



(12) 实用新型专利

(10) 授权公告号 CN 212346479 U

(45) 授权公告日 2021.01.15

(21) 申请号 201922414115.6

(22) 申请日 2019.12.29

(73) 专利权人 明静

地址 543002 广西壮族自治区梧州市长洲区世纪新城梧州市红十字会医院重症医学科

(72) 发明人 明静 李流

(74) 专利代理机构 重庆晟轩知识产权代理事务所(普通合伙) 50238

代理人 孔玲珑

(51) Int.Cl.

A61B 1/24 (2006.01)

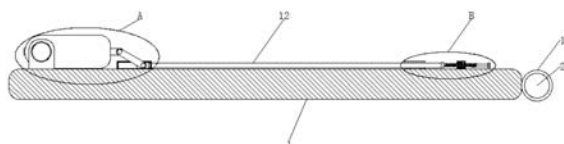
权利要求书1页 说明书3页 附图1页

(54) 实用新型名称

一种急性门诊用照明压舌板

(57) 摘要

本实用新型公开了一种急性门诊用照明压舌板,包括压舌板本体,所述压舌板本体顶部的左侧固定连接有第一固定块,所述第一固定块的背面通过第一转轴活动连接有照明装置。本实用新型通过设置压舌板本体、第一固定块、第一转轴、照明装置、第二固定块、第二转轴、第一传动杆、第三固定块、第一滑槽、滑块、第三转轴、第二传动杆、轴承、螺纹块和螺纹杆的配合使用,解决了现有的压舌板本体在由于没有配置光源照明装置,在阴雨天气或夜晚,光线不足的情况下,为患者检查非常不方便,从而造成影响检查的问题,该急性门诊用照明压舌板,具备方便检查的优点,方便了使用者的使用,提高了压舌板本体的实用性。



1. 一种急性门诊用照明压舌板,包括压舌板本体(1),其特征在于:所述压舌板本体(1)顶部的左侧固定连接有第一固定块(2),所述第一固定块(2)的背面通过第一转轴(3)活动连接有照明装置(4),所述照明装置(4)的右侧固定连接有第二固定块(5),所述第二固定块(5)的正面通过第二转轴(6)活动连接有第一传动杆(7),所述压舌板本体(1)的顶部且位于第一固定块(2)的右侧固定连接有第三固定块(8),所述第三固定块(8)的内部开设有第一滑槽(9),所述第一滑槽(9)的内部滑动连接有滑块(10),所述滑块(10)的正面通过第三转轴(11)与第一传动杆(7)活动连接,所述滑块(10)的背面通过第三转轴(11)活动连接有第二传动杆(12),所述第三转轴(11)的两端分别贯穿滑块(10)并延伸至第一传动杆(7)与第二传动杆(12)的内部,所述第二传动杆(12)的右侧固定连接有轴承(13),所述压舌板本体(1)顶部的右侧固定连接有螺纹块(14),所述螺纹块(14)的内部螺纹连接有螺纹杆(15),所述螺纹杆(15)的左侧贯穿螺纹块(14)与轴承(13)固定连接。

2. 根据权利要求1所述的一种急性门诊用照明压舌板,其特征在于:所述压舌板本体(1)顶部的右侧且位于螺纹块(14)的左侧固定连接第四固定块(16),所述第四固定块(16)的内部与第二传动杆(12)滑动连接。

3. 根据权利要求1所述的一种急性门诊用照明压舌板,其特征在于:所述照明装置(4)的左侧设置有防水灯(17),所述防水灯(17)为全方位照明。

4. 根据权利要求1所述的一种急性门诊用照明压舌板,其特征在于:所述螺纹杆(15)的右侧贯穿螺纹块(14)并延伸至螺纹块(14)的外部固定连接有转柄(18),所述转柄(18)的表面设置有防滑纹。

5. 根据权利要求1所述的一种急性门诊用照明压舌板,其特征在于:所述压舌板本体(1)的右侧固定连接有挂环(19),所述挂环(19)的内部开设有通孔(20)。

一种急性门诊用照明压舌板

技术领域

[0001] 本实用新型涉及医疗器械技术领域，具体为一种急性门诊用照明压舌板。

背景技术

[0002] 在临床实践过程中，压舌板是经常用到的医疗器械之一，用于对患者，特别是上呼吸道感染患者，急性扁桃体炎、慢性扁桃体炎、扁桃体肥大患者进行口咽部的检查，目前，临床上广泛应用的压舌板为直压板，没有配置光源照明装置。急性门诊医生在检查时需要使用压舌板，但现有的压舌板在由于没有配置光源照明装置，在阴雨天气或夜晚，光线不足的情况下，为患者检查非常不方便，从而造成影响检查的现象，不便于使用者的使用，降低了压舌板的实用性。

实用新型内容

[0003] 本实用新型的目的在于提供一种急性门诊用照明压舌板，具备方便检查的优点，解决了现有的压舌板在由于没有配置光源照明装置，在阴雨天气或夜晚，光线不足的情况下，为患者检查非常不方便，从而造成影响检查的问题。

[0004] 为实现上述目的，本实用新型提供如下技术方案：一种急性门诊用照明压舌板，包括压舌板本体，所述压舌板本体顶部的左侧固定连接有第一固定块，所述第一固定块的背面通过第一转轴活动连接有照明装置，所述照明装置的右侧固定连接有第二固定块，所述第二固定块的正面通过第二转轴活动连接有第一传动杆，所述压舌板本体的顶部且位于第一固定块的右侧固定连接有第三固定块，所述第三固定块的内部开设有第一滑槽，所述第一滑槽的内部滑动连接有滑块，所述滑块的正面通过第三转轴与第一传动杆活动连接，所述滑块的背面通过第三转轴活动连接有第二传动杆，所述第三转轴的两端分别贯穿滑块并延伸至第一传动杆与第二传动杆的内部，所述第二传动杆的右侧固定连接有轴承，所述压舌板本体顶部的右侧固定连接有螺纹块，所述螺纹块的内部螺纹连接有螺纹杆，所述螺纹杆的左侧贯穿螺纹块与轴承固定连接。

[0005] 优选的，所述压舌板本体顶部的右侧且位于螺纹块的左侧固定连接第四固定块，所述第四固定块的内部与第二传动杆滑动连接。

[0006] 优选的，所述照明装置的左侧设置有防水灯，所述防水灯为全方位照明。

[0007] 优选的，所述螺纹杆的右侧贯穿螺纹块并延伸至螺纹块的外部固定连接有转柄，所述转柄的表面设置有防滑纹。

[0008] 优选的，所述压舌板本体的右侧固定连接有挂环，所述挂环的内部开设有通孔。

[0009] 与现有技术相比，本实用新型的有益效果如下：

[0010] 1、本实用新型通过设置压舌板本体、第一固定块、第一转轴、照明装置、第二固定块、第二转轴、第一传动杆、第三固定块、第一滑槽、滑块、第三转轴、第二传动杆、轴承、螺纹块和螺纹杆的配合使用，解决了现有的压舌板在由于没有配置光源照明装置，在阴雨天气或夜晚，光线不足的情况下，为患者检查非常不方便，从而造成影响检查的问题，该急性门

诊用照明压舌板,具备方便检查的优点,方便了使用者的使用,提高了压舌板的实用性。

[0011] 2、本实用新型通过设置第四固定块,能够保证第二传动杆左右移动时更加稳定,提高了结构的使用寿命,通过防水灯的设置,既能保证压舌板使用中不会漏电,还能更好的让医生观察到患者的问题,减少误判,通过转柄的设置,能够更好的控制灯的角度,减少照明盲区,通过挂环的设置,能够方便存放,减小占地面积。

附图说明

[0012] 图1为本实用新型结构示意图;

[0013] 图2为本实用新型结构A的局部放大图;

[0014] 图3为本实用新型结构B的局部放大图。

[0015] 图中:1压舌板本体、2第一固定块、3第一转轴、4照明装置、5第二固定块、6第二转轴、7第一传动杆、8第三固定块、9第一滑槽、10滑块、11第三转轴、12第二传动杆、13轴承、14螺纹块、15螺纹杆、16第四固定块、17防水灯、18转柄、19挂环、20通孔。

具体实施方式

[0016] 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。

[0017] 请参阅图1-3,一种急性门诊用照明压舌板,包括压舌板本体1,压舌板本体1顶部的左侧固定连接有第一固定块2,第一固定块2的背面通过第一转轴3活动连接有照明装置4,照明装置4的左侧设置有防水灯17,防水灯17为全方位照明,通过防水灯17的设置,既能保证压舌板使用中不会漏电,还能更好的让医生观察到患者的问题,减少误判,照明装置4的右侧固定连接有第二固定块5,第二固定块5的正面通过第二转轴6活动连接有第一传动杆7,压舌板本体1的顶部且位于第一固定块2的右侧固定连接有第三固定块8,第三固定块8的内部开设有第一滑槽9,第一滑槽9的内部滑动连接有滑块10,滑块10的正面通过第三转轴11与第一传动杆7活动连接,滑块10的背面通过第三转轴11活动连接有第二传动杆12,第三转轴11的两端分别贯穿滑块10并延伸至第一传动杆7与第二传动杆12的内部,第二传动杆12的右侧固定连接有轴承13,压舌板本体1顶部的右侧且位于螺纹块14的左侧固定连接第四固定块16,第四固定块16的内部与第二传动杆12滑动连接,通过设置第四固定块16,能够保证第二传动杆12左右移动时更加稳定,提高了结构的使用寿命,压舌板本体1顶部的右侧固定连接有螺纹块14,螺纹块14的内部螺纹连接有螺纹杆15,螺纹杆15的左侧贯穿螺纹块14与轴承13固定连接,螺纹杆15的右侧贯穿螺纹块14并延伸至螺纹块14的外部固定连接有转柄18,转柄18的表面设置有防滑纹,通过转柄18的设置,能够更好的控制防水灯17的角度,减少照明盲区,压舌板本体1的右侧固定连接有挂环19,挂环19的内部开设有通孔20,通过挂环19的设置,能够方便存放,减小占地面积。

[0018] 使用时,使用者先将压舌板本体1放置在患者的口中,然后通过扭动转柄18,转柄18带动螺纹杆15左右移动,螺纹杆15的移动带动轴承13和第二传动杆12左右移动,通过第二传动杆12的移动带动滑块10的左右移动,通过滑块10的移动带动第一传动杆7的上下摆

动,通过第一传动杆7的移动带动照明装置4的摆动,从而调节防水灯17的角度,完成对患处的观察。

[0019] 综上所述:该急性门诊用照明压舌板,通本实用新型通过设置压舌板本体1、第一固定块2、第一转轴3、照明装置4、第二固定块5、第二转轴6、第一传动杆7、第三固定块8、第一滑槽9、滑块10、第三转轴11、第二传动杆12、轴承13、螺纹块14和螺纹杆15的配合使用,解决了现有的压舌板在由于没有配置光源照明装置4,在阴雨天气或夜晚,光线不足的条件下,为患者检查非常不方便,从而造成影响检查的问题。

[0020] 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。

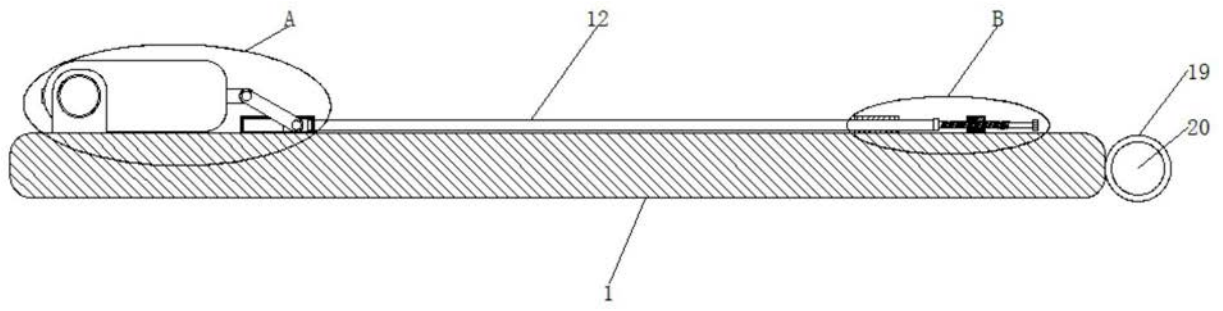


图1

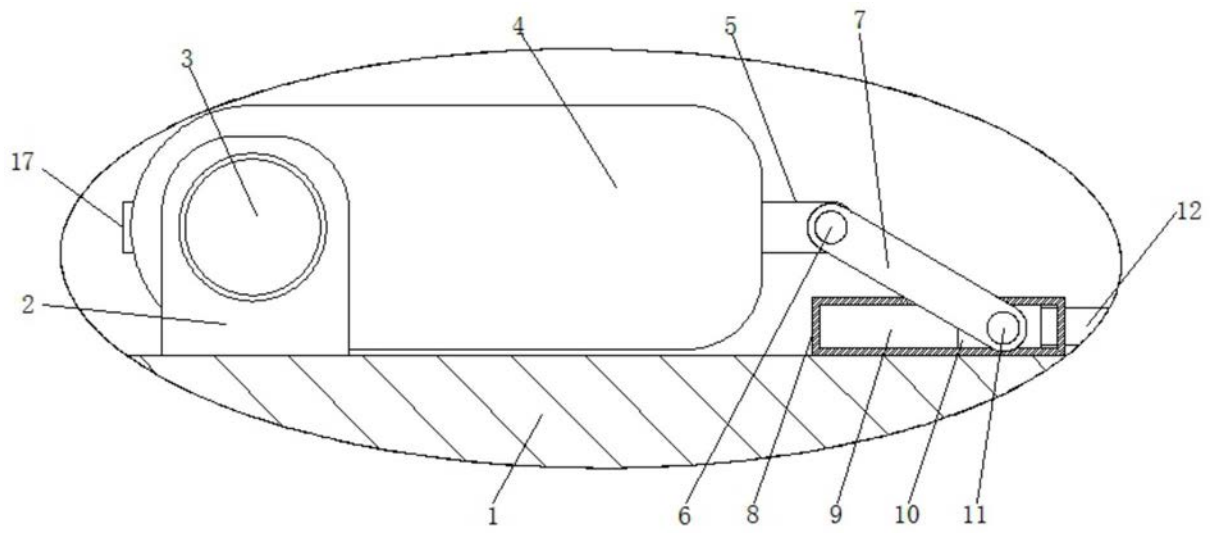


图2

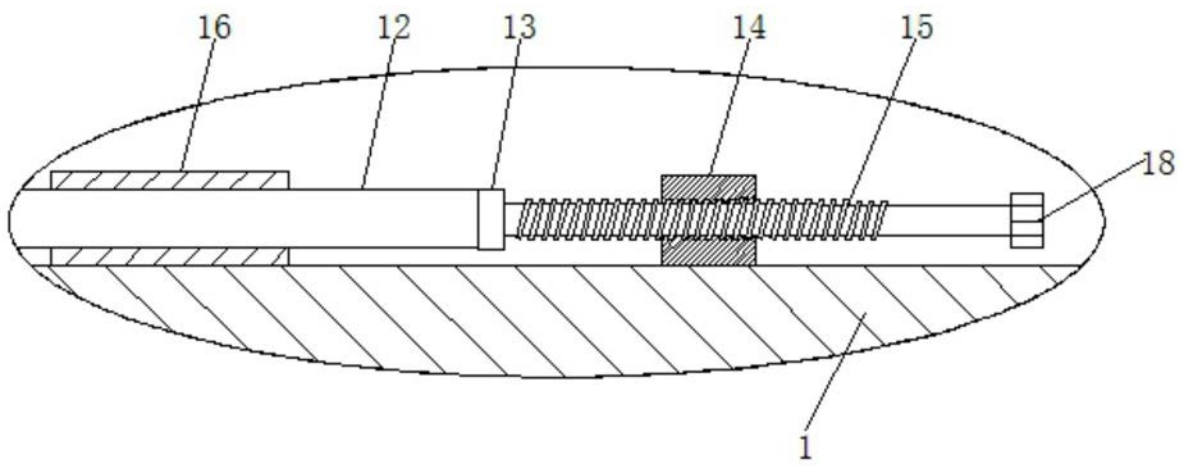


图3