(19)国家知识产权局

(12)实用新型专利

(10)授权公告号 CN 221814441 U
(45)授权公告日 2024.10.11

(21)申请号 202323386737.5
(22)申请日 2023.12.12
(73)专利权人 中国人民解放军海军军医大学第一附属医院
地址 200433 上海市杨浦区长海路168号
(72)发明人 王宇翀 肖雨艾 吕川 方硕 董洁 张威 刘彦君 张心怡 李昂 姜伟乾
(74)专利代理机构 上海申浩律师事务所 31280
专利代理师 李敏
(51)Int.Cl.
A61F 13/0246(2024.01)
A61F 13/0206(2024.01)
A61F 13/05(2024.01)
A61F 13/12(2006.01)
A61M 1/00(2006.01)

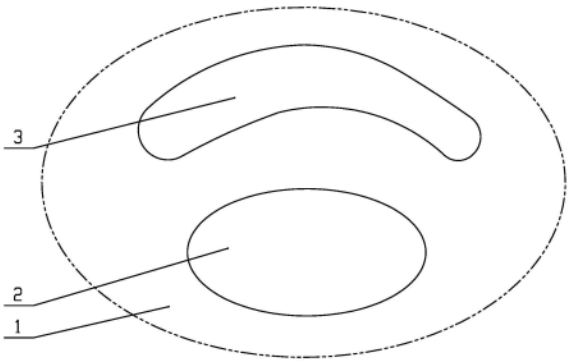
权利要求书1页 说明书2页 附图2页

(54)实用新型名称

一种用于眼部的封闭式敷贴

(57)摘要

本实用新型提供了一种用于眼部的封闭式敷贴,包括遮盖眼部的透明粘性敷料,所述透明粘性敷料内设置有第一棉质吸水材料、第二棉质吸水材料,第二棉质吸水材料为扇形结构,第二棉质吸水材料覆盖眉毛,第一棉质吸水材料覆盖眼皮。本实用新型采用棉质吸水材料可以有效缓冲由于负压吸引所产生的对眼球的压力,采用第二棉质吸水材料覆盖眉毛,取下敷贴时不会对眉毛进行撕扯,眼皮设置第一棉质吸水材料,更贴合眼部伤口形状和眼部生理结构;外层透明敷贴设计也方便医生观察引流材料的位置及引流情况,能及时了解伤口情况;同时也可根据成人和儿童设置不同型号的封闭式敷贴。



CN 221814441 U

1.一种用于眼部的封闭式敷贴,包括遮盖眼部的透明粘性敷料(1),其特征在于:所述透明粘性敷料(1)内设置有第一棉质吸水材料(2)、第二棉质吸水材料(3),第二棉质吸水材料(3)为扇形结构,第二棉质吸水材料(3)覆盖眉毛,第一棉质吸水材料(2)覆盖眼皮。

2.根据权利要求1所述的一种用于眼部的封闭式敷贴,其特征在于:所述第一棉质吸水材料(2)为第一类圆形结构,第一棉质吸水材料(2)位于第二棉质吸水材料(3)的下方。

3.根据权利要求1所述的一种用于眼部的封闭式敷贴,其特征在于:所述透明粘性敷料(1)的粘合面与外层撕纸(4)接触。

4.根据权利要求3所述的一种用于眼部的封闭式敷贴,其特征在于:所述外层撕纸(4)为第二类圆形结构,第二类圆形结构的中心线上设置有第一手撕线。

5.根据权利要求4所述的一种用于眼部的封闭式敷贴,其特征在于:所述第二类圆形结构的内圈设置有第二手撕线,第二手撕线沿着透明粘性敷料(1)的外形布置。

6.根据权利要求5所述的一种用于眼部的封闭式敷贴,其特征在于:所述第一手撕线与第二手撕线相通。

一种用于眼部的封闭式敷贴

技术领域

[0001] 本实用新型涉及敷贴技术领域,具体涉及一种用于眼部的封闭式敷贴。

背景技术

[0002] 眼部术后引流或术中覆盖时,由于眼部负压吸引容易对眼球产生较大压力,存在以下技术缺陷:现有技术的敷贴易引起眼部不适甚至功能损伤;取下敷贴时会对眉毛进行撕扯,增加了病人的痛苦。

[0003] 因此,如何设计一种有效缓冲由于负压吸引所产生的对眼球压力的、用于眼部的封闭式敷贴,成为急需解决的问题。

实用新型内容

[0004] 针对现有技术存在的问题,本实用新型提供一种用于眼部的封闭式敷贴,以解决上述至少一种技术问题。

[0005] 本实用新型的技术方案是:一种用于眼部的封闭式敷贴,包括遮盖眼部的透明粘性敷料,所述透明粘性敷料内设置有第一棉质吸水材料、第二棉质吸水材料,第二棉质吸水材料为扇形结构,第二棉质吸水材料覆盖眉毛,第一棉质吸水材料覆盖眼皮。

[0006] 本实用新型采用棉质吸水材料可以有效缓冲由于负压吸引所产生的对眼球的压力,采用第二棉质吸水材料覆盖眉毛,取下敷贴时不会对眉毛进行撕扯,眼皮设置第一棉质吸水材料,更贴合眼部伤口形状和眼部生理结构;外层透明敷贴设计也方便医生观察引流材料的位置及引流情况,能及时了解伤口情况;同时也可根据成人和儿童设置不同型号的封闭式敷贴。

[0007] 优选,所述透明粘性敷料的粘合面与外层撕纸接触。所述外层撕纸为第二类圆形结构,第二类圆形结构的中心线上设置有第一手撕线。

[0008] 本实用新型采用第一手撕线,能轻易的沿着第一手撕线撕开外层撕纸。

[0009] 优选,所述第二类圆形结构的内圈设置有第二手撕线,第二手撕线沿着透明粘性敷料的外形布置。所述第一手撕线与第二手撕线相通。

[0010] 本实用新型采用第二手撕线与第一手撕线相通,能轻易的沿着第二手撕线撕开外层撕纸。

附图说明

[0011] 图1为本实用新型的第一棉质吸水材料与第二棉质吸水材料安装位置示意图。

[0012] 图2为本实用新型外层撕纸的结构示意图。

[0013] 图中:1.外层透明粘性敷料;2.第一棉质吸水材料;3.第二棉质吸水材料;4.外层撕纸。

具体实施方式

[0014] 下面结合附图对本实用新型做进一步的说明。

[0015] 参阅图1-2,本说明书所附图式所绘示的结构、比例、大小等,均仅用以配合说明书所揭示的内容,以供熟悉此技术的人士了解与阅读,并非用以限定本实用新型可实施的限定条件,故不具技术上的实质意义,任何结构的修饰、比例关系的改变或大小的调整,在不影响本实用新型所能产生的功效及所能达成的目的下,仍均应落在本实用新型所揭示的技术内容能涵盖的范围内。同时,本说明书中所引用的如“上”、“下”、“左”、“右”、“中间”及“一”等的用语,亦仅为便于叙述的明了,而非用以限定本实用新型可实施的范围,其相对关系的改变或调整,在无实质变更技术内容下,当亦视为本实用新型可实施的范畴。

[0016] 实施例一、一种用于眼部的封闭式敷贴,参考图1,包括遮盖眼部的透明粘性敷料1,所述透明粘性敷料1内设置有第一棉质吸水材料2、第二棉质吸水材料3,第二棉质吸水材料3为扇形结构,第二棉质吸水材料3覆盖眉毛,第一棉质吸水材料2覆盖眼皮。本实用新型采用棉质吸水材料可以有效缓冲由于负压吸引所产生的对眼球的压力,采用第二棉质吸水材料覆盖眉毛,取下敷贴时不会对眉毛进行撕扯,眼皮设置第一棉质吸水材料,更贴合眼部伤口形状和眼部生理结构;外层透明敷贴设计也方便医生观察引流材料的位置及引流情况,能及时了解伤口情况;同时也可根据成人和儿童设置不同型号的封闭式敷贴。

[0017] 实施例二、在实施例一的基础上,所述第一棉质吸水材料2为第一类圆形结构,第一棉质吸水材料2位于第二棉质吸水材料3的下方。本实用新型的第一棉质吸水材料采用第一类圆形结构,能更贴合眼部伤口形状和眼部生理结构;第一棉质吸水材料位于第二棉质吸水材料的下方,不影响第二棉质吸水材料的使用。

[0018] 实施例三、在实施例一的基础上,参考图2,所述透明粘性敷料1的粘合面与外层撕纸4接触。所述外层撕纸4为第二类圆形结构,第二类圆形结构的中心线上设置有第一手撕线。本实用新型采用第一手撕线,能轻易的沿着第一手撕线撕开外层撕纸。

[0019] 实施例四、在实施例三的基础上,所述第二类圆形结构的内圈设置有第二手撕线,第二手撕线沿着透明粘性敷料1的外形布置。所述第一手撕线与第二手撕线相通。本实用新型采用第二手撕线与第一手撕线相通,能轻易的沿着第二手撕线撕开外层撕纸。

[0020] 具体实施时,本实用新型用于全麻术中的角膜保护,眼部术后的引流以及眼部负压引流时对眼的保护;当应用于全麻术中的角膜保护,使用时可先用眼膏保护角膜,再外用该敷贴,也适用于术中俯卧位时,可以减少角膜暴露以及俯卧位对眼球的压迫;可优化眼部伤口术后引流以及术中角膜保护,符合眼部生理结构,提高病人舒适度,加快患者恢复。

[0021] 以上仅是本实用新型的优选实施方式,应当指出,对于本技术领域的普通技术人员来说,在不脱离本实用新型原理的前提下,还可以做出若干改进和润饰,这些改进和润饰也应视为本实用新型的保护范围。

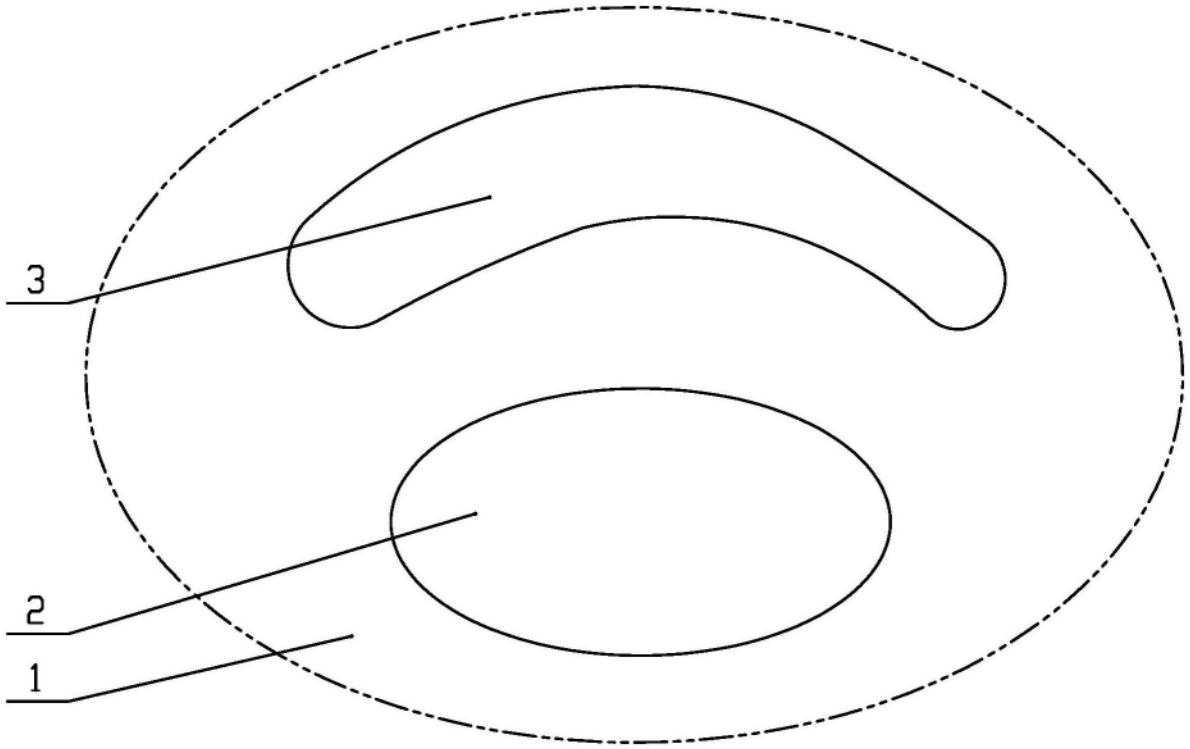


图1

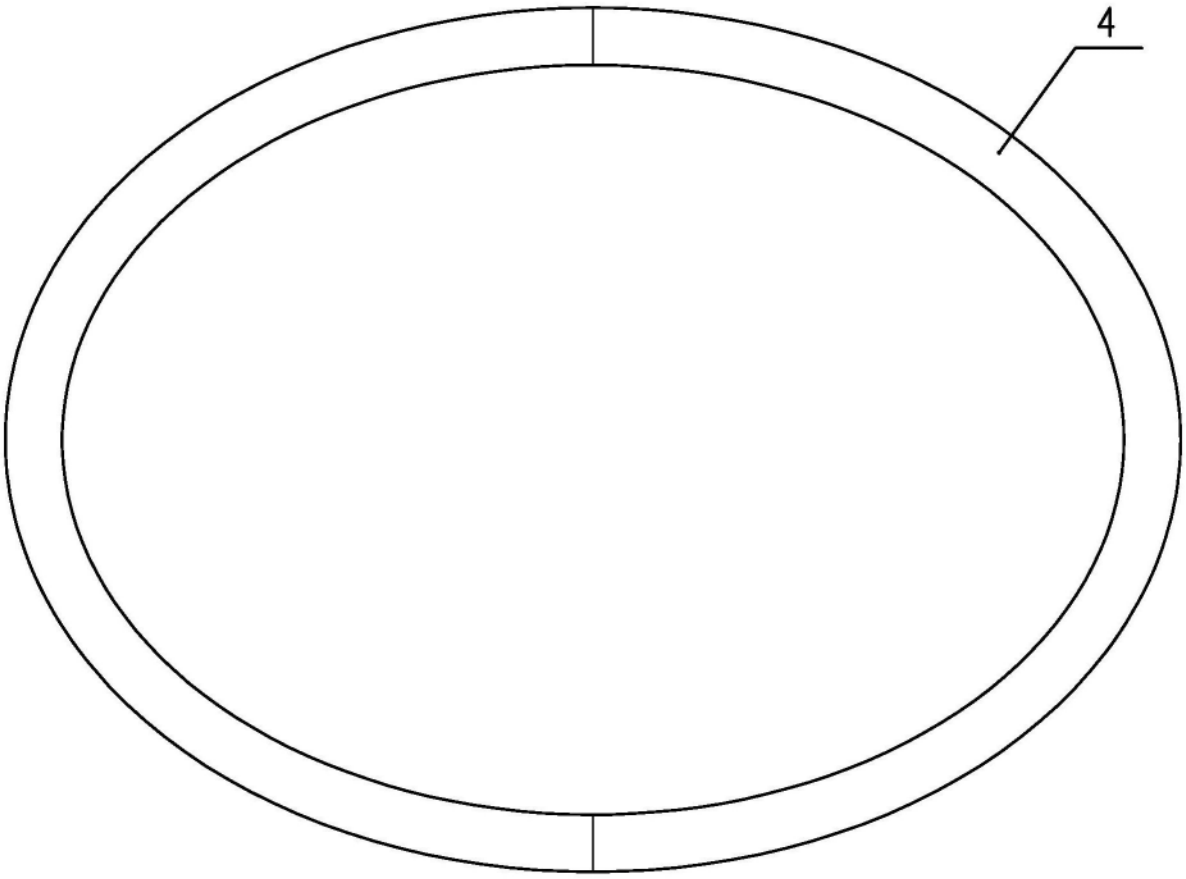


图2