(19)国家知识产权局

(12)实用新型专利

(10)授权公告号 CN 216702737 U
(45)授权公告日 2022.06.10

(21)申请号 202122857604.6

(22)申请日 2021.11.22

(73)专利权人 广州曙光医学美容医院有限公司
地址 510000 广东省广州市白云区机场路15-17号一、二、四、六、七、八层

(72)发明人 王娟 范丹 杨晓英 戚昌栋 陈丽珍

(74)专利代理机构 东莞领航汇专利代理事务所(普通合伙) 44645
专利代理师 曾祥辉

(51)Int.Cl.
A61F 5/01(2006.01)
A61F 5/00(2006.01)

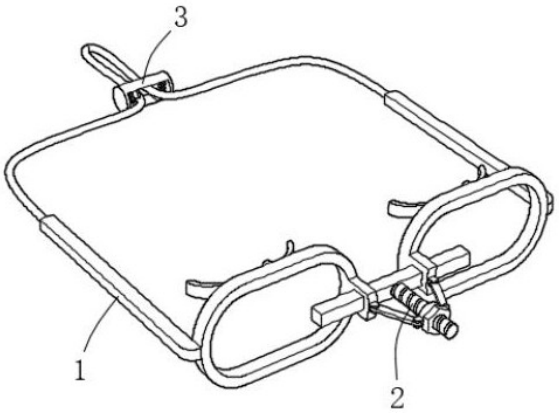
权利要求书1页 说明书3页 附图4页

(54)实用新型名称

一种眼部整形的便于固定的修复定型装置

(57)摘要

本实用新型公开了眼部整形技术领域的一种眼部整形的便于固定的修复定型装置，一种眼部整形的便于固定的修复定型装置，包括定型组件，定型组件的前侧安装有一调节组件，定型组件的后侧通过紧固组件进行调节；定型组件包括两对称设置的挂耳杆，挂耳杆的前端固定安装有一定型框，两挂耳杆远离定型框的一端通过连接绳连接。本实用新型通过旋拧螺帽，使螺帽向后侧移动，螺帽将会带动轴承的内环向后侧移动，此时轴承的外环将会向后侧移动，带动连接板的前端向后侧移动，此时连接板的后端将会向外侧移动，此时两定型框将会远离，即可实现对两定型框之间的间距进行调整，本实用新型通过对两定型框之间的间距进行调整，能够适用于不同眼间距的使用者。



CN 216702737 U

1.一种眼部整形的便于固定的修复定型装置,其特征在于,包括定型组件(1),所述定型组件(1)的前侧安装有一调节组件(2),所述定型组件(1)的后侧通过紧固组件(3)进行调节;

所述定型组件(1)包括两对称设置的挂耳杆(101),所述挂耳杆(101)的前端固定安装有一定型框(102),两所述挂耳杆(101)远离定型框(102)的一端通过连接绳(104)连接;

所述调节组件(2)包括一方形杆(201),所述方形杆(201)的前表面中部固定安装有一螺纹柱(202),所述方形杆(201)的外侧滑动套接有两对称设置的回形板(203),所述回形板(203)固定安装在定型框(102)上,所述螺纹柱(202)的外侧螺纹连接有一螺帽(204),所述螺帽(204)的后方且位于螺纹柱(202)的外侧套接有一轴承(205),所述轴承(205)的内环与螺帽(204)固定连接,所述轴承(205)的外环与回形板(203)通过连接板(206)活动连接。

2.根据权利要求1所述的一种眼部整形的便于固定的修复定型装置,其特征在于:所述定型框(102)的后侧固定安装有一弧形定位条(103)。

3.根据权利要求1所述的一种眼部整形的便于固定的修复定型装置,其特征在于:所述螺纹柱(202)与方形杆(201)垂直。

4.根据权利要求1所述的一种眼部整形的便于固定的修复定型装置,其特征在于:所述回形板(203)的内壁与方形杆(201)的外表面接触,且回形板(203)的内壁与方形杆(201)的外表面均光滑。

5.根据权利要求1所述的一种眼部整形的便于固定的修复定型装置,其特征在于:所述连接板(206)的一端与轴承(205)的外环通过铰座转动连接,所述连接板(206)的另一端与回形板(203)通过铰座转动连接。

6.根据权利要求1所述的一种眼部整形的便于固定的修复定型装置,其特征在于:所述紧固组件(3)包括一紧固柱(301),所述紧固柱(301)的内部开设有一贯穿槽(302),所述贯穿槽(302)的一相对内壁上均固定安装有一复位弹簧(303),所述复位弹簧(303)远离贯穿槽(302)一内壁的一端固定安装有一紧固板(304)。

一种眼部整形的便于固定的修复定型装置

技术领域

[0001] 本实用新型涉及眼部整形技术领域，具体为一种眼部整形的便于固定的修复定型装置。

背景技术

[0002] 双眼皮手术时较为常见的眼部整形手术，在手术伤口愈合后，需要对整形部位进行定型以巩固整形效果，现有的定型方式是使用按压弹片进行定型，此种方式在使用者运动时容易掉落，并且不同使用者的眼间距不同，固定尺寸的定型装置难以满足不同使用者的需求，通用性不佳，基于此，本实用新型设计了一种眼部整形的便于固定的修复定型装置，以解决上述问题。

实用新型内容

[0003] 本实用新型的目的在于提供一种眼部整形的便于固定的修复定型装置，以解决上述背景技术中提出的通用性不佳的问题。

[0004] 为实现上述目的，本实用新型提供如下技术方案：一种眼部整形的便于固定的修复定型装置，包括定型组件，所述定型组件的前侧安装有一调节组件，所述定型组件的后侧通过紧固组件进行调节；

[0005] 所述定型组件包括两对称设置的挂耳杆，所述挂耳杆的前端固定安装有一定型框，两所述挂耳杆远离定型框的一端通过连接绳连接；

[0006] 所述调节组件包括一方形杆，所述方形杆的前表面中部固定安装有一螺纹柱，所述方形杆的外侧滑动套接有两对称设置的回形板，所述回形板固定安装在定型框上，所述螺纹柱的外侧螺纹连接有一螺帽，所述螺帽的后方且位于螺纹柱的外侧套接有一轴承，所述轴承的内环与螺帽固定连接，所述轴承的外环与回形板通过连接板活动连接。

[0007] 优选的，所述定型框的后侧固定安装有一弧形定位条。

[0008] 优选的，所述螺纹柱与方形杆垂直。

[0009] 优选的，所述回形板的内壁与方形杆的外表面接触，且回形板的内壁与方形杆的外表面均光滑。

[0010] 优选的，所述连接板的一端与轴承的外环通过铰座转动连接，所述连接板的另一端与回形板通过铰座转动连接。

[0011] 优选的，所述紧固组件包括一紧固柱，所述紧固柱的内部开设有一贯穿槽，所述贯穿槽的一相对内壁上均固定安装有一复位弹簧，所述复位弹簧远离贯穿槽一内壁的一端固定安装有一紧固板。

[0012] 与现有技术相比，本实用新型的有益效果是：

[0013] 1、本实用新型通过旋拧螺帽，使螺帽向后侧移动，螺帽将会带动轴承的内环向后侧移动，此时轴承的外环将会向后侧移动，带动连接板的前端向后侧移动，此时连接板的后端将会向外侧移动，此时两定型框将会远离，即可实现对两定型框之间的间距进行调整，本

实用新型通过对两定型框之间的间距进行调整，能够适用于不同眼间距的使用者；

[0014] 2、本实用新型通过紧固组件能够对连接绳进行调节，从而将挂耳杆、定型框和弧形定位条固定住，使其适用与不同的适用者，易于推向市场。

附图说明

[0015] 为了更清楚地说明本实用新型实施例的技术方案，下面将对实施例描述所需要使用的附图作简单地介绍，显而易见地，下面描述中的附图仅仅是本实用新型的一些实施例，对于本领域普通技术人员来讲，在不付出创造性劳动的前提下，还可以根据这些附图获得其他的附图。

[0016] 图1为本实用新型一种眼部整形的便于固定的修复定型装置的结构示意图；

[0017] 图2为本实用新型一种眼部整形的便于固定的修复定型装置的俯视图；

[0018] 图3为本实用新型定型组件的结构示意图；

[0019] 图4为本实用新型调节组件的结构示意图；

[0020] 图5为本实用新型紧固组件的结构示意图。

[0021] 附图中，各标号所代表的部件列表如下：

[0022] 1-定型组件，101-挂耳杆，102-定型框，103-弧形定位条，104-连接绳，2-调节组件，201-方形杆，202-螺纹柱，203-回形板，204-螺帽，205-轴承，206-连接板，3-紧固组件，301-紧固柱，302-贯穿槽，303-复位弹簧，304-紧固板。

具体实施方式

[0023] 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作出创造性劳动前提下所获得的所有其它实施例，都属于本实用新型保护的范围。

[0024] 请参阅图1-5，本实用新型提供一种技术方案：一种眼部整形的便于固定的修复定型装置，包括定型组件1，所述定型组件1的前侧安装有一调节组件2，所述定型组件1的后侧通过紧固组件3进行调节；

[0025] 所述定型组件1包括两对称设置的挂耳杆101，所述挂耳杆101的前端固定安装有一定型框102，所述定型框102的后侧固定安装有一弧形定位条103，两所述挂耳杆101远离定型框102的一端通过连接绳104连接；

[0026] 所述调节组件2包括一方形杆201，所述方形杆201的前表面中部固定安装有一螺纹柱202，所述螺纹柱202与方形杆201垂直，所述方形杆201的外侧滑动套接有两对称设置的回形板203，所述回形板203固定安装在定型框102上，所述回形板203的内壁与方形杆201的外表面接触，且回形板203的内壁与方形杆201的外表面均光滑，所述螺纹柱202的外侧螺纹连接有一螺帽204，所述螺帽204的后方且位于螺纹柱202的外侧套接有一轴承205，所述轴承205的内环与螺帽204固定连接，所述轴承205的外环与回形板203通过连接板206活动连接，所述连接板206的一端与轴承205的外环通过铰座转动连接，所述连接板206的另一端与回形板203通过铰座转动连接；

[0027] 所述紧固组件3包括一紧固柱301，所述紧固柱301的内部开设有一贯穿槽302，所

述贯穿槽302的一相对内壁上均固定安装有一复位弹簧303，所述复位弹簧303远离贯穿槽302一内壁的一端固定安装有一紧固板304。

[0028] 当需要使用本实用新型的一种眼部整形的便于固定的修复定型装置时，首先工作人员根据不同使用者的眼间距对两定型框102之间的距离进行调整，具体调整方式如下，旋拧螺帽204，使螺帽204向后侧移动，螺帽204将会带动轴承205的内环向后侧移动，此时轴承205的外环将会向后侧移动，带动连接板206的前端向后侧移动，此时连接板206的后端将会向外侧移动，此时两定型框102将会远离，即可实现对两定型框102之间的间距进行调整，本实用新型通过对两定型框102之间的间距进行调整，能够适用于不同眼间距的使用者，易于推向市场；另外本实用新型通过紧固组件3能够对连接绳104进行调节，从而将挂耳杆101、定型框102和弧形定位条103固定住。

[0029] 在本说明书的描述中，参考术语“一个实施例”、“示例”、“具体示例”等的描述意指结合该实施例或示例描述的具体特征、结构、材料或者特点包含于本实用新型的至少一个实施例或示例中。在本说明书中，对上述术语的示意性表述不一定指的是相同的实施例或示例。而且，描述的具体特征、结构、材料或者特点可以在任何的一个或多个实施例或示例中以合适的方式结合。

[0030] 以上公开的本实用新型优选实施例只是用于帮助阐述本实用新型。优选实施例并没有详尽叙述所有的细节，也不限制该实用新型仅为所述的具体实施方式。显然，根据本说明书的内容，可作很多的修改和变化。本说明书选取并具体描述这些实施例，是为了更好地解释本实用新型的原理和实际应用，从而使所属技术领域技术人员能很好地理解和利用本实用新型。本实用新型仅受权利要求书及其全部范围和等效物的限制。

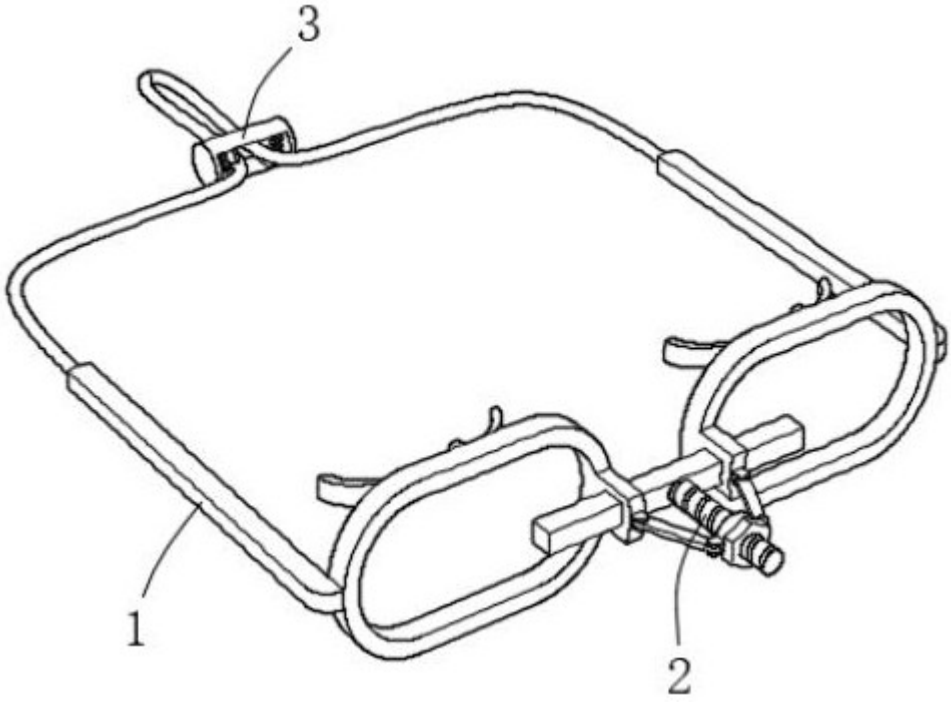


图1

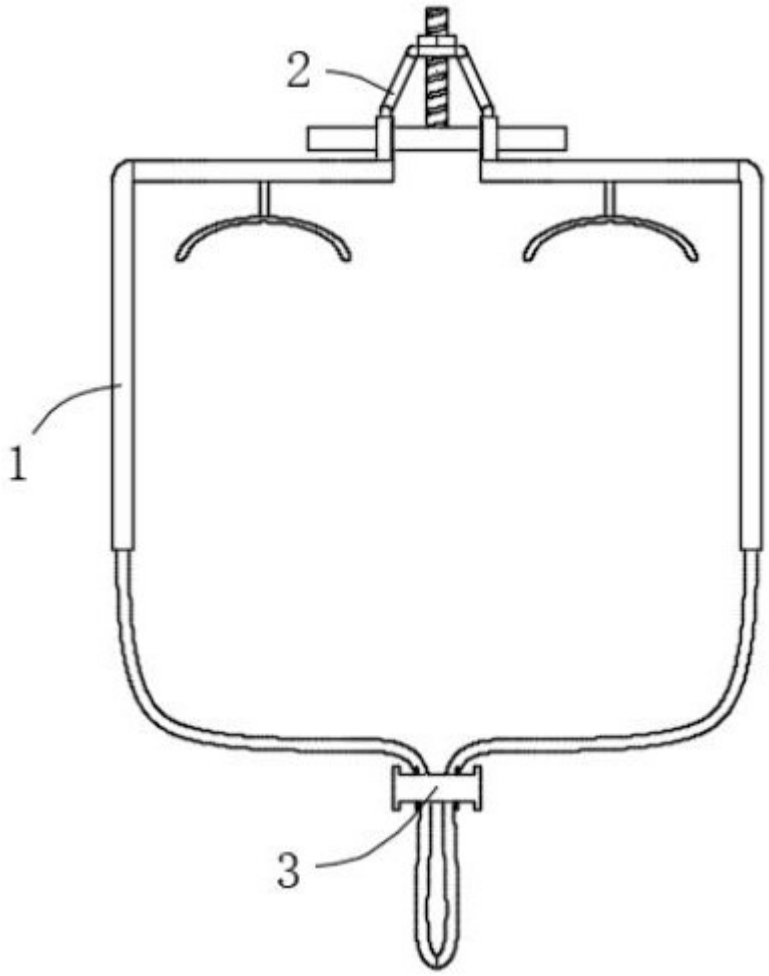


图2

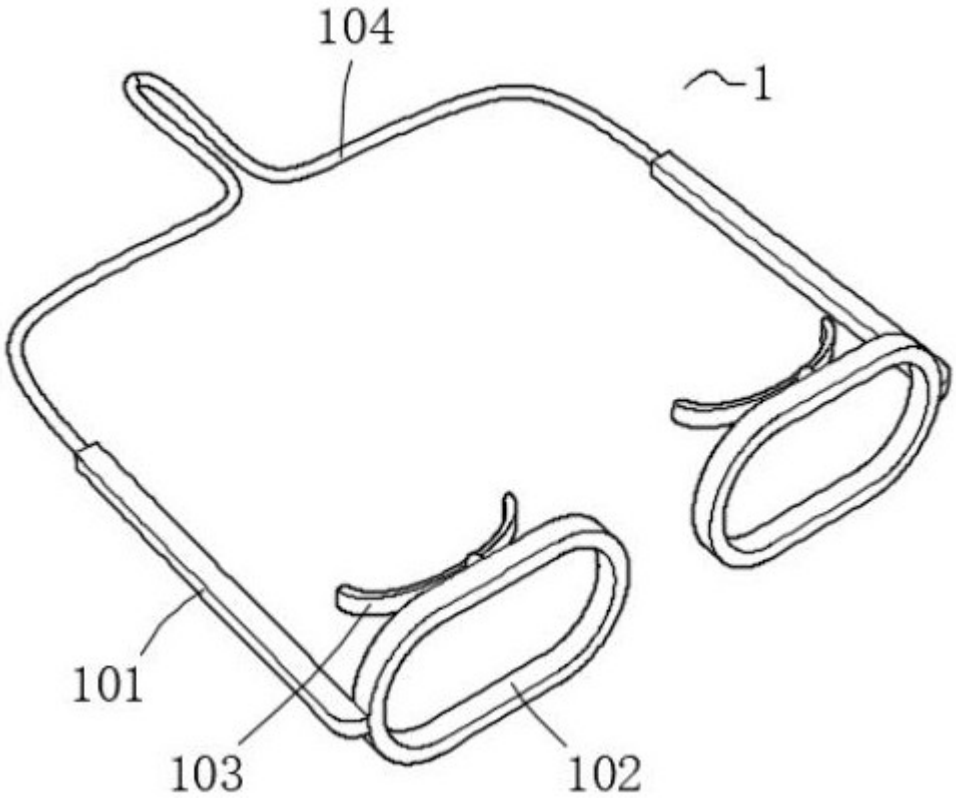


图3

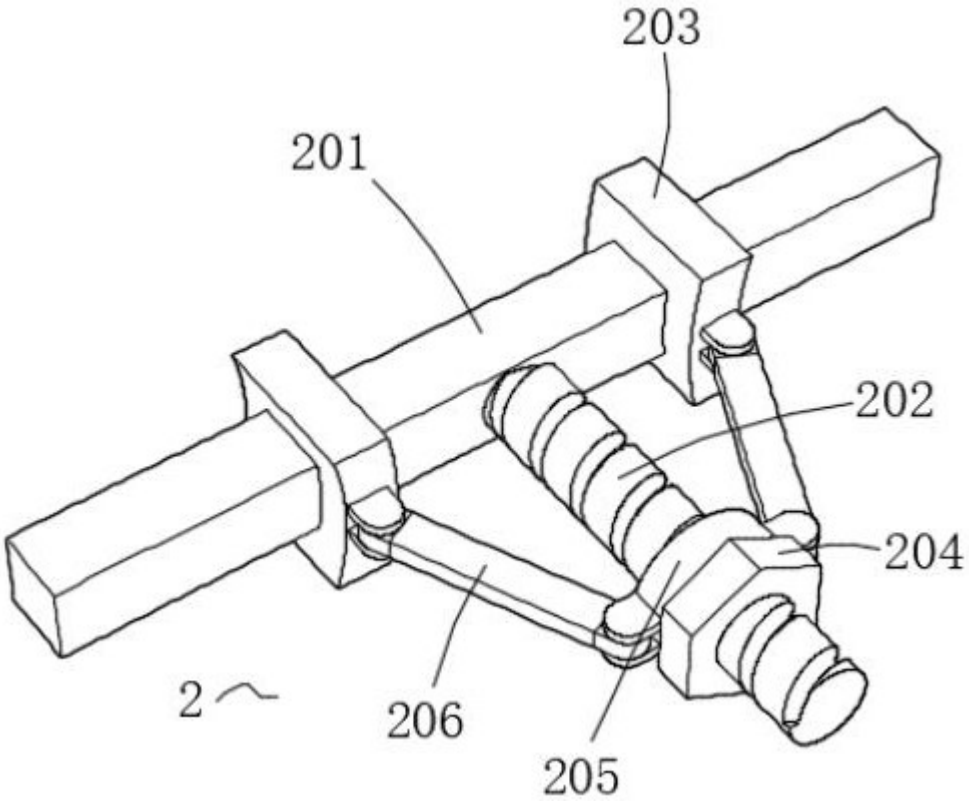


图4

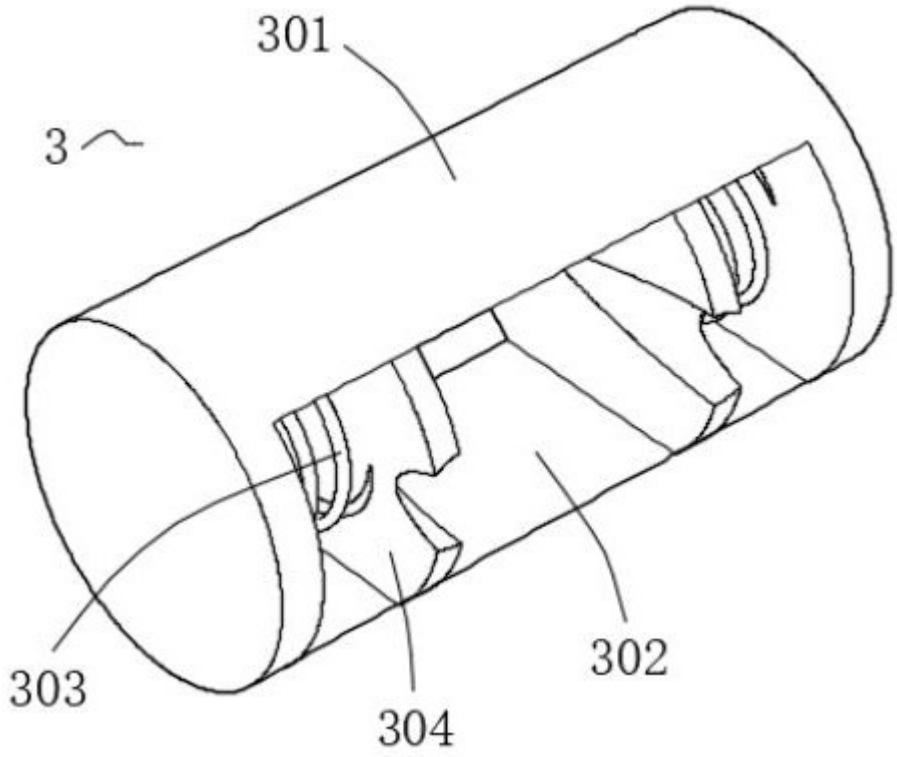


图5