



## (12)实用新型专利

(10)授权公告号 CN 210197054 U

(45)授权公告日 2020.03.27

(21)申请号 201921491427.0

(22)申请日 2019.09.09

(73)专利权人 邱晶

地址 430000 湖北省武汉市江汉区万科汉口传奇悦庭1栋

(72)发明人 邱晶

(74)专利代理机构 成都明涛智创专利代理有限公司 51289

代理人 何娜

(51)Int.Cl.

F21L 4/02(2006.01)

F21V 21/40(2006.01)

F21V 23/04(2006.01)

F21V 21/088(2006.01)

F21W 131/208(2006.01)

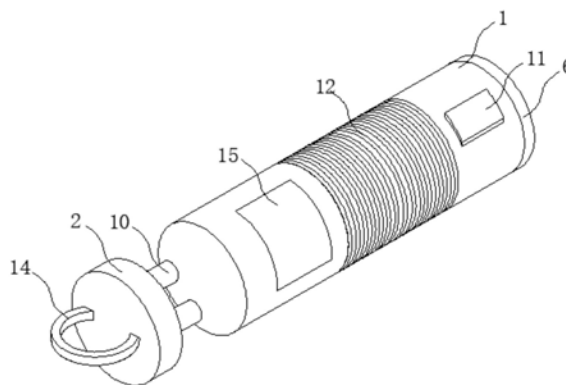
权利要求书1页 说明书3页 附图2页

(54)实用新型名称

一种护士查房用便携式探照灯

(57)摘要

本实用新型公开了一种护士查房用便携式探照灯,包括灯具本体和固定夹板,所述灯具本体的一端设置有固定夹板,所述灯具本体的内部设置有蓄电池,所述灯具本体的一端开设有第一灯腔,所述第一灯腔的内部设置有第一照明灯,所述第一灯腔的一侧设置有聚光罩,所述灯具本体的一侧开设有第二灯腔,所述第二灯腔的内部设置有第二照明灯,所述灯具本体另一端的内部开设有连接槽,所述连接槽的内部活动连接有连接杆,所述连接杆的一端与固定夹板固定连接,所述灯具本体的外表面设置有控制开关。该护士查房用便携式探照灯,体积小,方便携带,通过对第一照明灯和第二照明灯之间的切换,方便护士查房以及对数据的记录。



1. 一种护士查房用便携式探照灯,包括灯具本体(1)和固定夹板(2),其特征在于:所述灯具本体(1)的一端设置有固定夹板(2),所述灯具本体(1)的内部设置有蓄电池(3),所述灯具本体(1)的一端开设有第一灯腔(4),所述第一灯腔(4)的内部设置有第一照明灯(5),所述第一灯腔(4)的一侧设置有聚光罩(6),所述灯具本体(1)的一侧开设有第二灯腔(7),所述第二灯腔(7)的内部设置有第二照明灯(8),所述灯具本体(1)另一端的内部开设有连接槽(9),所述连接槽(9)的内部活动连接有连接杆(10),所述连接杆(10)的一端与固定夹板(2)固定连接,所述灯具本体(1)的外表面设置有控制开关(11)。

2. 根据权利要求1所述的一种护士查房用便携式探照灯,其特征在于:所述灯具本体(1)中部的外表面设置有防滑纹(12)。

3. 根据权利要求1所述的一种护士查房用便携式探照灯,其特征在于:所述蓄电池(3)、第一照明灯(5)和控制开关(11)之间均为电性连接。

4. 根据权利要求1所述的一种护士查房用便携式探照灯,其特征在于:所述蓄电池(3)、第二照明灯(8)和控制开关(11)之间均为电性连接。

5. 根据权利要求1所述的一种护士查房用便携式探照灯,其特征在于:所述连接杆(10)位于连接槽(9)内部的一端固定连接有夹紧弹簧(13),且所述夹紧弹簧(13)的端部与连接槽(9)的内壁固定连接。

6. 根据权利要求1所述的一种护士查房用便携式探照灯,其特征在于:所述固定夹板(2)的一侧固定连接有拉环(14)。

7. 根据权利要求1所述的一种护士查房用便携式探照灯,其特征在于:所述第二灯腔(7)的一侧设置有保护罩(15)。

## 一种护士查房用便携式探照灯

### 技术领域

[0001] 本实用新型涉及探照灯技术领域,具体为一种护士查房用便携式探照灯。

### 背景技术

[0002] 晚夜间病房的光线很微弱,由于病房内空间有限加之器物摆放和陪护加床等情况,使得病室每天的格局都会有所变化,夜查房难免会有磕碰,而且护士查房时通常是一手拿板夹,一手握手电筒和笔,观察病人病情、术后手术切口、查看各类使用中的仪器和各项监测体征,如心率、脉搏、血压等等,之后还要将所监测到的数值或观察到的病情记录在板夹附纸上,目前,大多数查房护士通常是用嘴或者胳膊夹着手电筒提供照明而记录,十分地不方便且不卫生。

[0003] 因此,现在提出一种护士查房用便携式探照灯。

### 实用新型内容

[0004] (一)解决的技术问题

[0005] 针对现有技术的不足,本实用新型提供了一种护士查房用便携式探照灯,解决了上述背景技术中提出的技术问题。

[0006] (二)技术方案

[0007] 为实现以上目的,本实用新型通过以下技术方案予以实现:一种护士查房用便携式探照灯,包括灯具本体和固定夹板,所述灯具本体的一端设置有固定夹板,所述灯具本体的内部设置有蓄电池,所述灯具本体的一端开设有第一灯腔,所述第一灯腔的内部设置有第一照明灯,所述第一灯腔的一侧设置有聚光罩,所述灯具本体的一侧开设有第二灯腔,所述第二灯腔的内部设置有第二照明灯,所述灯具本体另一端的内部开设有连接槽,所述连接槽的内部活动连接有连接杆,所述连接杆的一端与固定夹板固定连接,所述灯具本体的外表面设置有控制开关。

[0008] 可选的,所述灯具本体中部的外表面设置有防滑纹。

[0009] 可选的,所述蓄电池、第一照明灯和控制开关之间均为电性连接。

[0010] 可选的,所述蓄电池、第二照明灯和控制开关之间均为电性连接。

[0011] 可选的,所述连接杆位于连接槽内部的一端固定连接有夹紧弹簧,且所述夹紧弹簧的端部与连接槽的内壁固定连接。

[0012] 可选的,所述固定夹板的一侧固定连接有拉环。

[0013] 可选的,所述第二灯腔的一侧设置有保护罩。

[0014] (三)有益效果

[0015] 本实用新型提供了一种护士查房用便携式探照灯,具备以下有益效果:

[0016] 1、该护士查房用便携式探照灯,通过固定夹板的设计,方便了对灯具本体的固定,在使用时,当护士需要对数据记录时,拉动拉环,将用于记录的纸张夹板置于固定夹板与灯具本体之间,在夹紧弹簧的作用下,将本实用新型固定在纸张夹板的一侧,打开第二照明灯

对记录纸张进行照明,方便记录,解决了现有的查房用探照灯使用时不方便查房与记录的问题。

[0017] 2、该护士查房用便携式探照灯,体积小,方便携带,通过对第一照明灯和第二照明灯之间的切换,方便护士查房以及对数据的记录,而且,通过灯具本体外表面防滑纹的设计,增大了手掌与灯具本体之间的摩擦力,避免灯具本体出现脱手的情况。

### 附图说明

[0018] 图1为本实用新型主视剖面结构示意图;

[0019] 图2为本实用新型立体结构示意图;

[0020] 图3为本实用新型电路连接示意图。

[0021] 图中:1、灯具本体;2、固定夹板;3、蓄电池;4、第一灯腔;5、第一照明灯;6、聚光罩;7、第二灯腔;8、第二照明灯;9、连接槽;10、连接杆;11、控制开关;12、防滑纹;13、夹紧弹簧;14、拉环;15、保护罩。

### 具体实施方式

[0022] 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。

[0023] 请参阅图1至图2,本实用新型提供一种技术方案:一种护士查房用便携式探照灯,包括灯具本体1和固定夹板2,灯具本体1中部的外表面设置有防滑纹12,灯具本体1的一端设置有固定夹板2,固定夹板2的一侧固定连接有拉环14,灯具本体1的内部设置有蓄电池3,灯具本体1的一端开设有第一灯腔4,第一灯腔4的内部设置有第一照明灯5,第一灯腔4的一侧设置有聚光罩6,灯具本体1的一侧开设有第二灯腔7,第二灯腔7的内部设置有第二照明灯8,第二灯腔7的一侧设置有保护罩15,灯具本体1另一端的内部开设有连接槽9,连接槽9的内部活动连接有连接杆10,连接杆10位于连接槽9内部的一端固定连接有夹紧弹簧13,且夹紧弹簧13的端部与连接槽9的内壁固定连接,连接杆10的一端与固定夹板2固定连接,灯具本体1的外表面设置有控制开关11,蓄电池3、第一照明灯5和控制开关11之间均为电性连接,蓄电池3、第二照明灯8和控制开关11之间均为电性连接。

[0024] 本实用新型在使用时,通过控制开关11打开第一照明灯5,在聚光罩6的作用下,光束集中,方便夜间查房及行路,而当护士需要对数据记录时,拉动拉环14,将用于记录的纸张夹板置于固定夹板2与灯具本体1之间,在夹紧弹簧13的作用下,将本实用新型固定在纸张夹板的一侧,打开第二照明灯8对记录纸张进行照明,方便记录,解决了现有的查房用探照灯使用时不方便查房与记录的问题。

[0025] 该文中出现的电器元件均与外界的主控器及220V市电连接,并且主控器可为计算机等起到控制的常规已知设备。

[0026] 综上所述,该护士查房用便携式探照灯,体积小,方便携带,通过对第一照明灯7和第二照明灯8之间的切换,方便护士查房以及对数据的记录,而且,通过灯具本体1外表面防滑纹12的设计,增大了手掌与灯具本体1之间的摩擦力,避免灯具本体1出现脱手的情况。

[0027] 以上所述,仅为本实用新型较佳的具体实施方式,但本实用新型的保护范围并不

局限于此,任何熟悉本技术领域的技术人员在本实用新型揭露的技术范围内,根据本实用新型的技术方案及其实用新型构思加以等同替换或改变,都应涵盖在本实用新型的保护范围之内。

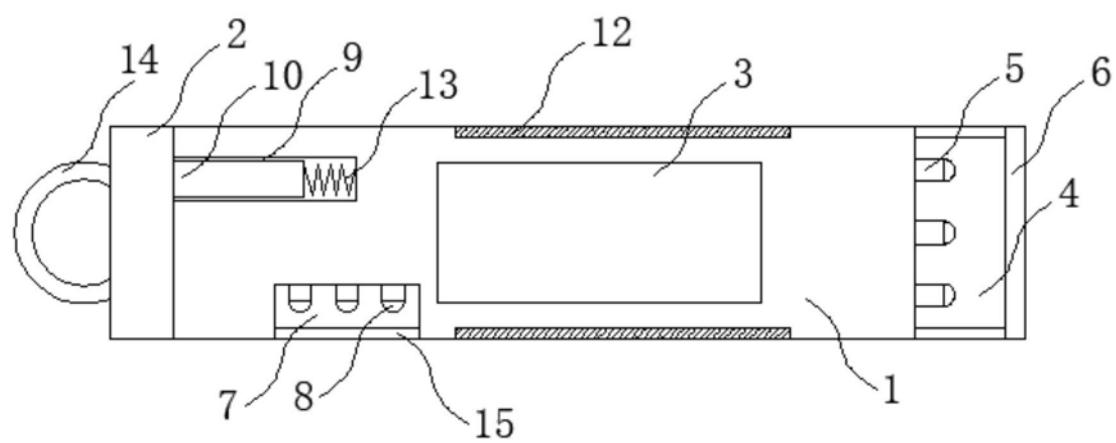


图1

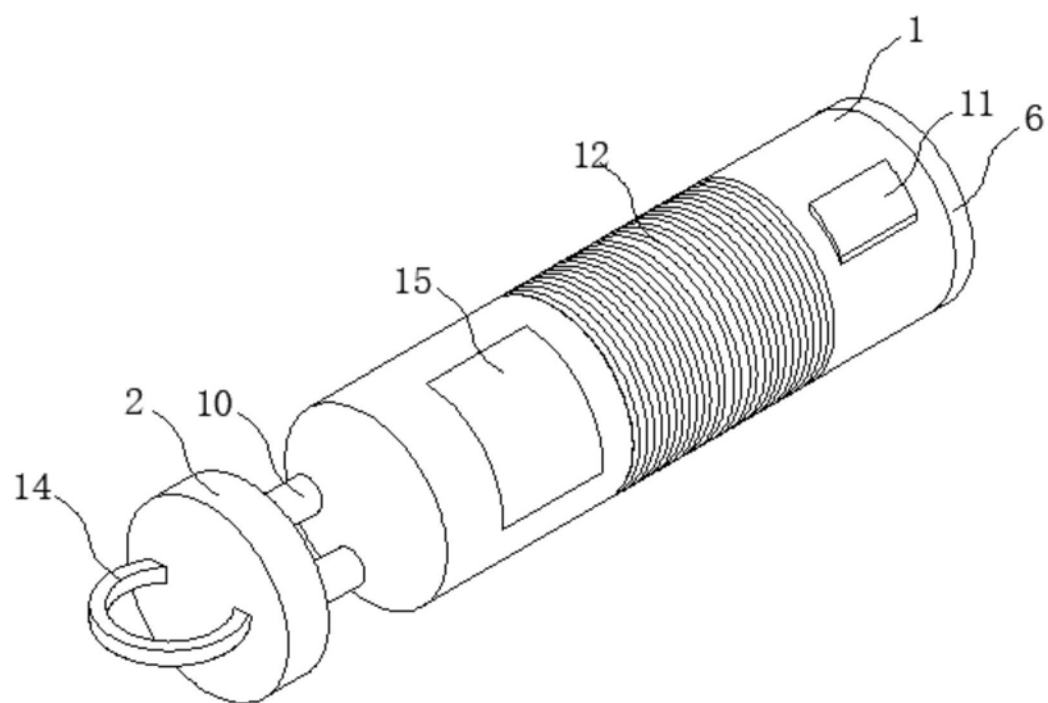


图2

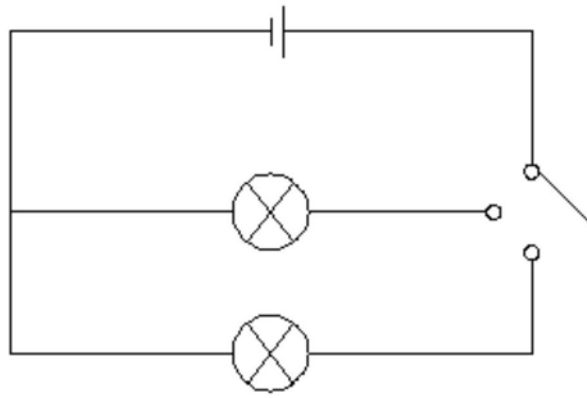


图3