(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 213607192 U
(45)授权公告日 2021.07.06

(21)申请号 202022605302.5

(22)申请日 2020.11.11

(73)专利权人 向健
地址 610041 四川省成都市高新区天久北巷17号

(72)发明人 向健

(74)专利代理机构 北京子焱知识产权代理事务所(普通合伙) 11932
代理人 徐思波

(51)Int.Cl.
A61F 2/00(2006.01)
F21S 9/02(2006.01)
F21V 23/04(2006.01)
F21V 33/00(2006.01)
F21W 131/205(2006.01)

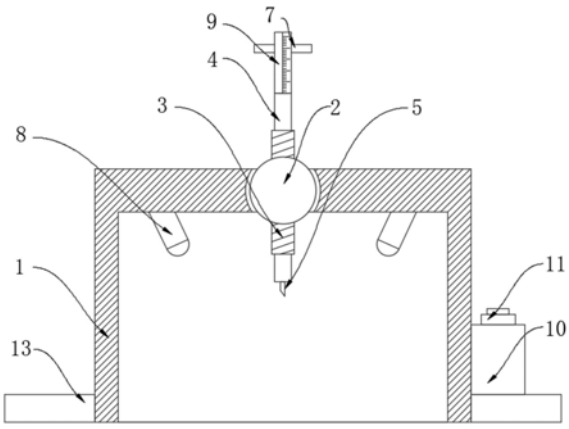
权利要求书1页 说明书3页 附图2页

(54)实用新型名称

一种面部微整形拉皮埋线引导器

(57)摘要

本实用新型公开了一种面部微整形拉皮埋线引导器，包括支撑框，所述支撑框的内部开设有圆形转动槽，所述圆形转动槽的内壁转动连接有转动球，所述转动球的表面开设有螺纹孔，所述螺纹孔的内壁螺纹连接有外螺纹调节筒，所述外螺纹调节筒的内壁固定安装有限位筒，所述限位筒的内部分别滑动连接有引导器本体和操作杆。该面部微整形拉皮埋线引导器，通过设置支撑框、转动球、外螺纹调节筒、限位筒和固定螺栓，使该面部微整形拉皮埋线引导器，能够通过转动球和固定螺栓，调节引导器本体的角度，同时能够通过外螺纹调节筒，调节引导器本体的高度，避免了操作人员手持引导器本体进行操作，确保了手术的顺利进行。



CN 213607192 U

1.一种面部微整形拉皮埋线引导器,包括支撑框(1),其特征在于:所述支撑框(1)的内部开设有圆形转动槽,所述圆形转动槽的内壁转动连接有转动球(2),所述转动球(2)的表面开设有螺纹孔,所述螺纹孔的内壁螺纹连接有外螺纹调节筒(3),所述外螺纹调节筒(3)的内壁固定安装有限位筒(4),所述限位筒(4)的内部分别滑动连接有引导器本体(5)和操作杆(6),所述引导器本体(5)的顶端与操作杆(6)的底端固定连接,所述操作杆(6)的顶端固定安装有按压棒(7),所述支撑框(1)的内顶壁固定安装有照明灯(8)。

2.根据权利要求1所述的一种面部微整形拉皮埋线引导器,其特征在于:所述限位筒(4)的顶端固定安装有透明标识筒(9),所述透明标识筒(9)的两侧均开设有供按压棒(7)滑动的开口,所述透明标识筒(9)的表面设置有刻度条。

3.根据权利要求1所述的一种面部微整形拉皮埋线引导器,其特征在于:所述照明灯(8)的数量为两个,两个所述照明灯(8)对称设置在支撑框(1)的内顶壁。

4.根据权利要求1所述的一种面部微整形拉皮埋线引导器,其特征在于:所述支撑框(1)的侧面固定安装有平衡板(13),所述平衡板(13)的数量为两个,两个所述平衡板(13)对称设置在支撑框(1)的两侧,一个所述平衡板(13)的上表面固定安装有蓄电池放置箱(10),所述蓄电池放置箱(10)的内部设置有与照明灯(8)耦合的蓄电池,所述蓄电池放置箱(10)的上表面设置有控制开关(11)。

5.根据权利要求1所述的一种面部微整形拉皮埋线引导器,其特征在于:所述支撑框(1)的背面开设有螺纹孔,所述螺纹孔的内壁螺纹连接有固定螺栓(12)。

6.根据权利要求5所述的一种面部微整形拉皮埋线引导器,其特征在于:所述固定螺栓(12)的一端固定安装有转盘,所述固定螺栓(12)的另一端与转动球(2)的表面搭接。

一种面部微整形拉皮埋线引导器

技术领域

[0001] 本实用新型涉及引导器技术领域，具体为一种面部微整形拉皮埋线引导器。

背景技术

[0002] 面部除皱纹手术是面部美容整形手术中一种常见的医疗手术，主要是通过手术的方法对面部的肌肉和皮肤状况进行调整，以达到除皱美容的目的。

[0003] 现有的面部微整形拉皮埋线引导器在使用的过程中，需要操作人员手持引导器进行操作，当操作人员长时间保持同一个姿势时，很容易产生疲劳，从而影响手术的进程。

[0004] 因此，我们需要一种面部微整形拉皮埋线引导器。

实用新型内容

[0005] 本实用新型的目的在于提供一种面部微整形拉皮埋线引导器，以解决上述背景技术中提出的问题。

[0006] 为实现上述目的，本实用新型提供如下技术方案：一种面部微整形拉皮埋线引导器，包括支撑框，所述支撑框的内部开设有圆形转动槽，所述圆形转动槽的内壁转动连接有转动球，所述转动球的表面开设有螺纹孔，所述螺纹孔的内壁螺纹连接有外螺纹调节筒，所述外螺纹调节筒的内壁固定安装有限位筒，所述限位筒的内部分别滑动连接有引导器本体和操作杆，所述引导器本体的顶端与操作杆的底端固定连接，所述操作杆的顶端固定安装有按压棒，所述支撑框的内顶壁固定安装有照明灯。

[0007] 优选的，所述限位筒的顶端固定安装有透明标识筒，所述透明标识筒的两侧均开设有供按压棒滑动的开口，所述透明标识筒的表面设置有刻度条。

[0008] 优选的，所述照明灯的数量为两个，两个所述照明灯对称设置在支撑框的内顶壁。

[0009] 优选的，所述支撑框的侧面固定安装有平衡板，所述平衡板的数量为两个，两个所述平衡板对称设置在支撑框的两侧，一个所述平衡板的上表面固定安装有蓄电池放置箱，所述蓄电池放置箱的内部设置有与照明灯耦合的蓄电池，所述蓄电池放置箱的上表面设置有控制开关。

[0010] 优选的，所述支撑框的背面开设有螺纹孔，所述螺纹孔的内壁螺纹连接有固定螺栓。

[0011] 优选的，所述固定螺栓的一端固定安装有转盘，所述固定螺栓的另一端与转动球的表面搭接。

[0012] 有益效果

[0013] 本实用新型提供了一种面部微整形拉皮埋线引导器，具备以下有益效果：

[0014] 1.该面部微整形拉皮埋线引导器，通过设置支撑框、转动球、外螺纹调节筒、限位筒和固定螺栓，使该面部微整形拉皮埋线引导器，在使用的过程中，能够通过转动球和固定螺栓，调节引导器本体的角度，同时能够通过外螺纹调节筒，调节引导器本体的高度，避免了操作人员手持引导器本体进行操作，降低了操作人员的疲劳度，确保了手术的顺利进行。

[0015] 2.该面部微整形拉皮埋线引导器，通过设置照明灯、蓄电池和控制开关，使该面部微整形拉皮埋线引导器在使用的过程中，能够为手术的过程提供定点照明，为操作人员提供了便利，通过设置平衡板，提高了支撑框的稳定性。

附图说明

[0016] 图1为本实用新型正剖结构示意图；

[0017] 图2为本实用新型转动球正剖结构示意图；

[0018] 图3为本实用新型俯视结构示意图。

[0019] 图中：1支撑框、2转动球、3外螺纹调节筒、4限位筒、5引导器本体、6操作杆、7按压棒、8照明灯、9透明标识筒、10蓄电池放置箱、11控制开关、12固定螺栓、13平衡板。

具体实施方式

[0020] 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做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。

[0021] 请参阅图1-3，本实用新型提供一种技术方案：一种面部微整形拉皮埋线引导器，包括支撑框1，支撑框1的背面开设有螺纹孔，螺纹孔的内壁螺纹连接有固定螺栓12。

[0022] 支撑框1的内部开设有圆形转动槽，圆形转动槽的内壁转动连接有转动球2，固定螺栓12的一端固定安装有转盘，固定螺栓12的另一端与转动球2的表面搭接。

[0023] 转动球2的表面开设有螺纹孔，螺纹孔的内壁螺纹连接有外螺纹调节筒3，外螺纹调节筒3的内壁固定安装有限位筒4，限位筒4的内部分别滑动连接有引导器本体5和操作杆6，引导器本体5的顶端与操作杆6的底端固定连接，操作杆6的顶端固定安装有按压棒7，限位筒4的顶端固定安装有透明标识筒9，透明标识筒9的两侧均开设有供按压棒7滑动的开口，透明标识筒9的表面设置有刻度条。

[0024] 通过设置支撑框1、转动球2、外螺纹调节筒3、限位筒4和固定螺栓12，使该面部微整形拉皮埋线引导器，在使用的过程中，能够通过转动球2和固定螺栓12，调节引导器本体5的角度，同时能够通过外螺纹调节筒3，调节引导器本体5的高度，避免了操作人员手持引导器本体5进行操作，降低了操作人员的疲劳度，确保了手术的顺利进行。

[0025] 支撑框1的内顶壁固定安装有照明灯8，照明灯8的数量为两个，两个照明灯8对称设置在支撑框1的内顶壁。

[0026] 支撑框1的侧面固定安装有平衡板13，平衡板13的数量为两个，两个平衡板13对称设置在支撑框1的两侧，一个平衡板13的上表面固定安装有蓄电池放置箱10，蓄电池放置箱10的内部设置有与照明灯8耦合的蓄电池，蓄电池放置箱10的上表面设置有控制开关11。

[0027] 通过设置照明灯8、蓄电池和控制开关11，使该面部微整形拉皮埋线引导器在使用的过程中，能够为手术的过程提供定点照明，为操作人员提供了便利，通过设置平衡板13，提高了支撑框1的稳定性。

[0028] 工作原理：在手术时，首先将支撑框1放置在患者头部的上方，使患者的头部位于支撑框1的内部，且埋线的部位位于引导器本体5的正下方，之后根据需要转动外螺纹调节

筒3，调节引导器本体5的高度，再转动转动球2，调节引导器本体5的角度，避免了操作人员手持引导器本体5进行操作，降低了操作人员的疲劳度，确保了手术的顺利进行，同时通过控制开关11打开照明灯8，为手术的过程提供定点照明，为操作人员提供了便利。

[0029] 尽管已经示出和描述了本实用新型的实施例，对于本领域的普通技术人员而言，可以理解在不脱离本实用新型的原理和精神的情况下可以对这些实施例进行多种变化、修改、替换和变型，本实用新型的范围由所附权利要求及其等同物限定。

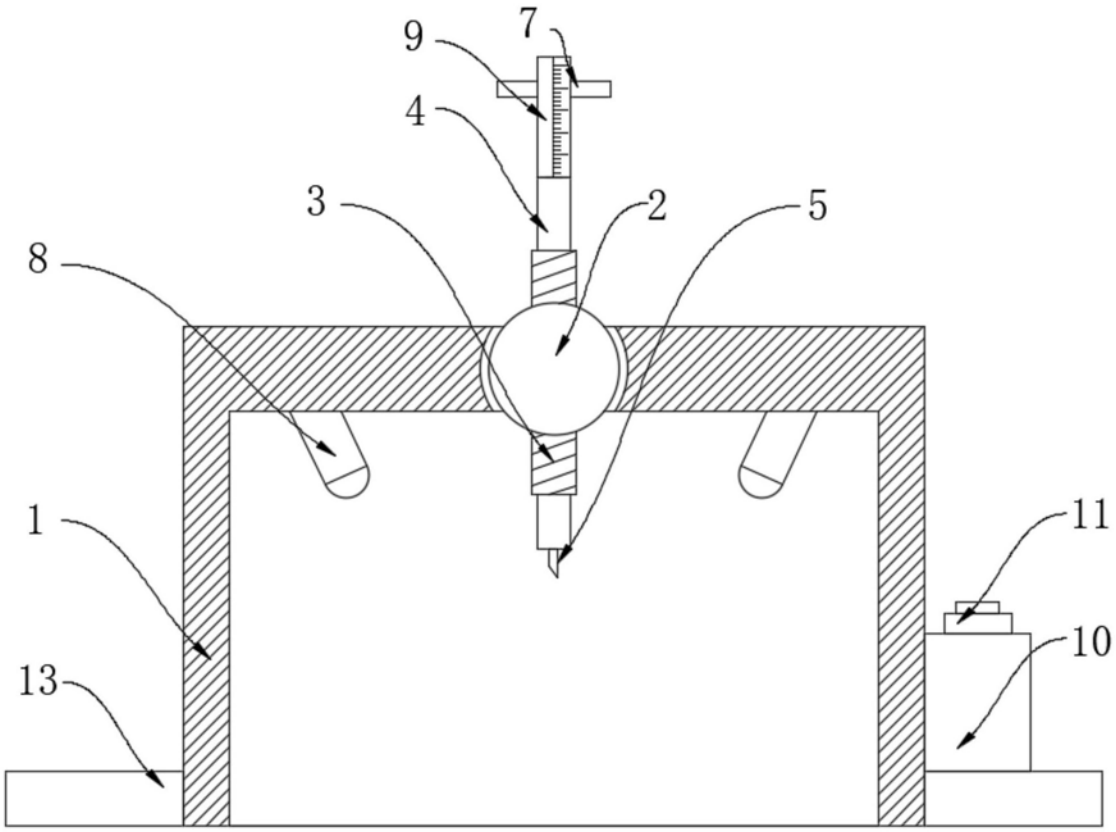


图1

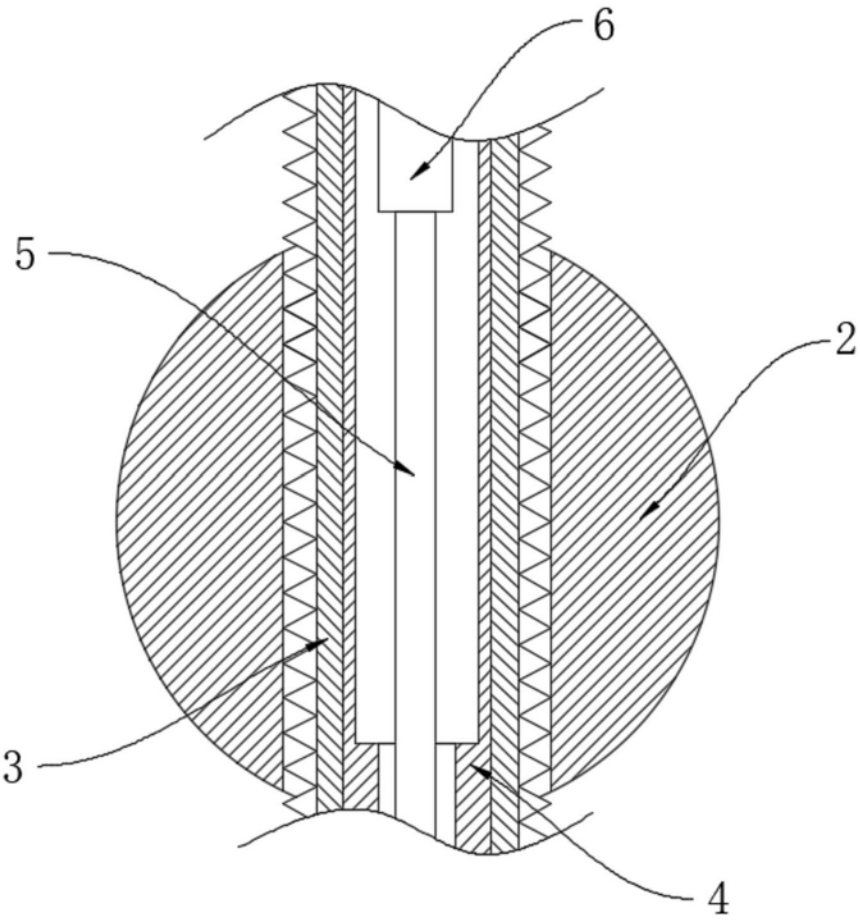


图2

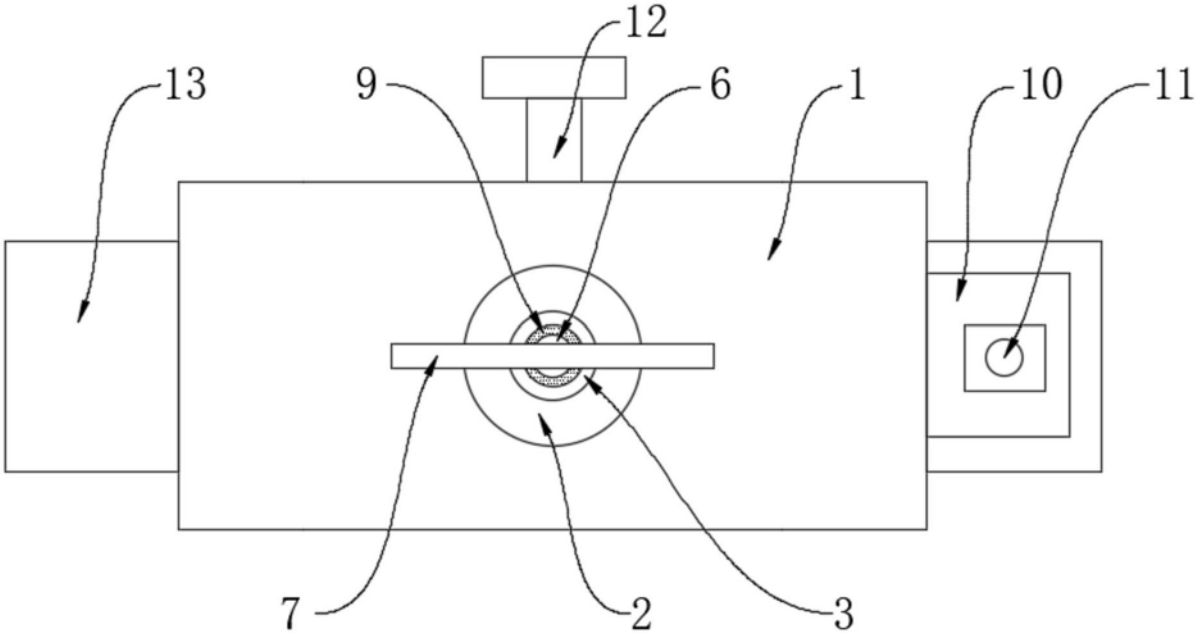


图3