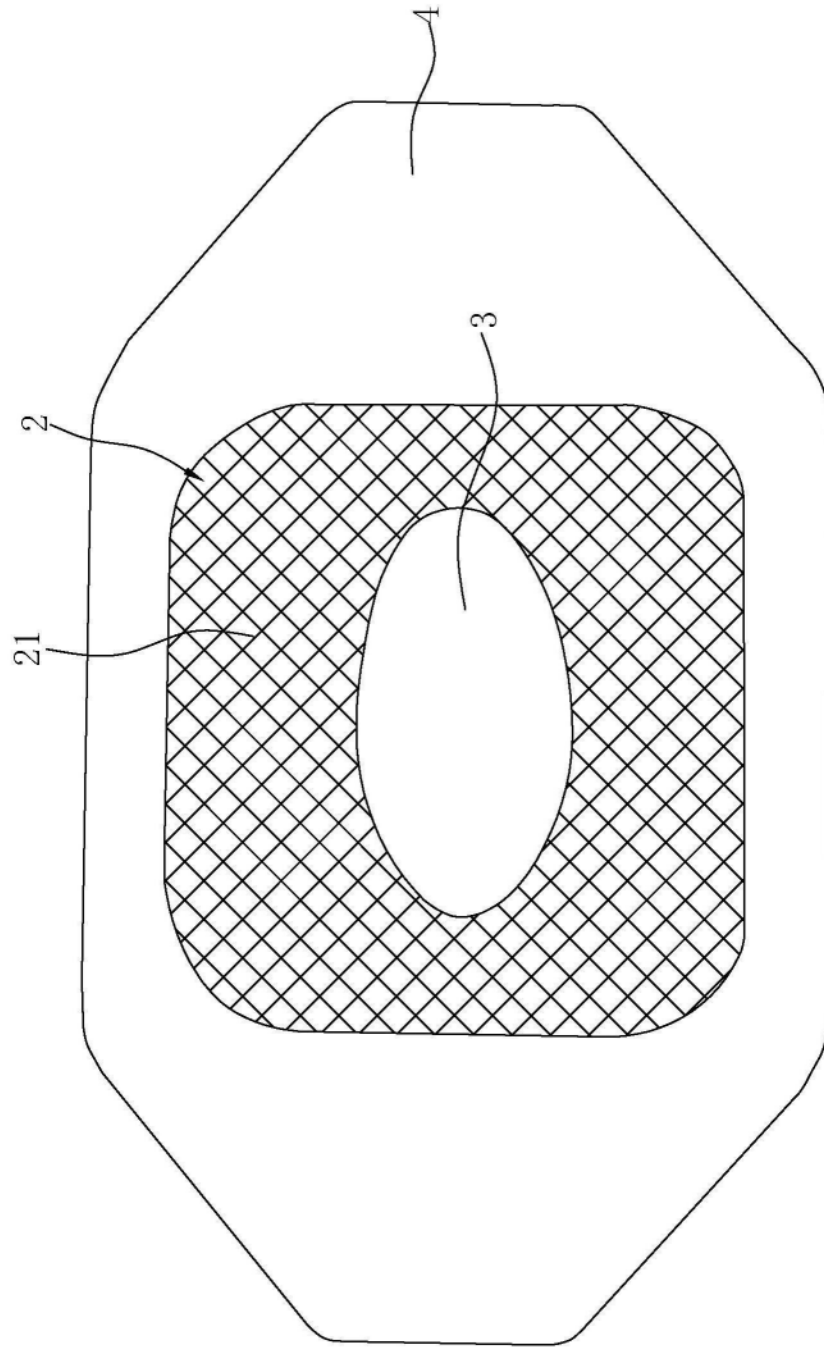


图2